



MINISTERSTWO FINANSÓW
Biuro Logistyki

Warszawa, 28 listopada 2018 r.

BL1.2611.9.2018

Numer postępowania: C/865/18/DZT/B/507

Uczestnicy konkursu

Dotyczy: Konkurs MinFinTech organizowany przez Ministerstwo Finansów w ramach Programu GovTech Polska, którego przedmiotem jest opracowanie aplikacji samouczącego systemu informatycznego wspomagającego pracę operatorów urzędów RTG

Ministerstwo Finansów na podstawie punktu 4.2. Regulaminu Konkursu udziela następujących odpowiedzi na pytania, które wpłynęły do zamawiającego.

Pytanie nr 1

Widząc Państwa ogłoszenie - wyzwanie nt analizy obrazu chciałbym nadmienić, że jak najbardziej możemy pomóc, ale kwota nagrody jest nieadekwatna do kosztów pracy ludzi. Mamy duże doświadczenie w obszarze analizy obrazu oraz software development m.in. analizy obrazów medycznych - projekt

Modele które stosujemy mają również zastosowanie w innych branżach. Pytanie czy dysponują Państwo bazą wzorcową - oznaczonych obiektów na obrazach, które wymagają automatycznego oznaczania. Jeśli jest takowa baza i jest ona duża to chętnie pomożemy.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że istniejąca baza, w której zgromadzone są dane z pracy urzędów RTG z ostatnich kilku lat, będzie dostępna dla podmiotu, który uzyska prawo wdrożenia aplikacji samouczącego systemu informatycznego w wyniku udzielenia zamówienia publicznego, po zakończeniu procedury konkursowej.

W czasie trwania Konkursu udostępniane będą jedynie przygotowane fragmenty danych w formie ograniczonych wolumenów.

Pytanie nr 2

W regulaminie widnieje zapis:

"Zarówno na I Etapie, jak i II Etapie Zamawiający oczekuje działającej aplikacji – a w zasadzie prototypu, prezentującego działające rozwiązanie wraz ze środowiskiem uruchomieniowym."

Czy mógłbym prosić o sprecyzowanie definicji "środowiska uruchomieniowego" kontekście wymagań konkursu? Co wchodzi w skład "środowiska uruchomieniowego"? W jakiej formie należy dostarczyć "środowisko uruchomieniowe"? Czy środowisko będzie konfigurowane na komputerze Ministerstwa Finansów, czy na komputerach uczestników? Jeżeli na komputerze

Ministerstwa Finansów, to kto będzie odpowiedzialny za konfigurację środowiska? Jeżeli na komputerach uczestników, to w jaki sposób nastąpi przekazanie maszyn do Ministerstwa Finansów? Czy dopuszczalne jest przygotowanie "środowiska uruchomieniowego" w chmurze i udostępnienie aplikacji do testów w postaci strony WWW?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że „środowisko uruchomieniowe” w ramach I Etapu Konkursu to fizyczny sprzęt komputerowy wraz z systemem operacyjnym i zainstalowanymi bibliotekami. Zamawiający ma otrzymać do celów testowych fizyczny sprzęt przygotowany do pracy. Środowisko uruchomieniowe będzie konfigurowane przez uczestników na ich własnym sprzęcie, a nie na sprzęcie Zamawiającego. Nie jest dopuszczalne przygotowanie "środowiska uruchomieniowego" w chmurze i udostępnienie aplikacji do testów w postaci strony WWW. Jednym z założeń w procedurze testowej jest działanie aplikacji w trybie offline.

Skonfigurowany sprzęt zostanie dostarczony przez Wykonawców w celu przeprowadzenia procedury testowej. Zgodnie z treścią ust. 9.11. Regulaminu Konkursu, wszelkie szczegóły dotyczące wymagań Zamawiającego odnoszące się do zakresu rzeczowego i formy opracowania oraz sposobu prezentacji Rozwiązania zostaną udostępnione Uczestnikom pocztą elektroniczną w terminie do dnia 7 grudnia 2018 roku.

Pytanie nr 3

Czy jest możliwość udostępnienia annotations (pozycje x y obiektów na obrazie) w formacie tekstowym (np. plik txt / csv)?

Odpowiedź

Na I Etapie Konkursu Zamawiający nie przewiduje możliwości udostępnienia annotations. Obrazy w II Etapie Konkursu będą oznaczane markerami zapisywanymi w formacie tekstowym.

Pytanie nr 4

Czy jest możliwość udostępnienia konturów obiektów w formacie tekstowym / indexed png?

Odpowiedź

Zamawiający nie przewiduje udostępniania danych w formacie tekstowym / indexed png na żadnym etapie Konkursu.

Pytanie nr 5

Czy planują Państwo udostępnienie większej ilości danych?

Odpowiedź

Zamawiający nie przewiduje udostępnienia większej ilości danych. Wolumen danych został przygotowany w oparciu o informacje uzyskane w toku dialogu technicznego, który poprzedzał ogłoszenie Konkursu. Ograniczona liczba zdjęć ma między innymi wpłynąć na zwiększenie szans Wykonawców dysponujących słabszymi zasobami sprzętowymi.

Pytanie nr 6

Jak wygląda środowisko testowe? Będzie to komputer z preinstalowanym oprogramowaniem? Czy wymogiem uczestnika jest dostarczenie kompletnego środowiska jako np. pendrive? Jakie parametry techniczne będą komputera testowego?

Odpowiedź

Zobacz odpowiedź na pytanie nr 2. Zgodnie z treścią ust. 9.11. Regulaminu Konkursu, wszelkie szczegóły dotyczące wymagań Zamawiającego odnoszące się do zakresu rzeczowego i formy opracowania oraz sposobu prezentacji Rozwiązania zostaną udostępnione Uczestnikom pocztą elektroniczną w terminie do dnia 7 grudnia 2018 roku.

Pytanie nr 7

W jaki sposób będą przeprowadzane testy? Czy uczestnik może być obecny przy tych testach?

Odpowiedź

Zgodnie z treścią ust. 9.11. Regulaminu Konkursu, wszelkie szczegóły dotyczące wymagań Zamawiającego odnoszące się do zakresu rzeczowego i formy opracowania oraz sposobu prezentacji Rozwiązania zostaną udostępnione Uczestnikom pocztą elektroniczną w terminie do dnia 7 grudnia 2018 roku.

Należy jednak zaznaczyć, że ze względu na konieczność zachowania anonimowości prac udział uczestników w procedurze testowej nie jest możliwy.

Pytanie nr 8

Jak będzie wyglądał zbiór do douczania modelu? Jakie dane będą do tego dostępne? Tylko zdjęcia jak to ma miejsce w przykładach z zaznaczonym na czerwono niebezpiecznym obiektem wraz z kategorią, czy też można się spodziewać innej wersji?

Odpowiedź

Zbiór do douczania modelu będzie używany w trakcie trwania oraz po zakończeniu procesu wdrożenia aplikacji. Zamawiający nie przewiduje udostępnianie takiego zbioru w trakcie trwania procedury konkursowej.

Obrazy w II Etapie Konkursu będą oznaczane markerami zapisywanymi w formacie tekstowym.

Pytanie nr 9

W przypadku zaklasyfikowaniu się do etapu 1, co oprócz rozwiązania należy wysłać (wydrukowaną koncepcję czy PDF wystarczy, informację o sposobie uruchomienia rozwiązania)? Jaki nośnik jest dopuszczalny do przesłania rozwiązania – CD czy pendrive też?

Odpowiedź

Zobacz odpowiedź na pytanie nr 2. Zgodnie z treścią ust. 9.11. Regulaminu Konkursu, wszelkie szczegóły dotyczące wymagań Zamawiającego odnoszące się do zakresu rzeczowego i formy opracowania oraz sposobu prezentacji Rozwiązania zostaną udostępnione Uczestnikom pocztą elektroniczną w terminie do dnia 7 grudnia 2018 roku.

Pytanie nr 10

Mam pytanie związane z ogłoszonym konkursem w ramach GovTech. W naszym wypadku wykonawca, wnioskodawca i osoba reprezentująca wnioskodawcę to ta sama osoba prowadząca jednoosobową działalność gospodarczą (.....), a we wniosku wygląda, jakby konieczne było dodanie pełnomocnictwa do reprezentowania wykonawcy.

Czy konieczne jest wysłanie takiego pełnomocnictwa?

Odpowiedź

W przypadku gdy wniosek podpisuje osobiście osoba prowadząca jednoosobową działalność gospodarczą (sam wnioskodawca – osoba fizyczna) nie jest wymagane składanie pełnomocnictwa.

Pytanie nr 11

Mam pytanie na temat zdjęć udostępnionych na potrzeby konkursu „System informatyczny wspomagający ochronę granic Rzeczypospolitej Polskiej z wykorzystaniem urządzeń RTG”. Z tego co widziałam pod linkiem udostępnionym w regulaminie konkursu są dostępne zdjęcia zawierające niemal wyłącznie niedozwolone przedmioty. Czy byłaby również możliwość udostępnienia zdjęć zawierających legalne przedmioty, aby obniżyć poziom błędnych wskazań legalnych przedmiotów (false positive rate)?

Odpowiedź

Zamawiający nie przewiduje rozbudowy wolumenu zdjęć udostępnionych w ramach I Etapu Konkursu.

Pytanie nr 12

Jako jedna z osób pracujących nad problemem rozpoznawania przedmiotów na zdjęciach RTG, zgodnie z wcześniejszą rozmową przeprowadzoną podczas hackatonu Hackyeah odbywającego się w zeszły weekend, chciałbym zapytać czy istnieje możliwość otrzymania danych dotyczących lokalizacji zaznaczonych przedmiotów na zdjęciach jako współrzędne x/y. Na zdjęciach z pozaznaczanymi przedmiotami stwarzającymi zagrożenie widać że obszar danego przedmiotu jest zaznaczony wielokątem natomiast nie ma nigdzie danych dotyczących pozycji tego wielokąta na zdjęciu. Czy istnieje możliwość udostępnienia pozycji wspomnianych wielokątów w jakimkolwiek formacie? Istnieje możliwość że takie dane znacznie ułatwiłyby przygotowanie danych do analizy.

Odpowiedź

Na I Etapie Konkursu Zamawiający nie przewiduje udostępnienia pozycji wspomnianych wielokątów w jakimkolwiek formacie. W materiale przygotowanym na II Etap Konkursu zaznaczone markery będą opisane w dodatkowym pliku w formacie tekstowym.

Pytanie nr 13

Istnieje duża wątpliwość co do konieczności wyznaczania pełnomocnika co najmniej w przypadku, gdy uczestnikiem jest pojedyncza spółka z o.o.

Rozmawiałem na ten temat przed chwilą z Panią Renatą Dzikowską i sprawa została wyjaśniona w ten sposób, że spółka z o.o. będąc jedynym uczestnikiem nie wyznacza pełnomocnika (samej siebie) i składa jedynie wniosek o udział w konkursie.

Proszę o formalne stanowisko Państwa w tej sprawie żeby uniknąć nieporozumienia przy formalnej ocenie wniosków.

Odpowiedź

Nie trzeba załączać pełnomocnictwa, jeśli wniosek będzie podpisany zgodnie z zasadami reprezentacji osoby prawnej albo jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej.

Zamawiający będzie weryfikował zasady reprezentacji spółki na podstawie rejestru KRS.

Zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi pełnomocnictwo jest wymagane, jeśli wniosek będzie podpisany niezgodnie z zasadami reprezentacji osoby prawnej (albo jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej).

Pytanie nr 14

Jeżeli chcemy zgłosić się jako dwie osoby w jaki sposób możemy to zrobić?

Odpowiedź

W przypadku zgłoszenia dwóch podmiotów (osób fizycznych, osób prawnych) jako jednego Uczestnika wspólnie biorącego udział w Konkursie, dane dotyczące tych osób/podmiotów należy wpisać w punkcie I wniosku.

Zgodnie z Regulaminem konkursu (pkt. 7.3 - 7.5) pełnomocnictwo jest wymagane w przypadku składania wniosku przez Uczestników wspólnie biorących udział w Konkursie.

Wzór wniosku i wzór pełnomocnictwa zostały udostępnione w wersji edytowalnej, więc możliwe jest dokonywanie jego zmian w tym zakresie.

Pytanie nr 15

Czy do przygotowania Etapu I będą dostępne dodatkowe dane (aktualne stanowią szcątkowy zbiór dla metod deep learning). Intencją mojego pytania jest czy będzie istniała możliwość otrzymania od organizatora konkursy większej ilości danych do wytrenowania modelu w Etapie I.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje rozbudowy wolumenu zdjęć udostępnionych w ramach I Etapu Konkursu.

Pytanie nr 16

Czy Organizator Konkursu może potwierdzić, że test na 20 zdjęciach (Regulamin konkursu strona 13, punkt 11.1 punkt a) będzie wykonany na zdjęciach z innego zbioru niż dzisiaj udostępniony?

Odpowiedź:

Zdjęcia weryfikujące pracę przedłożonego rozwiązania będą podobne do tych, jakie zostały udostępnione Uczestnikom.

Pytanie nr 17

W jaki sposób Organizator Konkursu oczekuje, że przedstawione będzie rozwiązanie zgłoszone do I Etapu? Czy ma to być wystawiona aplikacja w chmurze ? API ? Jeżeli tak, jakie powinny być dane wejściowe i wyjściowe? Intencją mojego pytania jest realna ocena czasu naszej gotowości do wystawienia wam aplikacji do 17 grudnia.

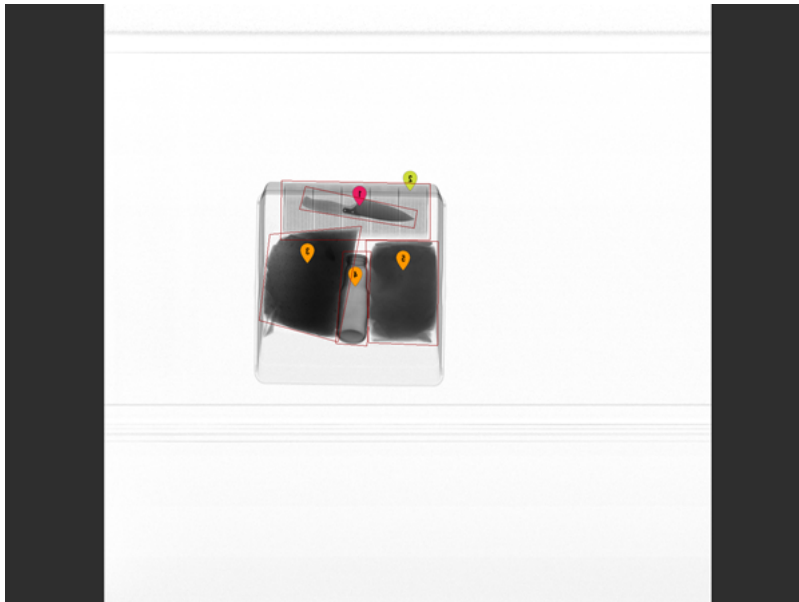
Odpowiedź:

Zobacz odpowiedź na pytanie nr 2. Zgodnie z treścią ust. 9.11. Regulaminu Konkursu, wszelkie szczegóły dotyczące wymagań Zamawiającego odnoszące się do zakresu rzeczowego i formy opracowania oraz sposobu prezentacji Rozwiązania zostaną udostępnione Uczestnikom pocztą elektroniczną w terminie do dnia 7 grudnia 2018 roku.

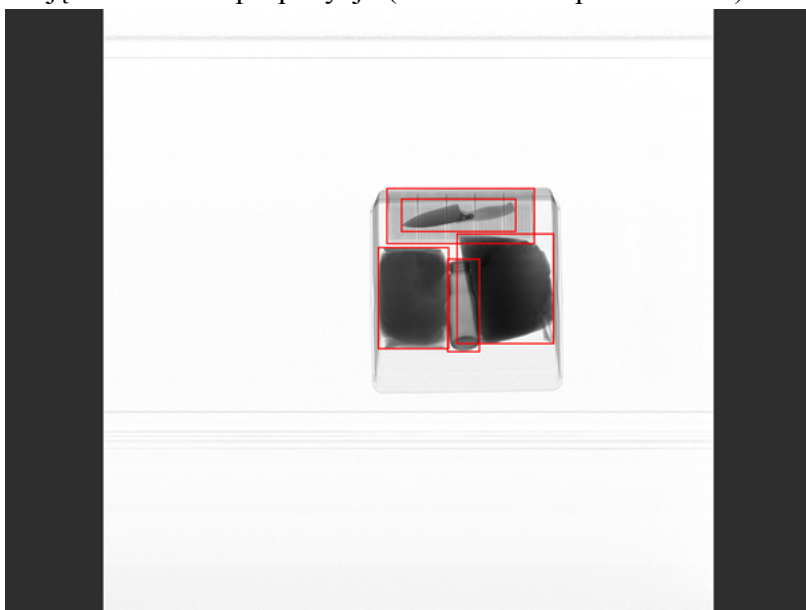
Pytanie nr 18

Czy organizator Konkursu dopuści stosowanie anotacji danych (bounding boxy, zaznaczenia obiektów na zdjęciach) w innej formie niż w sposób w jaki obecnie są zaznaczone prostokąty? Różnice w prezentacji zaznaczonych prostokątów zamieszczam poniżej. Intencją pytania jest czy organizator konkursu dopuści prezentacje wyniku wytrenowania modelu w Etapie I w sposób będący standardem oznaczania obiektów w Computer Vision, czy na poziomie Etapu I ważne jest aby prostokąty były zaznaczone tak jak Organizator pokazał to na zdjęciu 1.

Zdjęcie 1: Propozycja anotacji Organizatora Konkursu:



Zdjęcie 2: Nasza propozycja (standard Computer Vision):



Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje przedstawiony sposób oznaczenia obiektów.

Pytanie nr 19

Czy zostanie udostępniony zbiór danych uczących do Etapu I? Obecny zbiór nie pozwala na uczenie systemu, a wycinanie obiektów po oznaczonych boundingboxach jest bardzo czasochłonne. Wystarczyłoby, gdyby państwo podali współrzędne obecnych boundingboxów.

Odpowiedź

Zamawiający nie przewiduje na I Etapie Konkursu udostępniania danych w innej postaci.

Pytanie nr 20

Czy obecny zbiór uczący jest ostatecznym zbiorem do pracy na poziomie Etapu 1? Około 100 instancji każdej z 5 klas, to nie jest dużo zakładając uczenie sieci CNN.

Odpowiedź

Zamawiający nie przewiduje rozbudowy wolumenu zdjęć udostępnionych w ramach I Etapu Konkursu.

Pytanie nr 21

Czy zdjęcia testowe były wykonywane na docelowym skanerze RTG? Liczyliśmy na obrazy wielospektralne, które o wiele lepiej obrazują wykryte obiekty.

Odpowiedź

Zdjęcia RTG na potrzeby Konkursu były wykonywane na urządzeniach będących w zasobach Krajowej Administracji Skarbowej.

Pytanie nr 22

Co ma zostać przesłane w ramach rozwiązania I Etapu? Zgodnie z regulaminem wymagana jest aplikacja w wersji alpha + kody w celu oceny jakości użytego rozwiązania ale docelowe

oprogramowanie ma mieć opcję douczania. Rozumiem, że chodzi o prostą aplikację, na której można będzie przeprowadzić testy skuteczności, a douczanie ma być możliwością zastosowanych algorytmów, bo jakoś nie widzimy możliwości wykonania całej apki w 10 dni.

Odpowiedź

Zgodnie z treścią ust. 9.11. Regulaminu Konkursu, wszelkie szczegóły dotyczące wymagań Zamawiającego odnoszące się do zakresu rzeczowego i formy opracowania oraz sposobu prezentacji Rozwiązania zostaną udostępnione Uczestnikom pocztą elektroniczną w terminie do dnia 7 grudnia 2018 roku.

Pytanie nr 23

Dlaczego wymagane jest podpisanie oświadczenia o nieudostępnianiu danych do Etapu I osobom trzecim skoro obecnie wystawione są one publicznie?

Odpowiedź

Oświadczenie/Przyrzeczenie, stanowiące załącznik nr 3 do Regulaminu Konkursu, zgodnie z treścią ust. 3.10. Regulaminu Konkursu dotyczy II Etapu Konkursu.

Pytanie nr 24

Chciałabym złożyć dokumenty jako firma - w naszym przypadku sp. z o.o. Kto jest uczestnikiem konkursu w takiej sytuacji? Firma czy członkowie zespołu?

Odpowiedź

Uczestnikiem Konkursu w przypadku osób prawnych są te podmioty. W takim przypadku wniosek musi zostać podpisany przez osobę/osoby reprezentujące ten podmiot, zgodnie z zasadami reprezentacji określonymi w rejestrze KRS, ewentualnie przez ustanowionego pełnomocnika, ale wówczas należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo podpisane przez osobę/osoby reprezentujące ten podmiot.

Pytanie nr 25

Odnosnie oświadczenia o ustanowieniu pełnomocnika-czy mamy go składać? Do jakich zadań jest to pełnomocnik, do reprezentacji formalnej (np podpisywanie dokumentów), czy merytorycznej (np wyjaśnianie szczegółów pomysłu technicznego)

Odpowiedź

Pełnomocnik reprezentuje Uczestnika formalnie, stąd w przypadku gdy wniosek podpisuje osobiście Uczestnik albo osoba/osoby uprawnione do jego reprezentacji zgodnie z KRS, nie jest wymagane składanie pełnomocnictwa.

Pytanie nr 26

Odnosnie terminów:

- 7.12 dowiem się czy mogę wziąć udział w konkursie
- do 21.12 składamy prace - zgadza się?

Kiedy w takiej sytuacji dostaniemy dostęp do tych zdjęć o których Państwo piszą?

Odpowiedź

Zgodnie z treścią ust. 9.11. Regulaminu Konkursu do 7 grudnia 2018 r. Uczestnikom Konkursu zostaną udostępnione wszelkie szczegóły dotyczące wymagań Zamawiającego

odnoszące się do zakresu rzeczowego i formy opracowania oraz sposobu prezentacji Rozwiązania. Oznacza to, że do tego terminu Wnioskodawcy zostaną powiadomieni o dopuszczeniu do udziału w Konkursie.

Zgodnie z treścią ust. 10.1 Rozwiązania należy złożyć od 7 grudnia do dnia 17 grudnia 2018 roku do godziny 10:00 w formie zgodnej z instrukcjami przekazanymi przez Zamawiającego.

Pytanie nr 27

Czy komputery, do których podłączone są urządzenia RTG, posiadają stały dostęp do internetu?

Odpowiedź:

Komputery, do których podłączone są urządzenia RTG nie posiadają stałego dostępu do Internetu.

Pytanie nr 28

Czy istnieją wymagania co do systemu operacyjnego na jakim ma działać aplikacja dla operatora skanera (np. Linux / Windows)?

Odpowiedź:

Aplikacja dla operatora RTG powinna działać w systemie Windows 7 64-bit i nowszym.

Pytanie nr 29

Czy aplikacja dla operatora skanera może posiadać dodatkowe wymagania sprzętowe (takie jak np. posiadanie karty graficznej NVIDIA o pamięci co najmniej 8 GB)? Gdyby aplikacja posiadała takie wymagania, to czy Sąd Konkursowy będzie miał możliwość ocenienia takiego rozwiązania?

Odpowiedź:

Zgodnie z ust. 6.6 Regulaminu Konkursu „Wymagania techniczne dla rozwiązania nie są narzucone, określa to wykonawca (np. co do mocy obliczeniowej procesora jaka powinna wystarczyć do działania aplikacji), ale będzie to jeden z elementów branych pod uwagę podczas oceny.”

Na I Etapie Konkursu Rozwiązanie uruchamiane będzie na komputerze dostarczonym przez Wykonawcę, co do którego nie ma określonych wymagań technicznych.

Pytanie nr 30

Wg punktu 11.1 regulaminu, skuteczność modelu w etapie I będzie mierzona na podstawie analizy 20 zdjęć przygotowanych do testów. Czy te zdjęcia to będą zdjęcia spreparowane (podobne do tych jakie zostały udostępnione uczestnikom), czy będą to rzeczywiste zdjęcia inspekcyjne wygenerowane z urządzeń RTG?

Odpowiedź:

Zdjęcia weryfikujące pracę przedłożonego rozwiązania będą podobne do tych, jakie zostały udostępnione uczestnikom.

Pytanie nr 31

Co oznacza “skuteczność rozwiązania” w zał. Nr 4 “Kryteria szczegółowe oceny rozwiązania”? Jaka jest zdefiniowana, co tak naprawdę mierzy? Czy rozwiązania są tak samo

penalizowane za “false positives” (błędne rozpoznanie przedmiotu -- np. model stwierdził że na zdjęciu znajduje się “nóż” choć tak naprawdę go nie ma) i “false negatives” (brak rozpoznania “noża” chociaż jest na zdjęciu)? Jak na “skuteczność rozwiązania” wpływa poprawne rozpoznanie obiektu, ale błędne podanie liczby obiektów?

Odpowiedź:

Przedmiotem Konkursu jest stworzenie systemu informatycznego, który pozwoli w sposób szybki i automatyczny identyfikować przedmioty i zbiory przedmiotów w analizowanych zdjęciach inspekcyjnych wykonywanych przez urządzenia RTG. Pozwoli to na zwiększenie skuteczności i przyspieszenie pracy operatorów skanerów. W przypadku błędnego rozpoznania przedmiotu, jak również braku rozpoznania przedmiotu, system nie spełni założeń Zamawiającego, a tym samym zostanie oceniony jako błędnie działający.

Ocenianie:

Punkty dodatnie - prawidłowe rozpoznanie

Punktu ujemne - wszelkie inne

Przykład:

Obraz zawiera 4 klasy. System rozpoznaje prawidłowo 3 klasy, jedną błędnie i dodatkowo oznacza tło jako klasę. W tym przypadku przykład zostanie oceniony na 1 punkt (+ 3 punkty za pozytywne rozpoznanie oraz – 2 punkty za błędne oznaczenie).

Podanie liczebności będzie dodatkowo punktowane.

Pytanie nr 32

Jak często na rzeczywistych zdjęciach inspekcyjnych (w środowisku produkcyjnym) znajdują się klasy, które program ma rozpoznawać?

Odpowiedź:

Zamawiający nie prowadzi statystyk umożliwiających udzielenie odpowiedzi na zadanie pytanie.

Pytanie nr 33

Wg punktu 3.7 b. regulaminu, w II etapie zgromadzone dane będą zawierać jedną klasę przedmiotów. Jaka to będzie klasa?

Odpowiedź

Informacje o II Etapie Konkursu zostaną przekazane Uczestnikom, którzy dostaną się do II Etapu w osobnej wiadomości.

Pytanie nr 34

Chcę wraz z dwójką innych osób złożyć wniosek dot. projektu dla MF (rentgen).

Posiadam jednoosobową działalność gospodarczą, jednak zdecydowaliśmy złożyć wniosek jako 3 uczestników - osoby fizyczne.

Czy dobrze rozumiem że każdy składa osobny wniosek wpisując siebie jako wnioskodawcę i dwie wpiszą mnie jako osobę reprezentującą (ja też siebie)? Czy to wystarczy żeby nasza trójkę rozumieć jako jeden "uczestnik"?

Odpowiedź

Zgodnie z treścią ust. 7.2. Regulaminu Konkursu podmioty wspólnie przystępujące do Konkursu składają jeden wniosek. Zgodnie z treścią ust. 7.3. -7.5. Regulaminu Konkursu w takim przypadku należy dołączyć pełnomocnictwo.

Pytanie nr 35

Czy w ramach zgłoszenia wystarczy sam podpisany przez pełnomocnictwa formularz zgłoszenia + pełnomocnictwo, czy też należy od razu przesłać oświadczenie o zachowaniu tajemnicy skarbowej?

Odpowiedź

W ramach zgłoszenia chęci uczestniczenia w Konkursie wystarczy złożyć wniosek. W przypadku Uczestników wspólnie biorących udział w Konkursie należy również dołączyć pełnomocnictwo. Oświadczenie/Przyrzeczenie, stanowiące załącznik nr 3 do Regulaminu Konkursu dotyczy wyłącznie II Etapu Konkursu.

*Dokument podpisany
kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

Z upoważnienia Dyrektora
Generalnego Ministerstwa Finansów
Zastępcą Dyrektora Biura
Logistyki w Ministerstwie Finansów

Przemysław Szellerski

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	2710094.8640693.5677597
Nazwa dokumentu	Odpowiedzi na pytania.pdf
Tytuł dokumentu	Odpowiedzi na pytania
Sygnatura dokumentu	BL1.2611.9.2018
Data dokumentu	2018-11-28
Skrót dokumentu	EB0ECC289583B87EB7C01D2B824A916C3265C90E
Wersja dokumentu	1.8
Data podpisu	2018-11-28 18:48:23
Podpisane przez	Przemysław Szellerski; MF Zastępca Dyrektora

EZD 3.71.456.456.3382

Data wydruku: 2018-11-28

Autor wydruku: Stoga Marta (główny specjalista)