

Warszawa, dnia 27 października 2023 r.

Sprawa: *Modernizacja systemu ARTR funkcjonującego na litewskim odcinku wschodniej granicy Polski*

Znak sprawy: *CIRF.DZ2.271.213.2023*

Kontakt: cirf.zamowienia.podprogowe@mf.gov.pl

Zaproszenie do złożenia ofert w celu oszacowania wartości zamówienia oraz wyboru oferty

w postępowaniu realizowanym na podstawie art. 2 ust 1 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.)

Centrum Informatyki Resortu Finansów zaprasza Wykonawców do złożenia ofert w celu oszacowania wartości zamówienia oraz wyboru oferty na:

„Modernizacja systemu ARTR funkcjonującego na litewskim odcinku wschodniej granicy Polski”.

I. Opis przedmiotu zamówienia, zakres i warunki świadczenia:

1. Przedmiotem zamówienia jest modernizacja systemu ARTR funkcjonującego na litewskim odcinku wschodniej granicy Polski (dalej „System”).
2. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert częściowych.
3. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia określa **Załącznik nr 2 do Zaproszenia do złożenia ofert.**

II. Termin wykonania przedmiotu zamówienia:

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia nie później niż do dnia 15 grudnia 2023 r., w tym:

Wdrożenie nowych funkcjonalności Systemu	nie później niż do 15 grudnia 2023 r.
Aktualizacja dokumentacji: „Projekt wykonawczy Systemu Automatycznego Rozpoznawania Tablic Rejestracyjnych (ARTR)”	nie później niż do 15 grudnia 2023 r.

	„M3S ANPR Client System Rejestracji Rozpoznań - Instrukcja użytkownika” „Szczegółowa instrukcja konfiguracji urządzeń Systemu ARTR”	
	Przeprowadzenie przeszkolenia dla użytkowników i administratorów Systemu	nie później niż do 15 grudnia 2023 r.
	Uruchomienie archiwum Systemu	nie później niż do 15 grudnia 2023 r.

III. Warunki finansowe/rozliczenia/płatności:

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
2. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru przez Zamawiającego i Wykonawcę.
3. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy musi obejmować wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności opłaty i podatki, w tym podatek od towarów i usług.

IV. Sposób obliczenia ceny oferty:

1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o Formularz oferty, którego wzór stanowi *Załącznik nr 1 do Zaproszenia do złożenia ofert*.
2. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Cena oferty obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym szczególności opłaty i podatki, w tym podatek od towarów i usług.
4. Cena oferty winna być ostateczna – Zamawiający nie przewiduje negocjacji ceny na dalszych etapach postępowania.

V. Sposób oceny ofert:

Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosować będzie następujące kryterium oceny ofert:

Lp.	Kryterium	Waga
1.	Cena	100 %

Kryterium „Cena” będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto, za wykonanie maksymalnego przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu ofertowym. Zamawiający ofercie o najniższej cenie spośród ofert ocenianych przyzna 100 punktów, a każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:	C_{min}	– najniższa cena brutto z ocenianych ofert (zł)
	C_o	– cena brutto badanej oferty (zł)

VI. Inne istotne postanowienia zamówienia:

Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana jako najkorzystniejsza zawarta zostanie umowa przewidująca zapisy, w szczególności:

Kary umowne:

1. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy albo przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości łącznego wynagrodzenia umownego brutto.
2. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu umowy w terminie określonym w pkt II Zaprośzenia, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2000 zł (słownie: dwa tysiące złotych) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
3. W przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminu określonego w ust. 8 Załącznika nr 2 do Zaprośzenia dot. usunięcia problemu, błędu i awarii w działaniu nowo dostarczonych funkcjonalności w okresie gwarancji, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy rozpoczęty dzień roboczy opóźnienia. Kary będą naliczane odrębnie za opóźnienie w realizacji każdego zgłoszenia.
4. W przypadku ujawnienia jakiegokolwiek informacji lub innego naruszenia bezpieczeństwa informacji w okresie obowiązywania umowy lub po wygaśnięciu lub rozwiązaniu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każdy stwierdzony przypadek ujawnienia informacji lub innego naruszenia bezpieczeństwa informacji.

Prawa własności intelektualnej

1. Wykonawca na podstawie umowy – odpowiednio – przeniesie na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie lub zapewni udzielenie / udzieli mu licencji opisanych umową. Celem jest zapewnienie Zamawiającemu możliwości korzystania z Aplikacji w sposób i w celu opisanym w umowie. Wszystkie oświadczenia Wykonawcy i zapisy umowy należy interpretować zgodnie z powyższym celem Umowy.
2. Wykonawca jest świadomy, że celem Zamawiającego jest możliwość samodzielnego lub za pomocą osób trzecich utrzymania, modyfikacji i rozwoju Aplikacji. Wykonawca oświadcza, że warunki, na których Aplikacja jest udostępniana Zamawiającemu, nie zawierają ograniczeń, które uniemożliwiałyby dokonanie takich czynności.
3. Wykonawca, z chwilą podpisania Protokołu Odbioru, przenosi na Zamawiającego wszelkie autorskie prawa majątkowe oraz prawo wykonywania zależnego prawa autorskiego i prawa wyłącznego zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do wszelkich utworów, w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. 2022 r. poz. 2509) wytworzonych w ramach realizacji przedmiotu umowy. Przeniesienie praw autorskich następuje w ramach łącznego wynagrodzenia umownego brutto. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, zależnych praw autorskich i wyłącznego prawa zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, nie wymaga złożenia dalszych oświadczeń woli:

- 1) w zakresie programów komputerowych pola eksploatacji obejmują prawo do:
 - a) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia oprogramowania dedykowanego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie,
 - b) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w oprogramowaniu,
 - c) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, oprogramowania lub jego kopii,
 - d) wyświetlania, odtwarzania oraz korzystania, a także publicznego oprogramowania w dowolny, wybrany przez siebie sposób, w tym udostępniania w sieciach komputerowych,
 - e) tworzenie nowych wersji i aktualizacji utworu,
 - f) rozpowszechnianie w sieci Internet oraz w sieciach zamkniętych,
 - g) prawo do rozporządzania opracowaniami utworów oraz prawo udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich polach eksploatacji, o których mowa powyżej,
 - h) prawo do wykorzystania utworu do celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży, a także do oznaczania lub identyfikacji produktów i usług oraz innych przejawów działalności, przedmiotów jego własności, a także dla celów edukacyjnych i szkoleniowych,
 - i) prawo do rozporządzania opracowaniami utworów oraz prawo udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich polach eksploatacji, o których mowa powyżej;
- 2) w zakresie utworów innych niż określone w pkt 1, w szczególności dokumentacji, pola eksploatacji obejmują prawo do:
 - a) trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym techniką drukarską, techniką zapisu magnetycznego lub przez wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami,
 - b) wprowadzania do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - c) obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utrwalony został utwór,
 - d) tworzenia nowych wersji i aktualizacji utworu,
 - e) publicznego rozpowszechniania, w szczególności wyświetlanie, publiczne odtwarzanie, nadawanie i reemitowanie w dowolnym systemie lub standardzie, a także publiczne udostępnianie dzieła w ten sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w szczególności elektroniczne udostępnianie na żądanie,
 - f) rozpowszechniania w sieci Internet oraz w sieciach zamkniętych,
 - g) rozpowszechniania w formie druku, zapisu cyfrowego, przekazu multimedialnego,
 - h) nadawania za pomocą fonii lub wizji, w sposób bezprzewodowy (drogą naziemną i satelitarną) lub w sposób przewodowy, w dowolnym systemie i standardzie, w tym także przez sieci kablowe i platformy cyfrowe,
 - i) wykorzystywania utworu lub jego dowolnych części do prezentacji,
 - j) prawo do określania nazw utworu, pod którymi będzie on wykorzystywany lub rozpowszechniany, w tym nazw handlowych, włączając w to prawo do zarejestrowania na swoją rzecz znaków towarowych, którymi oznaczony będzie utwór lub znaków towarowych wykorzystywanych w utworze,

- k) wykorzystania utworu do celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży, a także do oznaczania lub identyfikacji produktów i usług oraz innych przejawów działalności, przedmiotów jego własności, a także dla celów edukacyjnych i szkoleniowych,
 - l) rozporządzania opracowaniami utworów oraz prawo udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich polach eksploatacji, o których mowa powyżej.
4. Zamawiający uprawniony będzie do nieodpłatnego nabycia praw do utworów wytworzonych w wykonaniu umowy na innych polach eksploatacji niż określone w ust. 1. Strony, w terminie 10 dni roboczych od doręczenia Wykonawcy żądania Zamawiającego, zawrą umowę przenoszącą nieodpłatnie autorskie prawa majątkowe na tych polach eksploatacji oraz zależne prawa autorskie i wyłączne prawa zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego na rzecz Zamawiającego na warunkach takich jak określone w umowie.
 5. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do zawarcia umowy przenoszącej prawa do utworów na warunkach określonych w ust. 4, Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty kary umownej w wysokości 2 % łącznego wynagrodzenia umownego brutto.
 6. Z chwilą otrzymania określonych umową egzemplarzy utworów i nośników Zamawiający, w ramach łącznego wynagrodzenia umownego brutto, nabywa własność przekazanych egzemplarzy utworów oraz nośników, na których utwory utrwalono.
 7. Przeniesienie wszelkich autorskich praw majątkowych oraz zależnych praw autorskich i wyłącznego prawa zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego jest nieograniczone terytorialnie.
 8. Wykonawca gwarantuje, że osoby, którym przysługują osobiste prawa autorskie do utworów wytworzonych w ramach umowy, nie będą wykonywać swoich praw w sposób uniemożliwiający wykorzystywanie praw do tych utworów przez Zamawiającego.
 9. Wykonawca oświadcza, iż:
 - 1) utwory, ani korzystanie z tych utworów przez Zamawiającego, nie będzie naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich oraz patentów;
 - 2) prawa autorskie i prawa zależne określone w ust. 1 nie są i nie będą w żaden sposób ograniczone,
 - 3) wykonane Utwory lub utwory, z których Wykonawca skorzysta do wykonania przedmiotu Umowy, nie będą posiadały usterek lub wad prawnych,
 10. W przypadku wystąpienia w stosunku do Zamawiającego przez osoby trzecie z roszczeniami z tytułu naruszenia ich praw w związku z pracami zrealizowanymi przez Wykonawcę lub wytworzonymi przez Wykonawcę, utworami lub oprogramowaniem bądź aplikacjami wykorzystanymi przez Wykonawcę, Wykonawca niezwłocznie na swój koszt i ryzyko:
 - 1) dostosuje oprogramowanie i inne utwory lub dostarczy nowe programy komputerowe i aplikacje, dokumentację lub inne utwory albo zmieni je w taki sposób, by nie naruszały praw osób trzecich, lub
 - 2) uzyska dla Zamawiającego prawo do dalszego korzystania z oprogramowania, dokumentacji lub innych utworów.

11. W przypadku gdyby jakakolwiek osoba trzecia, wystąpiła z roszczeniami wobec Zamawiającego z tytułu naruszenia jej autorskich praw majątkowych, Wykonawca w szczególności:
 - 1) wstąpi do postępowania sądowego wszczętego przeciwko Zamawiającemu,
 - 2) zwolni Zamawiającego z wszelkich zobowiązań z tytułu naruszenia praw osób trzecich poprzez ich wykonanie lub jeżeli Zamawiający zrealizował obowiązki nałożone przez organy administracji publicznej lub sądy, zwróci Zamawiającemu kwotę zapłaconych odszkodowań, kar lub innych należności,
 - 3) zwolni Zamawiającego od odpowiedzialności w stosunku do takich osób trzecich,
 - 4) zwróci Zamawiającemu wszelkie poniesione koszty związane z wystąpieniem przeciwko Zamawiającemu osób trzecich, w tym z tytułu naruszenia ich praw.
12. W ramach łącznego wynagrodzenia umownego brutto, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia we wskazanym przez Wykonawcę zakresie oprogramowania Open Source i dotyczącej go dokumentacji.
13. Korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego przez Wykonawcę Oprogramowania Open Source i dotyczącej go dokumentacji będzie podlegało warunkom licencji danego oprogramowania Open Source, z zastrzeżeniem, że co do każdego elementu takiego oprogramowania Open Source, tj. w każdym przypadku jego wykorzystania, Wykonawca gwarantuje, że:
 - 1) wykorzystanie oprogramowania Open Source na potrzeby Umowy będzie zgodne z postanowieniami odpowiednich licencji przypisanych do danego oprogramowania;
 - 2) wykorzystanie oprogramowania Open Source nie będzie ograniczać Zamawiającego w zakresie rozpowszechniania innego oprogramowania połączonego z oprogramowaniem Open Source, w tym nie może nakładać na Zamawiającego obowiązku rozpowszechniania takiego połączonego oprogramowania wraz z kodem źródłowym. W przypadku, w którym dana licencja na oprogramowanie Open Source uzależnia zakres takich obowiązków od sposobu połączenia oprogramowania Open Source z innym oprogramowaniem, Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania takiego połączenia w sposób nienakładający na Zamawiającego obowiązku rozpowszechniania połączonego oprogramowania wraz z kodem źródłowym;
 - 3) Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że licencja na oprogramowanie Open Source nie będzie nakładać na Zamawiającego obowiązku odprowadzania jakichkolwiek opłat lub wynagrodzenia na rzecz podmiotów uprawnionych do takiego oprogramowania.
14. Niezależnie od innych postanowień umowy, każdy przypadek naruszenia przez Wykonawcę któregośkolwiek warunku wskazanego w ust. 13, będzie traktowany przez Strony jako wystąpienie wady prawnej dostarczanych przez Wykonawcę utworów. Ponadto Strony potwierdzają, że zastosowanie oprogramowania Open Source niespełniającego wskazanych wyżej zapewnień Wykonawcy będzie traktowane jako nienależyte wykonanie Umowy, uniemożliwiające dokonanie odbioru.
15. W zakresie nieuregulowanym w niniejszym paragrafie, uprawnienia z licencji na korzystanie z oprogramowania Open Source i jego dokumentacji Zamawiający nabywa zgodnie z zasadami określonymi w ust. 3 powyżej, stosowanymi odpowiednio.
16. W ramach łącznego wynagrodzenia umownego brutto, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia we wskazanym przez Wykonawcę zakresie oprogramowanie

standardowe, a także dostarczyć jego dokumentację oraz udziela lub zapewnia udzielenie nieodpłatnej, bezterminowej, niewyłącznej, nieograniczonej terytorialnie i przenaszalnej licencji na poniższych warunkach, z uwzględnieniem treści Umowy.

17. Licencja na oprogramowanie standardowe obejmuje trwałe lub czasowe zwielokrotnianie oprogramowania standardowego w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym zwielokrotnianie dokonywane podczas wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania lub przechowywania oprogramowania standardowego, 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, tłumaczenie; przystosowywanie (customizacja), wprowadzanie zmian układu lub jakichkolwiek innych zmian, z zachowaniem wszystkich, określonych w niniejszym ustępie pól eksploatacji na części zmienione w ww. sposób.
18. Tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian w oprogramowaniu standardowym może być dokonane przez Zamawiającego lub osobę trzecią działającą na jego rzecz.
19. Licencja na dokumentację dotyczącą oprogramowania standardowego obejmuje:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania – wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których ją utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarza,
 - 3) w zakresie rozpowszechniania w sposób inny niż określony powyżej – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie dokumentacji w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niej dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
20. Licencja na dokumentację dotyczącą oprogramowania standardowego obejmuje także zezwolenie na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań tej dokumentacji, to jest rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań w zakresie wszystkich uprawnień nabytych przez Zamawiającego stosownie do postanowień niniejszego paragrafu.
21. Zamawiający otrzymuje ciągłe, stałe i niewypowiadalne prawo do korzystania z oprogramowania standardowego i związanej z nim dokumentacji zasadach określonych w niniejszym paragrafie. W przypadku gdyby postanowienie o niewypowiadalności licencji przewidziane w zdaniu poprzedzającym okazało się nieskuteczne lub nieważne, Strony uzgadniają 10-letni (słownie: dziesięcioletni) termin jej wypowiedzenia ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego, z zastrzeżeniem, iż Wykonawca zobowiązuje się nie korzystać z uprawnienia do wypowiedzenia licencji 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 (słownie: jeden) rok, ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego.

22. Treść licencji na oprogramowanie standardowe zostanie dostarczona przez Wykonawcę razem z oprogramowaniem. Wykonawca oświadcza, że w zakresie, w jakim licencje te mogłyby zostać uznane za sprzeczne z wymaganiami Umowy opisanymi powyżej i w załącznikach do umowy, uzyskał od podmiotu któremu przysługują prawa majątkowe zgodę na modyfikację tych warunków, tak by licencje były zgodne z wymaganiami opisanymi umową.
23. Wykonawca oświadcza, że warunki korzystania z oprogramowania nie wymagają ponoszenia dodatkowych opłat na rzecz Wykonawcy lub producentów takiego oprogramowania.
24. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że jeżeli w ramach opłat należnych producentowi oprogramowania mieści się opłata za jakiegokolwiek dodatkowe świadczenia, w szczególności dostarczanie aktualizacji lub poprawek błędów lub inne usługi serwisowe, nieprzedłużenie korzystania z tych świadczeń przez Zamawiającego nie może powodować ustania licencji na korzystanie z oprogramowania lub uprawniać do wypowiedzenia umowy licencyjnej.
25. Wykonawca dostarczy oprogramowanie na informatycznych nośnikach danych lub w innej postaci umożliwiającej prawidłową instalację tego oprogramowania oraz certyfikaty autentyczności, klucze instalacyjne oraz inne dokumenty i zabezpieczenia z chwilą podpisania Protokołu Odbioru.
26. W przypadku, w którym w wyniku świadczenia przez Wykonawcę gwarancji dojdzie do zmiany oprogramowania, dokumentacji lub innych utworów, postanowienia umowne dotyczące odpowiednio przeniesienia praw lub udzielenia licencji na oprogramowanie, dokumentację lub inne utwory poddane zmianom stosuje się odpowiednio do takich zmian. Przeniesienie praw lub udzielenie licencji następuje z chwilą odbioru takich zmian.
27. Zamawiający, z chwilą nabycia autorskich praw majątkowych i praw zależnych, do utworów wytworzonych w wykonaniu umowy udziela Wykonawcy licencji na te utwory wyłącznie w celu realizacji umowy, na czas określony, do dnia wygaśnięcia gwarancji lub rękojmi przysługującej Zamawiającemu, w celu realizacji umowy przez Wykonawcę, na następujących polach eksploatacyjnych:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzania określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia oprogramowania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie;
 - 3) zwielokrotnienia oprogramowania w zakresie, w którym jest to niezbędne dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania oprogramowania;
 - 4) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w oprogramowaniu;
 - 5) przekształcania formatu pierwotnego oprogramowania na dowolny inny format, wymagany przez Zamawiającego i dostosowania do platform sprzętowo-systemowych wybranych przez Zamawiającego.
28. Wykonawca udziela (lub, w stosownym zakresie, zapewnia udzielenie) licencji opisanej w niniejszym paragrafie na czas nieokreślony. Dla uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że przez 5 lat od daty zawarcia umowy, licencja nie podlega

wypowiedzeniu, a po upływie tego okresu, Wykonawca zobowiązuje się, że licencja nie zostanie wypowiedziana.

29. W ramach udzielonej licencji Wykonawca zapewnia, że Zamawiający może dokonywać zmian uzasadnionych potrzebami technicznymi lub ekonomicznymi lub innymi uzasadnionymi potrzebami Zamawiającego we wszystkich utworach dostarczonych przez Wykonawcę, a także powierzać dokonanie takich zmian innym osobom. Dotyczy to również powierzania usług podmiotom trzecim.
30. W chwili przekazania lub udostępnienia Zamawiającemu przez Wykonawcę jakiegokolwiek nośnika zawierającego utwór objęty licencją, Wykonawca wydaje i przenosi na Zamawiającego prawo własności takiego nośnika. Dokumentacja zostanie wydana Zamawiającemu w postaci elektronicznej i papierowej. Jeżeli w okresie trwania Umowy zostanie stwierdzona wadliwość materiałowa lub wadliwość zapisu utworu na nośniku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca bez odrębnego wynagrodzenia, wymieni niezwłocznie wadliwy nośnik na nośnik wolny od wad.
31. Z chwilą podpisania przez Strony Protokołu Odbioru, Wykonawca przekaze Zamawiającemu listę programów komputerowych, aplikacji, kodów, bibliotek i innych elementów oprogramowania, do których Wykonawcy nie przysługują autorskie prawa majątkowe i które Wykonawca udostępni Zamawiającemu na podstawie licencji udzielonych przez osoby trzecie, w szczególności twórców takich programów komputerowych, aplikacji, kodów, bibliotek i innych elementów. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca przekaze Zamawiającemu całość dokumentacji, w tym dokumenty licencyjne i inne dane i dokumenty, z których wynika prawo Wykonawcy do dysponowania takimi programami komputerowymi, aplikacjami, kodami, bibliotekami i innymi elementami. Wykonawca zapewnia, że Zamawiający będzie uprawniony do korzystania z takich programów komputerowych, aplikacji, kodów, bibliotek i innych elementów oprogramowania na zasadach licencji opisanej w niniejszym paragrafie i bez żadnych dodatkowych ograniczeń i kosztów.
32. Dla uniknięcia wątpliwości Strony postanawiają, że licencje udzielone w ramach niniejszego paragrafu obejmują także wszelkie modyfikacje, zmiany oraz kolejne wersje oprogramowania i dokumentacji, które zostaną dostarczone lub wykonane w ramach wykonania przedmiotu umowy.
33. Wykonawca zobowiązuje się, iż nie będzie wykonywał przysługujących mu praw osobistych w sposób ograniczający Zamawiającego w wykonywaniu praw do Utworu, w szczególności Wykonawca upoważnia Zamawiającego do decydowania o publikacji Utworu i zachowaniu jego integralności.
34. Wykonawca zobowiązuje się do nierejestrowania jako znaków towarowych, w imieniu własnym lub na rzecz innych podmiotów, utworów graficznych lub słownych stanowiących elementy Utworu.
35. Zamawiający ma prawo do przeniesienia uprawnień i obowiązków wynikających z Umowy na osoby lub podmioty trzecie.
36. Na wniosek Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest w terminie 5 Dni roboczych od dnia jego otrzymania wskazać pisemnie Zamawiającemu wartość autorskich praw majątkowych do poszczególnych Utworów.
37. W związku ze statusem prawnym Zamawiającego (państwowa jednostka budżetowa), dla uniknięcia wszelkich wątpliwości Strony potwierdzają, że prawa przyznane Zamawiającemu na podstawie umowy, w tym w szczególności autorskie prawa

majątkowe, mogą być wykonywane przez Skarb Państwa reprezentowany przez właściwego ministra lub inny właściwy organ, niezależnie od aktualnego statusu, kompetencji czy istnienia Zamawiającego.

VII. Składanie ofert:

1. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
2. Do przygotowania oferty zaleca się wykorzystanie Formularza ofertowego, którego wzór stanowi *Załącznik nr 1 do Zaproszenia do złożenia ofert*.
3. Ofertę należy przesłać w formie elektronicznej **w terminie do dnia 6 listopada 2023 r.** na adres e-mail: cirf.zamowienia.podprogowe@mf.gov.pl
4. Oferta, która wpłynie po terminie nie będzie rozpatrywana.
5. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert częściowych.
6. Do oferty należy dołączyć:
 - a) kopię aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej;
 - b) pełnomocnictwo, jeżeli sposób reprezentowania Wykonawcy nie wynika z innych załączonych dokumentów;

VIII. Wybór oferty najkorzystniejszej:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania do wyjaśnienia lub uzupełnienia oferty najwyżej ocenionej tj. takiej, która uzyskała najwięcej punktów w kryterium oceny ofert. W zakresie pozostałych ofert Zamawiających może odstąpić od wyjaśnienia lub uzupełnienia treści dokumentów.
2. Niniejsze Zaproszenie do złożenia ofert nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do udzielenia zamówienia.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo rezygnacji z realizacji zamówienia.
4. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej na warunkach określonych w Zaproszeniu do złożenia ofert i powiadomi wybranego Wykonawcę o przyjęciu oferty.
5. Wykonawcom nie przysługuje zwrot poniesionych kosztów związanych z przygotowaniem oferty i jej złożeniem.
6. Zamawiający nie pokrywa kosztów związanych ze złożeniem oferty.

IX. Wykaz załączników:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty.

Załącznik nr 2 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia.

KLAUZULA INFORMACYJNA:

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), dalej „RODO”, informuję, że:

1. administratorem Państwa danych osobowych jest Centrum Informatyki Resortu Finansów; ul. Samorządowa 1, 26-601 Radom;
2. kontakt do inspektora danych osobowych w Centrum Informatyki Resortu Finansów: Krzysztof Piórkowski; kontakt email: iod.cirf@mf.gov.pl;
3. Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
4. odbiorcami Państwa danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
5. z uwagi na możliwość realizacji zamówienia przez jednostki organizacyjne podległe i nadzorowane przez Ministra Finansów odbiorcą Pani/Pana danych osobowych mogą być te jednostki, w szczególności Ministerstwo Finansów, Krajowa Administracja Skarbowa, Izby Administracji Skarbowej, Krajowa Szkoła Skarbowości. Informację o przetwarzaniu danych osobowych przez jednostki organizacyjne podległe i nadzorowane przez Ministra Finansów znajdzie Pan/Pani na stronie internetowej właściwej jednostki;
6. Państwa dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
7. obowiązek podania przez Państwa danych osobowych bezpośrednio Państwa dotyczących 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;
8. w odniesieniu do Państwa danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
9. posiadają Państwo:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Państwa dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Państwa danych osobowych¹;
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO²;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie Państwa danych osobowych narusza przepisy RODO;
10. nie przysługuje Państwu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Państwa danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

¹ 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.

² 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.

FORMULARZ OFERTY

Dane Wykonawcy:

nazwa (firma/imię i nazwisko)	
adres/siedziba	
adres do korespondencji	
KRS/NIP/PESEL ³	
REGON	
nr telefonu	
adres e-mail	
reprezentowany przez ⁴ :	

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „**Modernizacja systemu ARTR funkcjonującego na litewskim odcinku wschodniej granicy Polski**”.

Znak postępowania CIRF.DZ2.271.213.2023.

Oferuję realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymogami określonymi w Zaproszeniu do złożenia ofert wraz z załącznikami, za cenę wskazaną poniżej:

OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia za łączną cenę brutto:zł (słownie złotych:) w tym podatek VAT.

Oświadczam/y, że:

- 1) akceptuję/my wszystkie warunki określone w Zaproszeniu do złożenia ofert i nie wnoszę/nie wnosimy żadnych zastrzeżeń;
- 2) cena wskazana w ofercie zawiera wszystkie koszty i opłaty niezbędne dla realizacji zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w Zaproszeniu do złożenia ofert wraz z załącznikami i nie podlegają zmianie w trakcie trwania umowy;
- 3) akceptuję/my warunki płatności oraz terminy określone w Zaproszeniu do złożenia ofert;
- 4) akceptuję/my inne istotne postanowienia zamówienia określone w Zaproszeniu do złożenia ofert i w przypadku wyboru mojej/naszej oferty zobowiązuję/zobowiązujemy się do podpisania umowy zawierającej te postanowienia;
- 5) wypełniłem/wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia;
- 6) nie podlegam/my wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835);

³ należy podać przynajmniej jedną z danych

⁴ należy podać dane osób uprawnionych do reprezentacji lub pełnomocnika

- 7) nie jestem/jesteśmy podmiotem, o którym mowa w art. 5k ust. 1 rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) oraz oświadczam/my, że w przedmiotowym postępowaniu nie korzystam/my z zasobów podmiotu trzeciego oraz nie korzystam/my i nie będę korzystał przy realizacji zamówienia z podwykonawców i dostawców, o których mowa w art. 5k ust. 1 rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), w przypadku gdy przypadnie na nich ponad 10 % wartości zamówienia;

.....
miejsowość, data

.....
Podpis Wykonawcy/pełnomocnika

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Spis treści

<u>1</u>	<u>DEFINICJE I SKRÓTY</u>	16
<u>2</u>	<u>OPIS SYSTEMU ARTR</u>	16
<u>3</u>	<u>PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA – POSTANOWIENIA OGÓLNE</u>	17
<u>4</u>	<u>ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</u>	17
<u>4.1</u>	<u>NOWE FUNKCJONALNOŚCI OPROGRAMOWANIA SYSTEMU ARTR</u>	17
<u>4.2</u>	<u>URUCHOMIENIE ARCHIWUM SYSTEMU ARTR</u>	20
<u>5</u>	<u>WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZESZKOLENIA</u>	20
<u>6</u>	<u>HARMONOGRAM</u>	20
<u>7</u>	<u>ODBIORY</u>	21
<u>8</u>	<u>GWARANCJA</u>	21

1. Definicje i skróty

Terminy lub zwroty użyte w dokumentach, pisane wielką lub małą literą, posiadają następujące znaczenie:

Termin	Definicja
System ARTR	System Automatycznego Rozpoznawania Numerów Rejestracyjnych. W skład systemu wchodzi trzy bramownice wyposażone w kamery OCR i rejestratory w lokalizacjach Budzisko, Szypliszki i Ogrodniki. System służy do bieżącego rejestrowania pojazdów przejeżdżających pod bramownicami, wykrywania pojazdów zastrzeżonych oraz informowania funkcjonariuszy Krajowej Administracji Skarbowej, innych służb o takim wykryciu. Architektura systemu oparta została o silnik bazy danych PostgreSQL i system operacyjny Windows Server 2016 Standard.
M3SANprClient	Aplikacja typu „gruby klient” wykorzystywana przez operatorów/użytkowników systemu ARTR.
ADR	<i>Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route</i>) – międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
Tablica ADR	Znormalizowana w konwencji tablica umieszczona na pojeździe przewożącym substancje niebezpieczne w konwencji dot. ADR

2. Opis systemu ARTR

System ARTR składa się z kamer ARTR zamontowanych na bramowych kratownicach drogowych umiejscowionych na głównych szlakach komunikacyjnych wiodących do/od granicy polsko-litewskiej oraz oprogramowania wraz z urządzeniami umożliwiającymi rozpoznawanie numerów rejestracyjnych pojazdów i tworzących bazę danych pojazdów przekraczających punkty kontrolne. System stanowi jednolitą całość – dane z ww. lokalizacji docelowo agregowane są na jednym urządzeniu (serwer ‘rejestrator’).

Każda śluza OCR (LAN Śluza) składa się z kamer OCR z oświetlaczami podczerwieni, serwerów lokalnych przetwarzania danych, urządzeń do transmisji danych i innych elementów infrastruktury niezbędnych do poprawnego działania systemu.

Każda z kamer systemu ARTR obserwuje i rozpoznaje tablice rejestracyjne z jednego pasa ruchu. Kamery ARTR rozpoznają tablice rejestracyjne pojazdów dojeżdżających do śluzy OCR jak i odjeżdżających od śluzy OCR w celu późniejszego ich powiązania („parowanie”). Proces rozpoznawania numerów tablic rejestracyjnych odbywa się na poziomie śluzy OCR. Każdy serwer lokalny śluzy jednocześnie realizuje: funkcję rozpoznawania tablic rejestracyjnych, funkcję centrali alarmowej (m.in. monitorowania otwarcia drzwi szafki teletech., monitorowanie zaniku zasilania). Schemat ideowy i transmisji danych w systemie ARTR zostanie udostępniony Wykonawcy po podpisaniu umowy oraz zobowiązań do zachowania tajemnicy.

Dane (rozpoznania, zdjęcia) ze wszystkich serwerów lokalnych pobierane będą przez centralny serwer ‘rejestrator’ i zapisywane w bazie danych PostgreSQL natomiast zdjęcia zapisywane są w odpowiednich katalogach na dyskach centralnego serwera ‘rejestrator’.

System ARTR oparty jest o oprogramowanie systemu M3S ANPR – produkowany i stale rozwijany przez firmę Polixel Sp. z o.o.

3. Przedmiot zamówienia – postanowienia ogólne.

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja systemu ARTR funkcjonującego na litewskim odcinku wschodniej granicy Polski. W skład modernizacji wchodzi:

- wprowadzenie nowych funkcjonalności Systemu,
- aktualizacja oprogramowania M3SAnprClient operatorów Systemu uwzględniająca nowe funkcjonalności Systemu,
- uruchomienie odrębnego archiwum Systemu,
- przeszkolenie z nowych funkcjonalności Systemu,
- aktualizacja instrukcji użytkownika i administratora systemu o nowe funkcjonalności Systemu.

4. Zakres przedmiotu zamówienia

4.1. Nowe funkcjonalności oprogramowania systemu ARTR

Lp.	Wymagania Funkcjonalne
WFU-001	wprowadzenie nowej kategorii zastrzeżeń obsługiwanych przez System: zastrzeżenia jednorazowe, które dezaktywują się po jednorazowej aktywacji (wykryciu zastrzeżonego numeru tablicy rejestracyjnej i wprowadzeniu przez użytkownika Systemu adnotacji odnośnie reakcji na zastrzeżenie). Uprawniony użytkownik będzie mógł wyświetlić listę dezaktywowanych zastrzeżeń jednorazowych oraz zapisy dot. reakcji funkcjonariusza na wyświetlone zastrzeżenie. Nie zmienia się sposób obsługi zastrzeżenia jednorazowego przez operatora Systemu – po wyświetleniu się okna zastrzeżenia konieczne jest wprowadzenie adnotacji przez operatora. Nie ma możliwości zamknięcia okna aktywowanego zastrzeżenia jednorazowego bez wpisania adnotacji
WFU-002	walidacja tj. każdy wprowadzany do zastrzeżeń Systemu ARTR numer rejestracyjny przed akceptacją/zapisem zastrzeżenia, winien być walidowany czy już nie istnieje w zastrzeżeniach taki sam numer rejestracyjny (włącznie z zastrzeżeniami zawierającymi „zapis częściowy numeru rejestracyjnego”), a w przypadku istnienia już zastrzeżenia w stosunku do danego środka transportu, system ARTR wyświetla komunikat informujący o tym fakcie oraz wysyła wiadomość e-mail na podany w konfiguracji systemu adres/ adresy poczty elektronicznej o treści „pojazd próbowano zastrzec w dniu xx.xx.xxxx o godzinie xx.xx przez „login użytkownika”. System powinien dodać nowo wprowadzane zastrzeżenie do istniejącego zastrzeżenia z informacją kto (login użytkownika) i kiedy (data i godzina) dokonał zgłoszenia. W przypadku wykrycia numeru rejestracyjnego pojazdu, dla którego założono zastrzeżenie operatorowi systemu wyświetla się okno z listą zastrzeżeń (zgodnie z poziomem uprawnień, które posiada)
WFU-003	każde czasowe zastrzeżenie po upływie okresu jego ważności winno być dezaktywowane i przenoszone do archiwum, od tego momentu nie jest widoczne na liście aktywnych zastrzeżeń. Dostęp do zdezaktywowanych zastrzeżeń wyłącznie w zakładce „archiwum zastrzeżeń” dla uprawnionego użytkownika
WFU-004	automatyczne usuwanie/przenoszenie do archiwum zastrzeżeń po terminie ich ważności (w przypadku zastrzeżeń czasowych) lub po zrealizowaniu kontroli (w przypadku zastrzeżeń jednorazowych)
WFU-005	w aplikacji należy utworzyć dodatkowy przycisk „archiwum zastrzeżeń”. Uprawniony użytkownik ma możliwość aktywowania zdezaktywowanego zastrzeżenia po podaniu wymaganych danych (tak jak to ma miejsce dotychczas). Podczas aktywowania takiego zastrzeżenia możliwa jest zmiana jego treści. System przechowuje informacje jakie dane zostały zmienione (w sekcji „Operacje”)

WFU-006	usprawnienie działania zakładki – WYSZUKIWANIE poprzez wprowadzenie wskaźnika/ikonki procesu wyszukiwania; w przypadku „czyszczenia” ustawionego filtra poprzez wciśnięcie ikony „usunięcie filtra” następuje skasowanie kryteriów wyszukiwania wcześniej wprowadzonych parametrów w zakładce „filtrowanie”
WFU-007	zmiana sposobu zarządzania hasłami użytkowników Systemu ARTR poprzez dodanie funkcjonalności wymuszenia zmiany hasła przez użytkownika: - przy pierwszym logowaniu nowo utworzonego użytkownika do systemu - po ustawieniu nowego hasła dla użytkownika przez administratora systemu. Dodatkowo Wykonawca dokona zmian w aplikacji umożliwiających użytkownikowi zmianę hasła startowego (ustawionego przez administratora) na własne w momencie logowania się do aplikacji – po podaniu obecnie funkcjonującego hasła. Wykonawca dokona zmian w aplikacji umożliwiając użytkownikowi zmianę własnego hasła na nowe w dowolnym momencie (np. dedykowany przycisk) – mechanizm musi zabezpieczony koniecznością podania obecnie funkcjonującego hasła
WFU-008	zmiana funkcjonalności opcji „Operacje” – dodanie opcji filtrowania operacji wg. kryteriów czasowych, loginu użytkownika, typu operacji. System dopiero po założeniu odpowiedniego filtra dokonuje przeszukania bazy danych
WFU-009	wprowadzenie powiadomienia/alertu w przypadku stwierdzenia niesprawności/braku przekazywania danych poszczególnych kamer/ rejestratorów we wszystkich lokalizacjach – opcja konfigurowalna przez administratora. System dwa razy na dobę (godzina sprawdzenia parametryzowana) sprawdza łączność z każdą kamerą OCR/każdym rejestratorem na bramownicy i w przypadku jej braku wysyła na skonfigurowany adres/adresy e-mail informację o prawdopodobnej awarii urządzenia/urządzeń
WFU-010	wprowadzenie dodatkowego algorytmu po odczycie numerów rejestracyjnych tj. analiza zdjęcia pod kątem tablic ADR i informacyjnych o transgranicznym przemieszczaniu odpadów „A”, a następnie odłożenie w dodatkowej kolumnie tych danych (w konkretnym rekordzie zawierającym numery rejestracyjne), które winne poddawać się filtrowaniu i zastrzeganiu podobnie jak numery rejestracyjne
WFU-010	dodanie funkcjonalności zapisywania w bazie danych systemu ARTR lokalizacji zdjęć (ścieżka dostępu +nazwa pliku) wykonanych przez kamery OCR
WFU-011	zmiana rodzajów uprawnień w systemie ARTR: Administrator systemu wprowadza nazwy grup użytkowników do systemu, którym nadaje szczegółowe uprawnienia w systemie. Wybór uprawnień danej grupy (opisanych w WFU-013, WFU-014) odbywa się poprzez zaznaczenie checkbox-ów. Tworząc nowego użytkownika administrator dodaje go do wcześniej utworzonej grupy. Powyższe rozwiązanie umożliwi w przyszłości zmianę konfiguracji uprawnień w celu dostosowania ich do aktualnych potrzeb
WFU-012	dodanie funkcjonalności ponownej autoryzacji użytkownika w momencie wciśnięcia przycisku zastrzeżenia lub archiwum zastrzeżeń. Autoryzacja odbywa się w oparciu o ten sam login i hasło, które jest używane do logowania się do systemu. Opcja włączająca/ wyłączająca ww. funkcjonalność parametryzowana przez administratora systemu ARTR
WFU-013	każda utworzona przez administratora grupa uprawnień ma możliwość ustawienia (poprzez zaznaczenia checkbox-a) uprawnienia: W Zakładce „OPERACJE” - filtrowanie/usuwanie filtra; -eksport do CSV; - aktywuj/wyłącz tryb szybkiego odświeżania danych; - zastrzeżenia: a) dodawanie zastrzeżeń zwykłych b) dodawanie zastrzeżeń specjalnych

	<ul style="list-style-type: none"> c) dezaktywowanie zastrzeżeń zwykłych własnych d) dezaktywowanie zastrzeżeń zwykłych wszystkich e) dezaktywowanie zastrzeżeń specjalnych własnych f) dezaktywowanie zastrzeżeń specjalnych wszystkich g) wyświetlanie zastrzeżeń zwykłych własnych h) wyświetlanie zastrzeżeń zwykłych wszystkich i) wyświetlanie zastrzeżeń specjalnych własnych j) wyświetlanie zastrzeżeń specjalnych wszystkich k) dodawanie/zmiana/usuwanie typów zastrzeżeń l) dodawanie/zmiana/usuwanie kategorii pojazdów m) dodawanie/zmiana/usuwanie trybu postępowania n) dodawanie/zmiana/usuwanie adresów e-mail o) wyświetlanie reakcji funkcjonariuszy na aktywowane zastrzeżenie (nowa funkcjonalność); p) import zastrzeżeń (przenieść z zakładki „USTAWIENIA” pod przycisk „zastrzeżenia”. q) archiwum zastrzeżeń (nowy przycisk lub zakładka): <ul style="list-style-type: none"> a. wyświetlanie zarchiwizowanych zastrzeżeń zwykłych własnych b. wyświetlanie zarchiwizowanych zastrzeżeń zwykłych wszystkich c. wyświetlanie zarchiwizowanych zastrzeżeń specjalnych własnych d. wyświetlanie zarchiwizowanych zastrzeżeń specjalnych wszystkich e. możliwość aktywacji zarchiwizowanych zastrzeżeń zwykłych własnych f. możliwość aktywacji zarchiwizowanych zastrzeżeń zwykłych wszystkich g. możliwość aktywacji zarchiwizowanych zastrzeżeń specjalnych własnych h. możliwość aktywacji zarchiwizowanych zastrzeżeń specjalnych wszystkich <p>- komentarz - kamera</p>
WFU-014	<p>każda utworzona przez administratora grupa uprawnień ma możliwość ustawienia (poprzez zaznaczenia checkbox-a) uprawnienia:</p> <p>W Zakładce „USTAWIENIA”</p> <ul style="list-style-type: none"> - użytkownicy i grupy; - dodawanie/zmiana/usuwanie Urzędzeń - dodawanie/zmiana/usuwanie Lokalizacji - dodawanie/zmiana/usuwanie Rejestratorów - dodawanie/zmiana/usuwanie Definicji alarmów - dodawanie/zmiana/usuwanie Komputerów przenośnych - dodawanie/zmiana/usuwanie Definicji numerów telefonów komórkowych - dodawanie/zmiana/usuwanie Konfiguracji powiadomień SMS - wyświetlanie Operacji - Opcje: <ul style="list-style-type: none"> a) wszystkie b) tylko czas odświeżania, wybór pliku dźwiękowego, zastrzeżenia. <p>Pozostałe uprawnienia:</p> <p>możliwość ponownej edycji pojawiającego się komunikatu o zastrzeżeniu z możliwością wpisania komentarza/reakcji na zastrzeżenie – opcja dostępna pod przyciskiem archiwum zastrzeżeń zgodnie z uprawnieniami użytkownika (wyszukiwanie komunikatów po numerach rejestracyjnych ograniczone czasowo do danej zmiany funkcjonariuszy – okres do 12 godzin wstecz)</p> <ul style="list-style-type: none"> - edycji komunikatu reakcji na zastrzeżenie – swoich komunikatów - edycji komunikatu reakcji na zastrzeżenie – wszystkich komunikatów

4.2. Uruchomienie archiwum Systemu ARTR

Lp.	Wymagania techniczne
WTH-001	<p>uruchomienie na istniejącym serwerze (serwerownia budynku głównego w lokalizacji Budzisko, serwer jest własnością IAS Białystok i wchodzi w skład Systemu ARTR) drugiej lustrzanej instancji bazy danych systemu. Dane rejestrowane w głównej bazie danych systemu serwera macierzystego (również zdjęcia) będą synchronizowane na drugi serwer analityczny, który będzie pełnił rolę archiwum systemu jak również narzędzia do bieżącego wyszukiwania danych. Dane na macierzystym serwerze będą służyć wyłącznie bieżącej pracy Systemu ARTR – rejestracja pojazdów, przeszukiwanie bazy pod kątem zastrzeżeń oraz wprowadzania nowych zastrzeżeń, administracji systemem. Dane na serwerze macierzystym będą ograniczać się tylko do dwóch lat wstecz. Proces synchronizowania danych (bazy danych i zdjęć) na serwer analityczny i usuwania danych starszych niż dwa lata z serwera macierzystego (rekordów bazy danych i zdjęć) musi odbywać się w sposób zautomatyzowany – nie wymagający dodatkowych czynności ze strony administratora Systemu.</p> <p>Dane posiadanego ww. serwera analitycznego: PowerEdge R730, System operacyjny Windows Server 2019 Standard, procesor Intel Xeon E5-2620 v3, pamięć RAM 16 GB, przestrzeń dyskowa 2 TB.</p>
WTH-002	<p>Wykonawca dostarczy drugą aplikację wraz z szczegółową instrukcją instalacji(konfiguracji), która umożliwi użytkownikom Systemu łączyć się do bazy archiwalnej. Zamawiający dopuszcza wykorzystanie obecnie funkcjonującej aplikacji, po dostosowaniu jej do ww. opisanych wymagań funkcjonalnych.</p>

5. Wymagania dotyczące przeszkolenia

Wykonawca zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia do przeprowadzenia przeszkolenia według niżej określonych warunków:

- a) Wykonawca przeszkoli wyznaczonych przez Zamawiającego trzech trenerów (w celu przeprowadzania dalszych szkoleń w trybie kaskadowym) na stanowisku pracy operatora Systemu ARTR w lokalizacji Budzisko z obsługi nowych funkcjonalności oprogramowania. Wykonawca dostarczy trzy komplety materiałów szkoleniowych (zaktualizowanej instrukcji użytkownika) w formie papierowej oraz jedną w formie cyfrowej.
- b) Wykonawca przeszkoli na miejscu (w lokalizacji Budzisko) wyznaczonych przez Zamawiającego trzech Administratorów Systemu ARTR z konfiguracji nowych funkcjonalności, ustawień archiwum Systemu. Wykonawca dostarczy zaktualizowaną instrukcję Administratora Systemu w formie cyfrowej.

6. Harmonogram

a	Wdrożenie nowych funkcjonalności Systemu	nie później niż do 15 grudnia 2023 r.
b	Testowanie poprawności działania nowych funkcjonalności	3 dni robocze od momentu zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę (nie później niż do 8 grudnia 2023 r.)

c	Aktualizacja dokumentacji: „Projekt wykonawczy Systemu Automatycznego Rozpoznawania Tablic Rejestracyjnych (ARTR)” „M3S ANPR Client System Rejestracji Rozpoznań - Instrukcja użytkownika” „Szczegółowa instrukcja konfiguracji urządzeń Systemu ARTR”	nie później niż do 15 grudnia 2023 r.
d	Przeprowadzenie przeszkolenia dla użytkowników i administratorów Systemu	nie później niż do 15 grudnia 2023 r.
e	Uruchomienie archiwum Systemu	nie później niż do 15 grudnia 2023 r.

7. Odbiory

Wykonawca bezpośrednio po wdrożeniu nowych funkcjonalności, przeszkoleniu użytkowników i administratorów Systemu, wymaganej aktualizacji dokumentacji Systemu (Harmonogram punkt „c”) dokonuje pisemnego powiadomienia Zamawiającego o gotowości odbioru prac. Zamawiający dokonuje zgodnie z harmonogramem sprawdzenia poprawności działania nowych funkcjonalności po czym podpisuje protokół odbioru stanowiący Załącznik nr 1.

8. Gwarancja

Wykonawca udzieli na okres 24 miesięcy gwarancji na dostarczone w ramach zamówienia funkcjonalności. Okres trwania gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania (bez uwag) protokołu odbioru nowych funkcjonalności

Wykonawca udostępni adres poczty elektronicznej oraz numer telefonu, na który Zamawiający będzie zgłaszał problemy, błędy i awarie w działaniu nowo dostarczonych funkcjonalności. Każde nowe zgłoszenie wymaga potwierdzenia odbioru – informacja na adres poczty elektronicznej Zamawiającego.

Czas na usunięcie problemu, błędu i awarii w działaniu nowo dostarczonych funkcjonalności wynosi 3 dni robocze od momentu oficjalnego zgłoszenia.