



Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie

Dział Zamówień Publicznych

22-100 Chełm, ul. Pocztowa 54,

tel./fax. (82) 564 04 56

NIP 563-207-76-08, REGON 110607010

K-ZP.251.46.2020

Chełm, dnia 07 września 2020 r.

Wszyscy Wykonawcy

WYJAŚNIENIA ZWIĄZANE Z TREŚCIĄ SIWZ

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie informuje, że w postępowaniu o zamówienie publiczne: **„Dostawa pomocy dydaktycznych dla PWSZ w Chełmie w związku z realizacją przedsięwzięcia pn. „Dydaktyczna inicjatywa doskonałości”** prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego wpłynęły następujące pytania:

1. W zadaniu nr. 3 zamawiający napisał, że Wykonawca dostarczy niezbędną instrukcję obsługi w języku polskim. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie dostarczenia zamawianego sprzętu z instrukcją w języku angielskim. Zamawiana aparatura kontrolno-pomiarowa zawiera instrukcję z powszechnie stosowanymi oznaczeniami i znakami na całym świecie.
2. W Załączniku 1 – „Opis przedmiotu zamówienia” w zadaniu jedną z wymaganych funkcjonalności jest „możliwość odczytu i zapisu wielu formatów elektronicznych plików, między innymi...CADKEY, CGR, HCG, HOOPS, IDF, VDA-FS”. W tym przypadku niniejsza gama formatów danych odnosi się ściśle do oprogramowania Solidworks. Nasze rozwiązanie posiada równie bogaty zakres obsługiwanych formatów plików ale tych wymienionych wyżej nie obsługuje.
 - a. Format CADKEY odnosi się do programu KeyCreator, który ma wiele formatów natywnych: .prt, .ptn, .cdl, .ckd, .prt. Czy dopuszczają Państwo możliwość równoważnego rozwiązania poprzez obsługę danych z tego programu w formacie Parasolid, STEP lub IGES ?
 - b. Format CGR odnosi się do reprezentacji modelu triangulacyjnego w programie Catia V5, zaś HCG odnosi się do wysoko skompresowanych plików graficznych zawierających tylko informacje graficzne i są przeznaczone tylko do wyświetlania modelu z Catia w przeglądarce np. CATweb. Czy dopuszczają Państwo możliwość równoważnego rozwiązania poprzez obsługę danych w formacie CATIA: .model .catpart .catproduct?

- c. HOOPS jest związany nie tyle z jakimkolwiek programem CAD co bardziej z platformą Hoops do translacji danych cadowskich bazującą na Parasolidzie. Czy i w tym przypadku wystarczy, że oferowany przez nas program ma możliwość równoważnego rozwiązania poprzez obsługę formatów Parasolid, STEP lub IGES ?
- d. Format IDF służy do wymiany danych z ECAD. W tym przypadku standardem i proponowaną przez nas alternatywą jest format STEP lub Parasolid. Czy dopuszczają Państwo takie rozwiązanie równoważne?
- e. Format VDA-FS jest ściśle stosowany w branży automotive. To format oparty na standardzie IGES. Czy dopuszczają Państwo możliwość równoważnego rozwiązania poprzez zastąpienie tego formatu standardem IGES?
3. Kolejnym wymaganiem jest zarządzanie dokumentacją projektową i okołoprojektową do użycia w środowisku projektowym, używając procedur wyewidencjonowania, zaewidencjonowania, kontroli poprawek i innych zadań administracyjnych”. Niniejsze sformułowanie odnosi się również do funkcjonalności Solidworks PDM, gdzie procedury wyewidencjonowania i zaewidencjonowania związane są z obsługą plików bazodanowych SQL. Proszę o odpowiedź czy zgodnie z przyjętą zasadą równoważności rozwiązań powyższe kryterium będą spełniały oferowane w naszym rozwiązaniu funkcjonalności umożliwiające:
- zarządzanie dokumentacją projektową i okołoprojektową tworzoną w programie CAD opartą na indeksacji plików systemu Windows (narzędzie nie wymaga dodatkowej instalacji bazy SQL),
 - unifikację nazewnictwa (zabezpieczenie przed duplikacją plików)
 - Fast Search – szybkie wyszukiwanie dzięki indeksacji plików (własność systemu Windows)
 - pracę grupową z projektami
 - tworzenie rewizji, wersji plików
 - nadawanie statusów plików: Dostępny, W opracowaniu, Wydany, Nieaktualny
 - możliwość wykorzystania wolumenów „w chmurze” (Dropbox, OneDrive, GoogleDrive itp.)
 - tworzenie ścieżek decyzyjnych tzw. Workflow
4. Kolejnym wymaganiem jest z posiadanie modułu do publikowania modeli i dokumentacji do plików .exe z możliwością pomiarów, przekroi i nanoszenia adnotacji. Czy i w tym przypadku dopuszczają Państwo rozwiązanie równoważne w postaci możliwości zapisania z poziomu programu dokumentacji (modele 3D części, złożenia, rysunki płaskie oraz notatki) w formacie PCF? Pliki w formacie PCF można otworzyć, przeglądać, dokonywać pomiarów, przekroi, edytować poprzez dodawanie notatek 3D oraz zapisać wraz z dodanymi notatkami w ogólnodostępnej, darmowej aplikacji View&Markup
5. Kolejnym wymaganiem jest posiadanie przez program CAD modułu „do zrównoważonego projektowania i oceny wpływu na środowisko”. Z dostępnych na rynku rozwiązań CAD, które spełniają łącznie

wymienione wymagania wraz z niniejszym według naszej wiedzy istnieje tylko Solidworks. Czy Zamawiający zgodnie z zasadą równego traktowania i uczciwej konkurencji skreśli niniejszy zapis?

Na podstawie art. 38 ust 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 oraz z 2020 r. poz. 288, 1086) Zamawiający przekazuje treść wyjaśnień:

Ad. 1

Tak.

Ad. 2

- a. - Ze względu na posiadane przez Zamawiającego oprogramowanie oraz pliki, Zamawiający podtrzymuje wymaganie obsługi formatu CADKEY.
- b. - Ze względu na posiadane przez Zamawiającego oprogramowanie oraz pliki, Zamawiający podtrzymuje wymaganie obsługi formatu CGR.
- c. - Zamawiający dopuszcza obsługę formatów Parasolid, STEP lub IGES zamiast HOOPS.
- d. - Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.
- e. - Zamawiający dopuszcza obsługę formatu IGES zamiast VDA-FS.

Ad. 3

Zamawiający nie postawił wymagania rozwiązania opartego o bazy SQL, a jedynie kluczowe funkcjonalności modułu. W związku z powyższym Zamawiający dopuszcza przedstawione, równoważne rozwiązanie.

Ad. 4

W przeciwieństwie do formatu .exe, pliki w zaproponowanym formacie .PCF do otworzenia wymagają instalacji dodatkowego oprogramowania. W związku z powyższym, nie jest to rozwiązanie równoważne i Zamawiający podtrzymuje wymaganie eksportu do formatu .exe.

Ad. 5

Ocena wpływu na środowisko jest ważną funkcjonalnością, dlatego Zamawiający podtrzymuje zapis wymagający posiadanie zintegrowanego modułu do zrównoważonego projektowania.