



ROK ZAŁ. 1952

INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO

MOTOR TRANSPORT INSTITUTE

www.its.waw.pl

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,
którego przedmiotem jest:

Zakodowanie i przetwarzanie nagrań wideo w celu analizy zachowań kierowców i pieszych na przejściach / w okolicach przejść dla pieszych

Numer sprawy: SZ-222/63/18

Z A T W I E R D Z A M

DYREKTOR

INSTYTUTU TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO

prof. dr hab. Marcin Ślęzak

Dnia 15 października 2018 r.

I. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest na podstawie wyłączenia określonego w art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579)
2. Postępowanie prowadzone jest w sposób przejrzysty, obiektywny i niedyskryminacyjny oraz zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji i równe traktowanie Wykonawców.

II. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.

1. Ogólne dane kontaktowe Zamawiającego:

Adres pocztowy:	Instytut Transportu Samochodowego ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa
Godziny pracy:	8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ od poniedziałku do piątku w dni robocze z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy
Adres strony internetowej:	www.its.waw.pl

2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem poczty elektronicznej.
3. Wykonawca obowiązany jest do oznaczania korespondencji w niniejszym postępowaniu numerem sprawy określonym w Ogłoszeniu o zamówieniu oraz do kierowania korespondencji na następujące dane teleadresowe:

Adres poczty elektronicznej:	agnieszka.cichocka-marston@its.waw.pl
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

4. Komunikacja w sposób opisany w ust. 2 i 3 dotyczy przekazywania ofert, pełnomocnictw, oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji.
5. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami:

W przypadku wszystkich podmiotów zainteresowanych postępowaniem:	zamieszczanie informacji na stronie internetowej www.its.waw.pl
W przypadku Wykonawców, którzy ujawnili swoje zainteresowanie postępowaniem przed upływem terminu składania ofert:	za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres przy użyciu którego Wykonawca komunikuje się z Zamawiającym
W przypadku Wykonawców, którzy złożyli oferty:	za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres wskazany w treści formularza ofertowego do komunikacji z Zamawiającym

6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Ogłoszenia. Zamawiający może wyjaśniać treść Ogłoszenia lub dokonać zmiany treści Ogłoszenia w dowolnym czasie przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający może pozostawić wniosek Wykonawcy o wyjaśnienie treści Ogłoszenia bez rozpoznania jeżeli wpłynął do Zamawiającego później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający zamieszcza wyjaśnienia lub zmiany treści Ogłoszenia na stronie internetowej, na której udostępniono Ogłoszenie.
7. Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcami jest Pani **Agnieszka Cichocka-Marston**.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem zamówienia jest zakodowanie i przetwarzanie nagrań wideo w celu analizy zachowań kierowców i pieszych na przejściach / w okolicach przejść dla pieszych zgodnie z Opiskiem przedmiotu zamówienia, stanowiącym **Załącznik nr 1** do Ogłoszenia .

2. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik nr 3** do Ogłoszenia.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Kod CPV:
 - 1) 72310000-1 – Usługa przetwarzania danych

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie do 7 grudnia 2018 r. Przy czym Zamawiający przekaże Wykonawcy materiały video do zakodowania i przetwarzania do 30 listopada 2018 r.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT.

1. **Wykonawca obowiązany jest złożyć na dzień składania ofert:**
 - 1) wypełniony **formularz ofertowy**, sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do Ogłoszenia, zawierający w szczególności oświadczenie o:
 - a) łącznej cenie ofertowej za realizację zamówienia,
 - b) terminie realizacji zamówienia i warunkach płatności,
 - c) terminie związania ofertą,
 - d) akceptacji wszystkich postanowień Ogłoszenia o zamówieniu i wzoru umowy bez zastrzeżeń,
 - 2) **pełnomocnictwo**, w przypadku gdy:
 - a) Wykonawca dokonuje jakichkolwiek czynności w postępowaniu przez przedstawiciela (np. podpisanie i złożenie oferty lub innych oświadczeń w imieniu i na rzecz Wykonawcy, poświadczanie za zgodność z oryginałem kopii dokumentów), a uprawnienie do dokonania tych czynności nie wynika z ustawy lub wpisu do rejestru przedsiębiorców,
 - b) Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia i ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
2. **Pod rygorem ważności** dokumenty wymienione w ust. 1, podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy i zeskanowane należy przesłać jako plik pdf na adres e-mailowy: agnieszka.cichocka-marston@its.waw.pl **do dnia 19 października 2018 r. do godz. 12.00** wpisując w tytule wiadomości: „**Oferta na zakodowanie i przetwarzanie nagrań wideo w celu analizy zachowań kierowców i pieszych na przejściach / w okolicach przejść dla pieszych, nr sprawy SZ-222/63/18**”. Pełnomocnictwo (o ile wymagane) należy złożyć w tej samej formie co ofertę i załączyć do e-maila, którym wysyłana jest oferta. Zamawiający nie dopuszcza przesyłania z jednego adresu mailowego ofert różnych wykonawców.
3. **Zaleca się, aby przy wysyłaniu oferty Wykonawca ustawił żądanie potwierdzenia dostarczenia wiadomości.**

UWAGA!

Zgodnie z zaleceniem Zamawiającego zatytułowanie wiadomości i przesłanie jej na wskazany powyżej adres ma na celu zagwarantowanie jej dotarcia we właściwym czasie.

4. Po upływie terminu wyznaczonego na składanie ofert Zamawiający otworzy i oceni przesłane oferty wybierając ofertę najkorzystniejszą przedstawiającą najkorzystniejszy bilans punktów uzyskanych w ramach kryteriów oceny ofert.
5. Informacja o ofertach, które zostały przesłane w odpowiedzi na niniejsze Ogłoszenie zostanie przekazana Wykonawcom wraz z informacją o wynikach postępowania.
6. Język postępowania:
 - 1) postępowanie prowadzone jest w języku polskim;
 - 2) oświadczenia lub dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
7. Wymagania, jakie musi spełniać oferta składana przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. konsorcja, spółki cywilne):
 - 1) oferta musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie;
 - 2) Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy;
 - 3) wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występującym jako reprezentant pozostałych.
8. Treść oferty musi odpowiadać treści Ogłoszenia o zamówieniu.
9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **14 dni**, licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego.

VIII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY.

1. Wykonawca określa łączną cenę ofertową brutto za realizację przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie jej w odpowiednim miejscu w Formularzu ofertowym sporządzonym z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do Ogłoszenia.
2. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie ofertowej brutto podatek od towarów i usług zgodnie z obowiązującymi stawkami.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości modyfikowania przez Wykonawców części Formularza ofertowego, służącej do wskazania łącznej ceny ofertowej i dopisywania w nim dodatkowych pozycji.
4. Ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę w ofercie są ostateczne i nie mogą podlegać podwyższeniu w toku realizacji zamówienia.

5. Cena musi być podana i wyliczona w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
6. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
7. Jeżeli w postępowaniu złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, zobowiązany jest poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

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

1. Za ofertę najkorzystniejszą spośród ofert niepodlegających odrzuceniu zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów w kryterium oceny ofert:
 - 1) Cena – „C” - 100%;
2. Powyższym kryterium Zamawiający przypisał następujące znaczenie:

Kryterium	Waga [%]	Liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru
Cena	100%	100	$C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena ocenianej oferty}} \times 100 \text{ pkt}$

3. Ocena punktowa w kryterium „Cena” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto określonej przez Wykonawcę w treści formularza ofertowego sporządzonego według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2 do Ogłoszenia** i przeliczona według wzoru podanego w tabeli przedstawionej w ust. 2.
4. Punktacja w kryterium oceny ofert będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom określonym w Ogłoszeniu i będzie przedstawiać najkorzystniejszą cenę.
6. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwóch lub więcej Wykonawców złożyło oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w pierwotnie złożonych ofertach.

XII. ZASADY BADANIA OFERT.

1. W toku badania złożonych ofert, Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, w tym także wyjaśnień dotyczących ceny wskazanej w ofercie jeżeli wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w Ogłoszeniu.

2. Zamawiający może wezwać Wykonawcę do uzupełnienia brakujących lub błędnych pełnomocnictw, oświadczeń lub dokumentów wymaganych zgodnie z Ogłoszeniem (z wyjątkiem zakresu, w jakim podlegają one ocenie w ramach kryteriów oceny ofert).
3. Zamawiający może odstąpić od żądania wyjaśnień lub wezwania do uzupełnienia dokumentów, o których mowa w ust. 2, jeżeli ich złożenie nie będzie miało wpływu na wynik postępowania.
4. Zamawiający może poprawiać w treści oferty oczywiste omyłki pisarskie, omyłki rachunkowe i inne omyłki, jeżeli nie spowoduje to istotnej zmiany w treści oferty.
5. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
 - 1) treść oferty jest niezgodna z wymaganiami określonymi w Ogłoszeniu;
 - 2) Wykonawca nie spełnia warunków udziału w postępowaniu;
 - 3) Wykonawca nie złoży pełnomocnictw, oświadczeń lub dokumentów wymaganych w Ogłoszeniu i nie uzupełni ich na wezwanie Zamawiającego;
 - 4) oferta została złożona przez osoby nieuprawnione do reprezentowania Wykonawcy lub nie została podpisana przez Wykonawcę;
 - 5) Wykonawca nie złoży na wezwanie Zamawiającego wyjaśnień dotyczących ceny oferty lub złożone wyjaśnienia potwierdzą iż oferta zawiera rażącą cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
 - 6) oferta została złożona po wyznaczonym terminie składania ofert.
6. Zamawiający unieważnia postępowanie, jeżeli:
 - 1) cena najkorzystniejszej oferty przekracza kwotę, jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia chyba, że będzie mógł zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
 - 2) nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu;
 - 3) stwierdzono występowanie innych, nieprzewidzianych okoliczności – w takiej sytuacji Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyny.

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

1. Zamawiający powiadomi Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie podpisania umowy.
2. **Przed podpisaniem umowy, Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu oryginał złożonej oferty.**
3. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
4. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać, przed zawarciem umowy w sprawie niniejszego zamówienia, przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu

zamówienia oraz okres rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

5. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.
6. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.
7. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, odstąpi od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł zawrzeć umowę z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

XIV. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

1. 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 danych osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE 9ogólne rozporządzenie o ochronie danych0 (Dz. U. UE L119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO” informuję, że:
 - 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Transportu Samochodowego z siedzibą w 03-301 Warszawa przy ulicy Jagiellońskiej 80 (dalej: „Administrator”)
 - 2) dane kontaktowe Administratora: info@its.waw.pl
 - 3) dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: iod@its.waw.pl
 - 4) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przetwarzane w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywający na Instytucie Transportu Samochodowego jako podmiocie zobowiązanym do stosowania ustawy PZP
 - 5) dane osobowe będą przetwarzane przez okres prowadzenia postępowania o udzielenia zamówienia publicznego oraz po jego zakończeniu zgodnie z przepisami dotyczącymi archiwizacji
 - 6) przetwarzane dane osobowe mogą być pozyskiwane od wykonawców, których dane dotyczą lub innych podmiotów, na których zasoby powołują się wykonawcy
 - 7) przetwarzane dane osobowe obejmują w szczególności imię i nazwisko, adres, NIP, REGON, numer CEIDG, numer KRS oraz inne dane osobowe podane przez osobę składającą ofertę i inna korespondencję wpływającą do ITS w celu udziału w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego
 - 8) dane osobowe mogą być przekazywane do organów publicznych i urzędów państwowych lub innych podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa lub wykonujących zadania realizowane w interesie publicznym lub w ramach sprawowanej władzy publicznej, w szczególności do podmiotów przetwarzających dane w imieniu administratora danych osobowych
 - 9) przysługuje Pani/Panu prawo do żądania od administratora danych osobowych:
 - dostępu do swoich danych osobowych
 - ich sprostowania
 - ograniczenia ich przetwarzania
 - przeniesienia danych do innego administratora danych osobowych

- wniesienia sprzeciwu
- 10) w przypadku wyrażenia zgody przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem
 - 11) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w pkt 4, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy obowiązującego prawa
 - 12) przysługuje Pani/Panu także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego (Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych) gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO
 - 13) Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji , w tym profilowaniu
 - 14) podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak niezbędne, do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, a w przypadku zawarcia umowy do jej wykonania.
2. Jednocześnie Instytut Transportu Samochodowego przypomina o ciążyącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 13 lub art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w at. 14 ust. 5 RODO.

XV. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW.

Integralną część Ogłoszenia stanowią następujące załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia;
- 2) Załącznik nr 2 – wzór formularza ofertowego;
- 3) Załącznik nr 3 – wzór umowy.

Zakodowanie i przetwarzanie nagrań wideo w celu analizy zachowań kierowców i pieszych na przejściach / w okolicach przejść dla pieszych.

1. Przedmiotem zamówienia jest zakodowanie i przetworzenie danych na podstawie dostarczonego materiału wideo w celu analizy zachowań pieszych i relacji pieszy – kierowca w 80 lokalizacjach w 4 województwach (20 lokalizacji w każdym województwie).
2. Materiał w formie plików .mp4 zostanie dostarczony Wykonawcy za pośrednictwem serwera danych (chmury internetowej).
3. Na podstawie dostarczonego materiału Wykonawca zakoduje dane uwzględniając wskazane parametry:
 - 3.1 dla ruchu pojazdów:
 - parametry ruchu pojazdów:
 - rodzaj pojazdu (lekki - osobowy oraz ciężki – ciężarowy),
 - natężenie ruchu,
 - prędkość na dojeździe do przejścia – na każdym pasie ruchu w każdym kierunku,
 - wjazd na czerwonym świetle,
 - przekroczenie dozwolonej prędkości,
 - zachowania kierowców względem pieszych w rejonie przejścia (dotyczy obu kierunków ruchu)¹:
 - ustąpienie pierwszeństwa (zatrzymanie pojazdu przed przejściem lub wyraźna redukcja prędkości) pieszemu dochodzącemu / zbliżającemu się do przejścia²,
 - ustąpienie pierwszeństwa (zatrzymanie pojazdu przed przejściem lub wyraźna redukcja prędkości) pieszemu oczekującemu na przekroczenie jezdni przed przejściem,
 - ustąpienie pierwszeństwa (zatrzymanie pojazdu przed przejściem lub wyraźna redukcja prędkości) pieszemu wchodzącemu na jezdnię,
 - ustąpienie pierwszeństwa (zatrzymanie pojazdu przed przejściem lub wyraźna redukcja prędkości) pieszemu znajdującemu się na przejściu,
 - presja na pieszym / powolny wjazd na przejście gdy pieszy się na nim znajduje,
 - ostre hamowanie przed przejściem dla pieszych;

3.2 dla ruchu pieszych³:

¹ Tylko na przejściach bez sygnalizacji świetlnej.

² Dochodzenie / zbliżanie się do przejścia rozumiane jako wyraźne zbliżanie się w kierunku badanego przejścia będąc w odległości nie większej niż 5 m od tego przejścia.

³ Grupę pieszych (tj. więcej niż 1 pieszego) należy każdorazowo liczyć oddzielnie przy wypełnianiu założeń co do liczebności próby (tj. wymóg dla minimalnej liczebności próby nie zostanie spełniony gdy jezdnię w dużym mieście przekroczy jednorazowo grupa 100 pieszych bądź 2 grupy po 50 pieszych). Jako obserwowanego pieszego w danej grupie (do rejestracji ogólnych danych dot. pieszych, zachowań pieszych i parametrów ruchu pieszego) należy wybrać pieszego posiadającego cechy demograficzne najbardziej reprezentatywne dla

- ogólne dane o pieszym:
 - płeć,
 - wiek (w przedziałach < 20 lat, 20-40 lat, 40-60 lat, > 60 lat),
 - parametry ruchu pieszego:
 - natężenie ruchu pieszych (średnie w ciągu godziny w czasie prowadzenia badań),
 - kierunek ruchu pieszego (przekraczania jezdni),
 - prędkość poruszania się pieszego na poszczególnych fragmentach przejścia dla pieszych – odcinki przejścia na jezdni oraz odcinki znajdujące się na wyspie azylu,
 - straty czasu pieszych⁴ – przed przejściem, na wyspie azylu (mierzone dla pieszych oczekujących na przejście od momentu dojścia do jezdni do momentu całkowitego przejścia/ przekroczenia jezdni),
 - zachowanie pieszych w rejonie przejścia:
 - przekraczanie jezdni w miejscach niedozwolonych w sąsiedztwie wyznaczonego przejścia (do 100 m),
 - wtargnięcie/wkroczenie na jezdnię,
 - przekraczanie jezdni na czerwonym świetle (z wyróżnieniem przejść z sygnalizacją wzbudzaną),
 - rozmowa przez telefon,
 - pisanie wiadomości tekstowych / korzystanie z ekranu dotykowego urządzeń elektronicznych;
 - stanie przed przejściem, ustępowanie pierwszeństwa pojazdom,
 - słuchanie muzyki (posiadanie słuchawek w uszach).
4. Kodowanie materiału wideo zostanie przeprowadzone w minimalnym wymiarze określonym jako liczba zarejestrowanych na nagraniu i zakodowanych pieszych oraz pojazdów w każdej lokalizacji:
- 4.1 w przypadku pojazdów:
- min 300 pojazdów w każdej lokalizacji w przypadku braku pieszego,
 - min 100 pojazdów w każdej lokalizacji w dużym mieście w przypadku obecności pieszego (tj. pieszy zbliżający się do przejścia i / lub oczekujący przed przejściem i / lub wchodzący na przejście i / lub znajdujący się na przejściu),
 - min 50 pojazdów w każdej lokalizacji w małych miejscowościach w przypadku obecności pieszego (tj. pieszy zbliżający się do przejścia i / lub oczekujący przed przejściem i / lub wchodzący na przejście i / lub znajdujący się na przejściu),

przekraczającej jezdnię grupy. W przypadku grupy pieszych w odniesieniu do zdefiniowania rodzaju obecności pieszego należy brać pod uwagę sytuacje w następującej kolejności 1. Którykolwiek z pieszych w grupie znajdował się na przejściu 2. którykolwiek z pieszych wkraczał na przejście 3. Którykolwiek z pieszych oczekiwał przed przejściem 4. Którykolwiek z pieszych zbliżał się/ dochodził do przejścia (tj. jeżeli w grupie pieszych znajdowali się dla badanego pojazdu pieszy wchodzący na jezdnię i zbliżający się do przejścia należy oznaczyć sytuację jako „pieszy wchodzący na jezdnię”). Jeden pieszy może występować w relacjach z wieloma pojazdami (np. jako zbliżający się do przejścia dla pojazdu X, a oczekujący na przejściu dla pojazdu Y, stąd liczba pieszych i pojazdów w danym punkcie pomiarowym dla przypadków obecności pieszego może być różna), natomiast jeden pojazd może wystąpić w relacji wyłącznie z 1 pieszym/ grupą pieszych.

⁴ Na straty czasu składa się dodatkowy czas stracony przez pieszych na przejściu dla pieszych w stosunku do czasu przejścia pieszego podobnego odcinka o identycznej długości bez przejścia dla pieszych.

- min 30 pojazdów w każdej lokalizacji na obszarach niezabudowanych w przypadku obecności pieszego (tj. pieszy zbliżający się do przejścia i / lub oczekujący przed przejściem i / lub wchodzący na przejście i / lub znajdujący się na przejściu).

W każdym z wymienionych przypadków należy uwzględnić wyłącznie pojazdy będące w ruchu swobodnym, tzn. takie, których kierujący mają swobodę wyboru prędkości – brak jest wpływu innych pojazdów poprzedzających analizowany pojazd. Jako kryterium ruchu swobodnego należy przyjąć odstęp czasu pomiędzy kolejnymi pojazdami wynoszący odpowiednio 6 s poza terenem zabudowy i 5 s na terenach zabudowy.

4.2 w przypadku pieszych:

- min 100 pieszych w każdej lokalizacji w dużych miastach,
 - min 50 pieszych w każdej lokalizacji w małych miejscowościach,
 - min 30 pieszych w każdej lokalizacji w obszarach niezabudowanych.
5. Analizą określoną w punkcie 3.1 muszą być objęte pojazdy jadące w kierunku przejścia dla pieszych w odległości do 100 m od przejścia. Analiza musi również obejmować odcinek 10 m za przejściem. Celem badania jest ocena profilu prędkości pojazdów w strefie przejścia i zachowania pieszych.
 6. W celu analizy profilu prędkości pojazdów na dojeździe do przejścia należy wyznaczyć zmianę jej wartości na odcinku od 100m przed przejściem dla pieszych do 10m za nim, w przedziałach 10m.
 7. Wyznaczone prędkości w kolejnych przekrojach pomiarowych pozwolą na ocenę zmienności prędkości na dojeździe do przejścia, zakładając średnią prędkość dla kolejnych przedziałów pomiarowych. W przypadku analizy prędkości ruchu pieszego podstawą bazy pomiarowej jest długość przejścia dla pieszych lub jego części dla dzielonych przejść. W przypadku analizy prędkości ruchu pieszego, rejestracji podlega prędkość jednego wybranego pieszego spośród grupy pieszych.
 8. W analizie ruchu pojazdów opisanej w punkcie 3.1 należy wyróżnić następujące sytuacje na przejściu dla pieszych:
 - bez pieszego,
 - z pieszym zbliżającym się do przejścia,
 - z pieszym oczekującym przed przejściem,
 - z pieszym wkraczającym na przejście,
 - z pieszym na przejściu dla pieszych.
 9. Wykonawca zagwarantuje i zapewni sposób przetwarzania danych zgodny z przepisami o ochronie danych osobowych.
 10. Przetworzenie danych obejmuje przygotowanie wyników w formie tabelarycznej i graficznej (wykresy) w następującym zakresie dla każdej lokalizacji pomiarowej:
 - natężenie ruchu pojazdów w obu kierunkach,
 - struktura rodzajowa ruchu (w podziale pojazdy lekkie i ciężkie) w obu kierunkach i przekroju, udział i liczbę pojazdów w poszczególnych grupach,
 - parametry prędkości pojazdów w obu kierunkach w podziale na kategorie pojazdów i pas ruchu: prędkość średnia, mediana prędkości, kwantyl 15% prędkości, kwantyl 85% prędkości, kwantyl 95% prędkości, udział przekroczeń prędkości dopuszczalnej, udział przekroczeń prędkości dopuszczalnej o ponad 10 km/h,

- udział i liczbę pojazdów wjeżdżających na przejście na czerwonym świetle,
- udział i liczbę poszczególnych zachowań kierowców względem pieszych,
- natężenie ruchu pieszych w obu kierunkach,
- strukturę płciową i wiekową ruchu pieszego, udział i liczbę pieszych w poszczególnych grupach,
- średnia prędkość poruszania się pieszych na przejściu (między krawężnikami jezdni) i jego poszczególnych fragmentach w tym wyspie azylu,
- średnie straty czasu pieszych⁵ – przed przejściem i na wyspie azylu (mierzone dla pieszych oczekujących na przejście od momentu dojazdu do jezdni do momentu całkowitego przejścia / przekroczenia jezdni),
- udział poszczególnych typów zachowań pieszych w rejonie przejścia.

11. Wykonawca przygotowuje zestawienia zbiorcze dotyczące ruchu pojazdów na podstawie danych zgromadzonych we wszystkich lokalizacjach pomiarowych. Zestawienia zostaną sporządzone w formie tabelarycznej i graficznej (wykresy) w celu porównania prędkości pojazdów oraz zachowań pieszych pomiędzy różnymi typami lokalizacji przy uwzględnieniu ograniczenia prędkości dopuszczalnej (50 km/h lub 70 km/h). W ramach zestawień zbiorczych dotyczących prędkości pojazdów wyróżnione zostaną:

- rodzaj obszaru (obszar miasta, obszar małej miejscowości, obszar zamiejski),
- typ przekroju poprzecznego (1x2 z azylem, 1x2 bez azylu, 1x4 bez azylu, 2x2 i 2x3),
- występowanie sygnalizacji świetlnej (jest lub brak),
- rodzaj odcinka (odcinek poza skrzyżowaniami, odcinek w obrębie skrzyżowania).

Zestawienia zbiorcze dotyczące prędkości pojazdów muszą przedstawiać zależność średniej prędkości pojazdów, kwantylu 15% prędkości, kwantylu 85% prędkości i kwantylu 95% prędkości od sytuacji na przejściu dla pieszych (brak pieszego, pieszy zbliża się, pieszy oczekuje, pieszy wkracza, pieszy przechodzi). Średnia prędkość pojazdów musi zostać określona na odcinku od 100 m przed do 10 m za przejściem dla pieszych w odległości co 10 m. W każdym zestawieniu należy podać wielkość próby badawczej (liczbę pojazdów).

Dodatkowo Wykonawca przygotowuje zestawienia zbiorcze dotyczące pojazdów obrazujące:

- strukturę rodzajową ruchu (w podziale pojazdy lekkie i ciężkie),
- udział i liczbę pojazdów przekraczających dozwoloną prędkość,
- udział i liczbę pojazdów wjeżdżających na przejście na czerwonym świetle,
- udział i liczbę poszczególnych zachowań kierowców względem pieszych.

12. Wykonawca przygotowuje zestawienia zbiorcze dotyczące ruchu pieszych na podstawie danych zgromadzonych we wszystkich lokalizacjach pomiarowych. Zestawienie zostaną sporządzone w formie tabelarycznej i graficznej (wykresy) w celu porównania parametrów ruchu pieszego oraz zachowań kierujących pomiędzy różnymi typami lokalizacji przy uwzględnieniu ograniczenia prędkości dopuszczalnej (50 km/h lub 70 km/h). W ramach zestawień zbiorczych dotyczących parametrów ruchu pieszego wyróżnione zostaną:

- rodzaj obszaru (obszar miasta, obszar małej miejscowości, obszar zamiejski),
- typ przekroju poprzecznego (1x2 z azylem, 1x2 bez azylu, 1x4 bez azylu, 2x2 i 2x3),
- występowanie sygnalizacji świetlnej (jest lub brak),
- rodzaj odcinka (odcinek poza skrzyżowaniami, odcinek w obrębie skrzyżowania).

⁵ Na straty czasu składa się dodatkowy czas stracony przez pieszych na przejściu dla pieszych w stosunku do czasu przejścia pieszego podobnego odcinka o identycznej długości bez przejścia dla pieszych.

Zestawienia zbiorcze przygotowane zostaną dla następujących parametrów z wyróżnieniem typu przejścia (z lub bez azylu):

- średniej prędkości pieszych na całym przejściu dla pieszych i jego poszczególnych odcinkach,
- średniej straty czasu na całym przejściu dla pieszych i jego poszczególnych odcinkach.

Zestawienia zbiorcze dotyczące parametrów ruchu pieszego muszą przedstawiać zależności wymienionych parametrów od wieku pieszych (< 20, 20-60, > 60 lat). W każdym zestawieniu należy podać wielkość próby badawczej (liczbę pieszych).

Dodatkowo Wykonawca przygotowuje zestawienia zbiorcze dotyczące pieszych obrazujące zależność liczby i udziału zachowań niebezpiecznych od wieku pieszych (w przedziałach < 20 lat, 20-60 lat, > 60 lat) z wyróżnieniem:

- przekraczania jezdni w miejscach niedozwolonych w sąsiedztwie wyznaczonego przejścia (do 100 m),
- wtargnięcia / wkroczenia na jezdnię,
- przekraczania jezdni na czerwonym świetle (z wyróżnieniem przejść z sygnalizacją wzbudzaną),
- rozmowy przez telefon,
- pisania wiadomości tekstowych/ korzystanie z ekranu dotykowego urządzeń elektronicznych;
- stania przed przejściem, ustępowanie pierwszeństwa pojazdom,
- słuchania muzyki (posiadanie słuchawek w uszach).

13. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do przekazania danych źródłowych będących wynikiem zakodowania materiału wideo w postaci plików .xls – baz danych zbudowanych na podstawie zakodowanych danych i przeprowadzonych analiz. Wymagane jest przygotowanie danych w formie listy rekordów (pojedynczych pojazdów lub pieszych), z których każdy będzie zawierał wyszczególnione atrybuty. Wykonawca przygotowuje dwa pliki bazodanowe zgodnie z poniższymi wymaganiami.

13.1 dla ruchu pojazdów:

- kategoria pojazdu (lekki lub ciężki),
- czas zarejestrowania pojazdu w odległości 100 m przed przejściem dla pieszych – zgodny ze znakiem czasu widocznym na przekazanym nagraniu,
- czas zarejestrowania pojazdu w odległości 10 m za przejściem dla pieszych – zgodny ze znakiem czasu widocznym na przekazanym nagraniu,
- profil prędkości każdego pojazdu na odcinku od 100 m przed do 10 m za przejściem dla pieszych dla każdego analizowanego pojazdu co 10 m,
- wjazd na czerwonym świetle (T / N),
- przekroczenie dozwolonej prędkości (T / N),
- typ zachowania kierowcy względem pieszego.

13.2 dla ruchu pieszych:

- płeć pieszego,
- wiek pieszego (w przedziałach <20 lat, 20-40 lat, 40-60 lat, > 60 lat),
- kierunek przekraczania przejścia dla pieszych,
- czas oczekiwania na wejście na przejście dla pieszych na chodniku,
- czas oczekiwania na wejście na przejście dla pieszych na wyspie azylu,

- prędkość poruszania się pieszego na długości całego przejścia dla pieszych,
- prędkość poruszania się pieszego na poszczególnych fragmentach przejścia dla pieszych w tym wyspie azylu,
- typ zachowania pieszego,
- czas zarejestrowania pieszego na początku przejścia dla pieszych – zgodny ze znakiem czasu widocznym na przekazanym nagraniu,
- czas zarejestrowania pieszego na końcu przejścia dla pieszych – zgodny ze znakiem czasu widocznym na przekazanym nagraniu.

FORMULARZ OFERTOWY

INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO

ul. Jagiellońska 80

03-301 Warszawa

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest **zakodowanie i przetwarzanie nagrań wideo w celu analizy zachowań kierowców i pieszych na przejściach / w okolicach przejść dla pieszych (nr sprawy: SZ-222/63/18)**, składam ofertę o następującej treści:

A. DANE WYKONAWCY:

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę.....

Wykonawca/Wykonawcy (*pełna nazwa/firma albo imię i nazwisko Wykonawcy*):

Adres Wykonawcy:.....

Numer wpisu do KRS (*wypełnić jeżeli dotyczy*):.....Numer NIP (*wypełnić jeżeli dotyczy*):.....

Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:.....

Dane, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:

e-mail:

lub faks:

Adres do korespondencji (*jeżeli inny niż adres Wykonawcy wskazany powyżej*):.....**B. ŁĄCZNA CENA OFERTOWA:**

Niniejszym oferuję realizację przedmiotu zamówienia polegającego na zakodowaniu i przetwarzaniu nagrań wideo w celu analizy zachowań kierowców i pieszych na przejściach / w okolicach przejść dla pieszych:

w zakresie określonym w Ogłoszeniu o zamówieniu oraz wzorze umowy, które stanowią za

ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ:

(liczbowo)brutto PLN

C. OŚWIADCZENIA:

- 1) w łącznej cenie ofertowej brutto zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia określone w Opisie przedmiotu zamówienia i wzorze umowy;
- 2) zapoznaliśmy się z ogłoszeniem o zamówieniu oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
- 3) uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres **14 dni** licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);
- 4) akceptujemy, iż zapłata za zrealizowanie zamówienia następować będzie w terminie **do 14 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury;
- 5) jeżeli w okresie związania ofertą nastąpią jakiegokolwiek zmiany stanu faktycznego lub prawnego przedstawionego w oświadczeniach lub dokumentach złożonych wraz z ofertą lub składanych w późniejszym terminie na wezwanie Zamawiającego, mające wpływ na ich aktualność, zobowiązujemy się natychmiast poinformować o tym fakcie Zamawiającego.
- 6) oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art.14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia.

D. ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRYZNANIA ZAMÓWIENIA:

- 1) zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego

E. SPIS TREŚCI:

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

- 1)
- 2)
- 3)

Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach.

F. POUCZENIE:

- 1) zgodnie z art. 297 § 1 Kodeksu karnego - kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, zamówienia publicznego od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5;
- 2) zgodnie z art. 434 Kodeksu Cywilnego - firmą osoby fizycznej jest jej imię i nazwisko - nie wyklucza to włączenia do firmy pseudonimu lub określeń wskazujących na przedmiot działalności przedsiębiorcy, miejsce jej prowadzenia oraz innych określeń dowolnie obranych.

.....

pieczęć Wykonawcy

.....

Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

WZÓR UMOWY

UMOWA NR _____

z dnia _____

zawarta na podstawie art.4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2017.poz.1579 ze zm.) pomiędzy:

Instytut Transportu Samochodowego z siedzibą w Warszawie, ul. Jagiellońska 80 (03-301 Warszawa), wpisany do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy

w Warszawie Wydział XIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000130051, posiadający nadany numer NIP 525-00-08-382 oraz numer REGON 000127692, reprezentowany przez prof. dr hab. inż. Marcina Ślęzaka – Dyrektora ITS,

zwany dalej ZAMAWIAJĄCYM:

a

.....
.....
zwanym dalej WYKONAWCĄ

zwanymi dalej z osobna „Stroną” a łącznie „Stronami”

o treści następującej :

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

Zakodowanie i przetwarzanie nagrań wideo w celu analizy zachowań kierowców i pieszych na przejściach / w okolicach przejść dla pieszych – zgodnie z ogłoszeniem o zamówieniu z dnia, które stanowi **załącznik nr 1** do umowy oraz ofertą Wykonawcy z dnia, która stanowi **załącznik nr 2**.

§ 2. OBOWIĄZYWANIE UMOWY. TERMIN WYKONANIA UMOWY

Umowa zostaje zawarta od dnia podpisania do dnia 07.12.2018 roku, przy czym Zamawiający przekaże Wykonawcy nagrania video, o których mowa w §1 do 30.11.2018 r.

§ 3. PRAWA AUTORSKIE

1. Zamawiający oświadcza, iż jest właścicielem logo ITS przekazywanego Wykonawcy w celu realizacji umowy i zachowuje do niego wszelkie prawa autorskie.
2. Wyniki prac twórczych powstałe przy realizacji umowy zwane będą w jej dalszej części „utworem”. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
3. Wykonawca oświadcza, że jest wyłącznie uprawniony z tytułu majątkowych praw autorskich do utworu.

4. W ramach wynagrodzenia określonego w § 5, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania utworem bez ograniczeń terytorialnych wraz z wyłącznym prawem zezwalania na korzystanie z opracowań utworów oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami, jak również udziela Zamawiającemu nieodwołalnej i wyłącznej licencji na zezwalanie na wykonywanie autorskiego prawa zależnego, w tym modyfikacji oraz opracowywania utworów zależnych dla siebie oraz osób trzecich na warunkach określonych w umowie, tj. na wskazanych w umowie polach eksploatacji i nośnikach, a w szczególności w zakresie pól eksploatacji wymienionych poniżej:
- 1) utrwalanie, trwałe lub czasowe, całości lub poszczególnych elementów - drukiem, zapisem w pamięci komputera i na dowolnych nośnikach;
 - 2) zwielokrotnianie – trwałe lub czasowe, całości lub poszczególnych elementów – przy użyciu dowolnych technik;
 - 3) wprowadzanie do obrotu oryginału albo egzemplarzy, najem lub użyczenie oryginału albo egzemplarzy, na których utwór utrwalono w całości lub w części – bez ograniczeń przedmiotowych, terytorialnych i czasowych, bez względu na przeznaczenie;
 - 4) wprowadzanie (w tym zlecenie wprowadzania osobom trzecim) dowolnych zmian w utworach – w odniesieniu do całości lub części;
 - 5) rozpowszechnianie poprzez publiczne udostępnianie oraz publikowanie – w dowolny sposób, w całości lub w części, jak również w połączeniu z innymi utworami;
 - 6) publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, nadawanie, reemitowanie, w tym za pośrednictwem sieci kablowych i satelitarnych;
 - 7) wydawanie całości lub fragmentów utworu w publikacjach zbiorowych w postaci książkowej (albumy, katalogi, leksykony), wydawnictwach multimedialnych, samodzielnie lub w wydaniach z utworami innych podmiotów;
 - 8) wykorzystywanie w celach naukowych, informacyjnych, promocji i reklamy;
 - 9) nieodpłatne lub odpłatne wypożyczenie lub udostępnienie zwielokrotnionych egzemplarzy;
 - 10) w odniesieniu do utworów zmienionych zgodnie z pkt 4:
 - a) trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie – w całości lub w części, dowolną techniką w dowolnej formie;
 - b) publikowanie oraz rozpowszechnianie (w tym wprowadzanie do obrotu, najem lub użyczenie) – w całości lub w części.
5. Przejście autorskich praw majątkowych do utworu wytworzonego w ramach realizacji niniejszej umowy następuje z chwilą odbioru przedmiotu umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się, że realizując przedmiot umowy nie naruszy praw majątkowych osób trzecich i przekaże utwór w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu umowy, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1191, z późn. zm.) w związku z realizacją umowy, w szczególności Wykonawca uzyska zezwolenie na rozpowszechnianie wizerunku osób przedstawionych w przekazanych Zamawiającemu utworach.
8. Zamawiający uprawniony jest do anonimowego rozpowszechniania utworu, ale nie jest zobowiązany do jego rozpowszechniania.

9. Przeniesienie praw majątkowych nie jest ograniczone pod względem celu rozpowszechniania utworu, ani też pod względem czasowym i terytorialnym, a prawa te mogą być przenoszone na inne podmioty bez żadnych ograniczeń. Zamawiający nie jest zobowiązany do rozpowszechnienia utworu.
10. Zamawiającemu przysługuje wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego lub praw z utworu.
11. Wykonawca oświadcza, że przed przejściem praw autorskich na Zamawiającego, Zamawiający jest uprawniony do nieodpłatnego korzystania z wszelkich utworów powstałych w toku realizacji umowy, a udostępnionych mu przez Wykonawcę.
12. Prawa nabyte na podstawie umowy Zamawiający może przenieść na osoby trzecie.
13. W przypadku zaistnienia po stronie Zamawiającego potrzeby nabycia praw do utworu na innych polach eksploatacji niż wyraźnie określone w ust. 4 umowy, Zamawiający zgłosi taką potrzebę Wykonawcy i Strony w terminie 7 dni zawrą umowę przekazującą autorskie prawa majątkowe na tych polach eksploatacji na rzecz Zamawiającego – na warunkach takich jak określone w Umowie i w ramach wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy na podstawie umowy.
14. Strony ustalają, że w przypadku, gdy osoba trzecia zgłosi roszczenia dotyczące utworu, Wykonawca, po zawiadomieniu przez Zamawiającego, nie uchyli się od niezwłocznego przystąpienia do postępowania (w razie jego wszczęcia wskutek wytoczenia powództwa przez osobę trzecią) w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie pozwanej, a nadto, że zaspokoi wszelkie uzasadnione roszczenia, a w razie ich zasądzenia od Zamawiającego regresowo zwróci Zamawiającemu całość pokrytych roszczeń oraz wszelkie związane z tym wydatki i opłaty, włączając w to koszty procesu i obsługi prawnej zasądzone od Zamawiającego lub jego następców prawnych.
15. W okresie realizacji umowy, w zakresie niezbędnym do jej wykonania Wykonawcy przysługuje niewyłączna licencja na posługiwanie się i ewentualne dalsze opracowywanie utworów przekazanych już Zamawiającemu.
16. Wraz z przeniesieniem, o którym mowa w ust.4 na Zamawiającego przechodzi własność nośników, na których utwór został utrwalony.

§ 4. KARY UMOWNE

1. Za każdy dzień zwłoki w przekazaniu danej części przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 2, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto.
2. W przypadku niewykonania przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 30% wynagrodzenia brutto. Jednocześnie Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za niewykonany przedmiot umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada wyłącznie Wykonawca, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 20% wynagrodzenia brutto.
4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających zastrzeżone na jego rzecz kary umowne.

5. Strony uzgadniają, że kary umowne naliczane są niezależnie od siebie, a w razie naliczenia przez Zamawiającego kar umownych, Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia kwotę stanowiącą równowartość tych kar i tak pomniejszone wynagrodzenie wypłacić Wykonawcy.

§ 5. WYNAGRODZENIE

Za należyte wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie netto zł (słownie złotych:.....), powiększone o podatek od towarów i usług (VAT) w kwocie zł (słownie złotych:....., tj. łącznie brutto: zł (słownie złotych:.....).

§ 6. ODBIÓR. WARUNKI PŁATNOŚCI WYNAGRODZENIA

1. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie protokół odbioru potwierdzający wykonanie umowy, podpisany przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń, którego wzór stanowi **załącznik nr 3** do umowy.
2. W razie zgłoszenia zastrzeżeń w protokole, Zamawiający może, gdy uzna to za celowe, pisemnie wyznaczyć Wykonawcy stosowny termin, nie dłuższy jednak niż 6 dni w celu usunięcia stwierdzonych protokołem wad przedmiotu umowy. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z tego uprawnienia, Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, bez osobnego wynagrodzenia z tego tytułu.
3. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze, w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
4. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisanie protokołu odbioru potwierdzającego przyjęcie przedmiotu umowy przez Zamawiającego.
5. Jeżeli Zamawiający z przyczyn od niego niezależnych, a wynikających z decyzji organów władzy publicznej nie będzie dysponował środkami przeznaczonymi na sfinansowanie wynagrodzenia, umowa ulega rozwiązaniu ze skutkiem natychmiastowym, z dniem doręczenia Wykonawcy oświadczenia Zamawiającego o braku środków na sfinansowanie wynagrodzenia Wykonawcy. W takim wypadku Zamawiający zapłaci Wykonawcy wyłącznie tę część wynagrodzenia jaka odpowiada zakresowi wykonania przedmiotu umowy do dnia rozwiązania umowy. Postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.

§ 7. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca gwarantuje, że wykorzystane metody i techniki kodowania obrazu oraz sposób gromadzenia i przetwarzania danych będą zgodne z przepisami o ochronie danych osobowych. Wykonawca wypełni w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny wobec osób fizycznych których dane osobowe pozyskał zgodnie z Rozporządzeniem 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.
2. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową, zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej Strony.
4. Załączniki stanowiące integralną część umowy:

- Nr 1 – ogłoszenie o zamówieniu
- Nr 2 – oferta z dnia
- Nr 3 – protokół odbioru /wzór/

Zamawiający

Wykonawca

WZÓR PROTOKOŁU ODBIORU

PROTOKÓŁ ODBIORU _____

Sporządzony:

w Warszawie w dniu: _____ ,

na podstawie: nr _____ z dnia _____ , zwanej dalej „.....” ,

między:

Zamawiającym:

Instytutem Transportu Samochodowego z siedzibą w Warszawie (instytutem badawczym), ul. Jagiellońska 80 (03-301 Warszawa), wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy w Warszawie Wydział XIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000130051, posiadającym nadany numer NIP 525-00-08-382 oraz numer REGON 000127692,
a

Wykonawcą:

Przedmiot odbioru:

Wykonanie dzieła..... obejmującego _____

_____.

Wykonane przez Wykonawcę prace są zgodne / nie są zgodne * z i ustaleniami poczynionymi w trakcie realizacji

Zamawiający przyjmuje pod względem jakościowym i ilościowym wykonane prace / nie przyjmuje wykonanych prac oraz zgłasza Wykonawcy następujące zastrzeżenia:*

W związku ze zgłoszonymi powyżej zastrzeżeniami Wykonawca dokona poprawek (usunie nieprawidłowości) w terminie do dnia _____ roku.*

Przedmiot odbioru wykonany w terminie/po terminie*

.....

_____	_____
Wykonawca	Zamawiający

* **niepotrzebne skreślić**