

Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna
im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu
ul. Czarnieckiego 16, 37-500 Jarosław

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zakup programu do tworzenia portretu pamięciowego sprawcy , licencja edukacyjna na potrzeby PWSTE w Jarosławiu.

spr. nr. DAG/ZO/36/08/19

1. Nazwa i adres zamawiającego

Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu
ul. Czarnieckiego 16, 37-500 Jarosław.

2. Opis przedmiotu zamówienia publicznego

Przedmiotem zamówienia jest zakup oraz dostawa programu do tworzenia portretu pamięciowego sprawcy, licencja edukacyjna ,bezterminowa.

Program będzie służył realizacji zajęć na kierunku Bezpieczeństwo Wewnętrzne w laboratorium okazani i reprodukcji.

Opis programu do tworzenia portretów- dane wymagane:

Zadaniem systemu do kompozycji twarzy będzie wygenerowanie przez komputer, na podstawie zeznań naocznego świadka lub ofiary, graficznej wizualizacji twarzy poszukiwanej nn. osoby.

Funkcje podstawowe programu:

- Poprzez obserwację reakcji świadków na prezentowane wersje twarzy, oprogramowanie wykorzystuje inteligentne techniki uczenia maszynowego i generuje wersje twarzy coraz bliższe opisowi. Prezentowane wizerunki w grupach w celu ewolucyjnego doboru i zobrazowania twarzy najbliższego opisowi świadka. EFIT6 podczas pracy nad portretem efektywnie dostosowuje się do wskazań świadka. Uwzględniając kolejne propozycje wybrane przez świadka i modyfikując je prowadzi stopniowo do jak najwierniejszego odtworzenia wyglądu twarzy poszukiwanej osoby. Metoda ta stosowana jest w opcji *EASY*
- Tworzenie portretu metodą „tradycyjną”, poprzez dodawanie i modyfikowanie kolejno poszczególnych elementów twarzy: włosy brwi, oczy nos itd. Elementy te, umieszczone w bazie można wybierać z paska pod wizerunkiem i dowolnie zamieniać według wskazań świadka. Metoda stosowana w trybie *SINGLE*
- EFIT6 może wyświetlać wiele wersji twarzy (grup) jednocześnie lub preferowaną wersję twarzy pojedynczo w sekwencji. Prędkość podglądu można w prosty sposób regulować.
- Wszystkie elementy, funkcje i akcesoria są ładowane automatycznie z baz danych programu, w których są trwale przechowywane . Każdy element i funkcja może być oznaczona w celu łatwego i szybkiego wykorzystania w przyszłości. Grupy elementów twarzy takie jak: kształt głowy, oczy, nos, usta, kształt podbródka, wąsy, broda, zmarszczki czoła, zmarszczki ust, zawarte są w bazie programu.
- Dodatkowo program posiada możliwości dodawania dynamicznych ważnych i charakterystycznych efektów graficznych (np. trądzik, worki pod oczami, wyraźne brwi itp.)

Dodane efekty graficzne dostosowują się dynamicznie do kolejnych zmian twarzy. Oprogramowanie zawiera ponad 3000 różnych fryzur. Bogata biblioteka dodatków zawiera ponad 4500 elementów, takich jak: pieprzyki, plamy, blizny, tatuaże, kolczyki, kapelusze, okulary, kolczyki, brody, wąsy, odzież, logo odzieżowe, kaptury, szaliki

- EFIT6 zapewnia rzeczywistą nieskończoną liczbę wariacji cech dzięki unikalnemu statystycznemu modelowi zmienności twarzy. Program ten zawiera również ponad 20 000 różnych elementów twarzy podzielonych na etniczne bazy danych. Zgromadzono tutaj 18 baz podstawowymi cechami grup etnicznych, takich jak: Biały - mężczyzna/kobieta; Czarny - mężczyzna/kobieta; Hiszpania - mężczyzna/kobieta; Orientalny - mężczyzna/kobieta; Bliskiego Wschodu - mężczyzna; Subkontynent indyjski - mężczyzna/kobieta; Chińska - mężczyzna/kobiety itd. Ponadto program posiada narzędzie do automatycznego tworzenia i modyfikowania twarzy o mieszanych cechach rasowych.

Dane szczegółowe oprogramowania, możliwości dodatkowe i funkcje wbudowane

- Możliwość samodzielnego dodawania elementów do baz danych – program umożliwia rozszerzenia bibliotek poprzez dodanie komponentów twarzy z własnych archiwów
- Program EFIT posiada możliwość dodawania do obrazu cech twarzy takich jak: pieprzyki, plamy, blizny, tatuaże, kolczyki. Elementy te mogą być zaczerpnięte zarówno z bazy danych programu jak i poprzez funkcję dynamicznego nakładania obrazów ze standardowych programów graficznych np. Adobe Photoshop, Corel Paintshop, itp.
- Możliwość bezpośredniego eksportu / importu do wszystkich standardowych programów graficznych, takich jak Adobe Photoshop, Corel Paint shop, Photo Paint itp. W celu dalszej obróbki obrazu.
- Program umożliwia następujące modyfikowanie każdego komponentu niezależnie: pozycjonowanie, skalowanie, regulacja kontrastu i jasności, kontrola gamma, obracanie, obracanie w poziomie, kontrola koloru - widok i nasycenie. Program posiada również możliwość wykonania odbicia lustrzanego obrazu wraz z jego obrotem. Każdy element obrazu może zostać skorygowany, powiększony lub pomniejszony
- Funkcja klonowania umożliwiającą kopiowanie cech z jednego obrazu do następnego
- Funkcja automatycznego postarzania twarzy umożliwia płynną zmianę wieku zarówno w trakcie tworzenia jak i po zakończeniu pracy nad wizerunkiem
- Narzędzie do automatycznego modyfikowania wyrazu twarzy i mimiki.
- Wbudowane funkcje przenikania i mieszania (morfing , blend)
- Funkcja umożliwiającą pracę na warstwach, przeglądanie ich, oraz ukrywanie lub usuwanie każdej warstwy stworzonego obrazu
- Tworzenie obrazów o jakości zbliżonej do fotograficznej kolorowych i w skali szarości
- Funkcja audytowania procesu tworzenia wizerunku – każdy olejny krok w tym procesie jest rejestrowany i oznaczony datą i godziną .Istnieje możliwość „powrotu” do zapisanego miejsca i czasu tworzenia.
- Każdy utworzony plik z obrazem posiada następujące pola informacyjne: jednostka policji, numer sprawy, data, imię, nazwisko, grupa wiekowa, wiek, data urodzenia, miejsce urodzenia, płeć, pochodzenie etniczne , numer PESEL, status rodzinny, adres, ewentualni współnicy, kolor włosów, fryzura, kolor oczu. Informacje zawarte w pliku można dodatkowo uzupełnić o: środki transportu, broń, cechy ciała (co najmniej 10 pól dla cech ciała): amputacje, znamiona, blizny, tatuaże, kolczyki itp.
- Stworzone obrazy mogą zostać zapisane jako pliki w popularnych formatach grafiki rastrowej, takich jak np. bmp, jpg, png, tiff itp..

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, charakteryzujące określone produkty lub usługi, oznacza to, że zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.

3. Termin realizacji zamówienia publicznego :

- 14 dni od dnia podpisania umowy

4. Miejsce i sposób uzyskania dodatkowych informacji i dokumentacji określającej szczegółowe warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz określenie osoby upoważnionej do kontaktu z wykonawcami

Ewelina Krzyżanowska tel. 16 624 40 77, e mail: ewelina.krzyzanowska@pwste.edu.pl

Monika Sierżęga tel. tel. 16 624 46 11, e mail : monika.sierzega@pwste.edu.pl

5. Kryteria wyboru ofert

Ocena ofert nastąpi w oparciu o podane niżej kryteria:

Cena 100%

6. Wymagania, jakie powinni spełniać wykonawcy zamówienia publicznego, w zakresie wymaganych dokumentów i oświadczeń (np. zezwolenia, koncesje, odpis z Krajowego Rejestru Sądowego)

Nie dotyczy

7. Istotne postanowienia umowy, które zostaną zawarte w jej treści :

Wzór umowy stanowi załącznik nr 2

8. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli taki warunek został postawiony

Nie dotyczy

9. Warunki gwarancji i rękojmi

Nie dotyczy.

10. Warunki płatności

21 dni od daty otrzymania faktury VAT

11. Sposób przygotowania oferty

Ofertę należy sporządzić w języku polskim na formularzu – załącznik nr 1 dołączonym do zapytania ofertowego. Cena podana przez Wykonawcę powinna uwzględniać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia w tym koszty dostawy do siedziby Zamawiającego.

Sporządzoną ofertę należy przesłać na adres e-mailowy : ewelina.krzyzanowska@pwste.edu.pl; lub monika.sierzega@pwste.edu.pl; lub dostarczyć na adres Uczelni:

Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu
ul. Czarnieckiego 16, 37-500 Jarosław, Kancelaria pokój nr 1.

W przypadku wysłania oferty pocztą wymagane jest oznaczenie koperty z adnotacją jakiego postępowania dotyczy.

W przypadku nieprawidłowego zaadresowania lub opisanie opakowania oferty Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe skierowanie przesyłki lub jej przedterminowe otwarcie.

12. Termin złożenia oferty

Termin składania ofert: do dnia: **30.08.2019 r. do godz. 12:00.**

13. Informacja o możliwości przeprowadzenia negocjacji z wykonawcami spełniającymi wymogi zamawiającego

Nie dotyczy

14. Uwagi końcowe

- a) Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 ustawy z dnia 23.04.1964 r. – Kodeks cywilny.
- b) Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny.
- c) Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia lub unieważnienia przez Zamawiającego zapytania ofertowego.
- d) Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Każda zmiana jak i wycofanie wymagają zachowania formy pisemnej.
- e) Oferty złożone po terminie nie zostaną rozpatrzone.
- f) Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
- g) Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru kolejnej wśród najkorzystniejszych ofert, jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w przedmiocie realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia.
- h) Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
- i) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- j) Zamawiający zastrzega sobie prawo zmian w specyfikacji zamówienia w takim przypadku wydłuży odpowiednio termin składania ofert, odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego zapytania ofertowego.
- k) Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców danych i informacji, w tym może zażądać stosownych dowodów
- l) w przypadku wpłynięcia dwóch identycznych najkorzystniejszych ofert Zamawiający wezwie do złożenia ofert dodatkowych

15. Informacje dodatkowe:

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, w szczególności z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz

uchylenia dyrektywy 95/46/WE z 27 kwietnia 2016r. – RODO (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), celem zapewnienia właściwej ochrony danych osobowych, osobie, której dane dotyczą należy przede wszystkim podać informacje dotyczące przetwarzania jej danych osobowych określone w art. 13 RODO.

W świetle powyższego pragniemy poinformować Państwa, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PWSTE w Jarosławiu z siedzibą przy ul. Czarnieckiego 16, 37-500 Jarosław, a jego obowiązki wykonuje Rektor PWSTE w Jarosławiu.
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, możliwość skontaktowania się przez pocztę elektroniczną - iod@pwste.edu.pl
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie:
 - a. art. 6 ust. 1 lit. c RODO (przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze) w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwa **DAG/ZO/36/08/19** w trybie ZAPYTANIA OFERTOWEGO
 - b. art. ust. 1 lit. B RODO (przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą),
4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa,
5. posiada Pani/Pan prawo do żądania od Administratora:
 - dostępu do danych osobowych – tj. prawo do potwierdzenia od Administratora, czy przetwarzane są dane osobowe jej dotyczące, uzyskania dostępu do informacji o celach przetwarzania, kategoriach danych osobowych, informacji o odbiorcach, pouczenie o przysługujących uprawnieniach,
 - prawo do sprostowania danych, jeżeli dane przetwarzane przez Administratora są nieprawidłowe lub niekompletne,
 - prawo do wniesienia skargi do polskiego organu nadzorczego lub organu nadzorczego innego państwa członkowskiego UE,
6. podanie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy obowiązującego prawa (Ustawa Prawo zamówień publicznych z 29 stycznia 2004r.), związane z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,
7. odbiorcami Pana/Pani danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa oraz podmioty zewnętrzne współpracujące z Administratorem na mocy stosownych umów powierzenia przetwarzania danych osobowych oraz przy zapewnieniu przez ww. podmioty adekwatnych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę danych,
8. Administrator nie zamierza przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej,
9. Administrator dokłada wszelkich starań, aby zapewnić wszelkie środki fizycznej, technicznej i organizacyjnej ochrony danych osobowych przed ich przypadkowym czy umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystanie czy dostępem, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.
10. Administrator, w ramach przetwarzania danych osobowych nie korzysta z systemów i nie stosuje metod służących do zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.

Jednocześnie oświadczam, że zapoznałam/em się z klauzulą informacyjną udostępnioną mi przez PWSTE w Jarosławiu, zgodnie z art. 13 RODO oraz poinformowano mnie o tym, i że podanie moich danych osobowych jest dobrowolne oraz o przysługującym mi prawie do wglądu do moich danych, prawie do ich poprawiania, a także o prawie sprzeciwu wobec dalszego przetwarzania oraz wobec przekazywania moich danych osobowych innym podmiotom.