

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Załącznik nr 5 do SIWZ**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa dla Politechniki Gdańskiej oprogramowania z przeznaczeniem na wyposażenie eksploatowanego systemu informatycznego Uczelni obsługującego infrastrukturę wspomagającą zarządzanie, projekty badawcze i proces nauczania, wg poniższej tabeli:

Oprogramowanie systemowe, użytkowe i graficzno-edytorskie

Ozn. w SIWZ	Nazwa oprogramowania	Przedmiot dostawy	CPV	Zamawiana ilość w zamówieniach	
				podstawowym	objętych prawem opcji
1	2	3	4	5	6
IOS0001	<p><u>pakiet biurowy</u> licencja edukacyjna do budowy infrastruktury uczelni (Zamawiający posiada aktywną licencję typu Microsoft MOLP oraz MPSA):</p> <ul style="list-style-type: none"> - wsparcie dla Windows 7, Windows 10 - natywny (nie poprzez import/export) odczyt i zapis formatów plików: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, ppm - poprawne formatowanie i wyświetlanie wzorcowych dokumentów pobranych ze strony: http://www.pg.gda.pl/download/pg/pliki_testowe.zip dokumenty po otwarciu muszą wyglądać jak wzory wykazane w załączniku 9, wszystkie użyte w dokumencie funkcje i makra, muszą poprawnie działać 	licencja nieograniczona czasowo	48317000-3	24	24
IOS0002	<p><u>pakiet biurowy</u> licencja edukacyjna do budowy infrastruktury uczelni (Zamawiający posiada aktywną licencję typu Microsoft MOLP oraz MPSA):</p> <ul style="list-style-type: none"> - wsparcie dla Windows 7, Windows 10 - natywny (nie poprzez import/export) odczyt i zapis formatów plików: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, ppm, acdbb - poprawne formatowanie i wyświetlanie wzorcowych dokumentów pobranych ze strony: http://www.pg.gda.pl/download/pg/pliki_testowe.zip dokumenty po otwarciu muszą wyglądać jak wzory wykazane w załączniku 10, wszystkie użyte w dokumencie funkcje i makra, muszą poprawnie działać 	licencja nieograniczona czasowo	48317000-3	15	15

Ozn. w SIWZ	Nazwa oprogramowania	Przedmiot dostawy	CPV	Zamawiana ilość w zamówieniach	
				podstawowym	objętych prawem opcji
1	2	3	4	5	6
IOS0009	<p>licencja na system operacyjny dla osób własnoręcznie budujących komputer :</p> <ul style="list-style-type: none"> - obsługa minimum 512 GB pamięci RAM, obsługa dotykowego monitora - obsługa protokołu RDP w trybie klienta i hosta - funkcja szyfrowania dysku - usługa dołączenia do domeny systemu Windows Server - obsługa pakietów językowych, obsługa dotykowego interfejsu i klawiatury - możliwość uruchomienia, obsługa i wsparcie techniczne dla zaoferowanego systemu operacyjnego świadczone przez producentów oprogramowania użytkowanego przez Politechnikę Gdańską: - National Instruments LabView, Siemens NX, Siemens SolidEdge, Autodesk AutoCAD, Autodesk Inventor, Autodesk 3Ds MAX, Adobe Design, Adobe Photoshop, CorelDraw, CorelCAD, Microsoft Office, Microsoft Visio, Microsoft Project, Vmware Vsphere Client 	licencja nieogranicz ona czasowo	48620000-0	4	4
IOSS0011	<p>program do obsługi plików PDF dla Windows 10 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - konwertowanie dokumentów w tym MS Office do formatu PDF z późniejszą możliwością edycji tekstu, możliwość scalania plików PDF w jeden dokument - możliwość edycji tekstu w plikach PDF za pomocą metody zaznaczania i klikania - edycja obrazów w plikach PDF - możliwość zmiany rozmiaru bez konieczności posiadania plików źródłowych - konwertowanie plików PDF do formatów MS Office Word, Excel i PowerPoint z zachowaniem układu i czcionek - skanowanie do pliku PDF, konwertowanie plików HTML na PDF - tworzenie zarządzanych formularzy - możliwość gromadzenia odpowiedzi generowanych przez formularz za pomocą usług on-line, obsługa haseł i uprawnień w tworzonych plikach - możliwość tworzenia dokumentów PDF zgodnych z normą ISO 	licencja nieogranicz ona czasowo + nośnik	48317000-3	3	3
IOS0020	<p>pakiet do grafiki wektorowej i rastrowej dla Windows 7 i Windows 10:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tworzenie grafiki wektorowej i skład stron, edytor zdjęć - obsługa natywna odczyt i zapisywanie plików CDR zgodnych z CorelDraw X7, - obsługa natywna plików CorelPhoto Paint - obsługa poprzez import plików AI, PSD, PDF, JPG, PNG, SVG, DWG, DXF, EPS, TIFF, DOCX i PPT 	licencja nieogranicz ona czasowo	48327000-6	6	6

IOS0021	<p>program do CAD - licencja edukacyjna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - natywne, nie poprzez import/eksport, wsparcie formatu AutoCAD DWG minimum w wersji R2013 - obsługa formatów DXF, DWT, DWF i eksportu do CDR - szkicowanie 2D - modelowanie 3D - wsparcie dla Windows 7 i 10 	licencja nieograniczona czasowo	48327000-6	1	1
IOS0023	<ul style="list-style-type: none"> - możliwość tworzenia rozbudowanych równań matematycznych i umieszczania ich w dokumentach Word, stronach internetowych, prezentacjach, TeX i LaTeX; - możliwość automatycznej numeracji wzorów i odwołań; - możliwość wyboru kroju i rozmiaru czcionki; - możliwość tworzenia równań matematycznych "od ręcznie", za pomocą myszki; - współpraca z pakietem Microsoft Office w wersjach Office 2013, Office 2010, Office 2007, Office 2003, kompatybilność z systemem Windows 7, Windows 8, Windows 10; - współpraca z Adobe InDesign, CorelDraw; - możliwość „wklejania” do programu tabeli z arkuszy kalkulacyjnych, dokumentów tekstowych, stron internetowych itp. w postaci matrycy; - pełna kompatybilność z Microsoft Equation 3.0 (możliwość edytowania wzorów sporządzonych w Microsoft Equation 3.0). 	licencja nieograniczona czasowo	48327000-6	12	12
IOS0024	<p>pakiet do OCR - wsparcie dla Windows 7, 8, 10 licencja edukacyjna: wieczysta licencja przypisana do urządzenia</p> <p>100% poprawna współpraca z posiadanym przez zamawiającego oprogramowaniem Abby FineReader 12.0 w zakresie pracy z dokumentami wykonanymi przy jego pomocy („wiązki”)</p> <ul style="list-style-type: none"> • język interfejsu minimum w wersji polskiej i angielskiej • funkcja rozpoznawania tekstu • co najmniej 40 wbudowanych słowników rozpoznawania treści z funkcją sprawdzania pisowni (w tym m.in. j. polski, j. angielski, j. niemiecki, j. francuski, j. łaciński, j. włoski, j. holenderski) • funkcja monitorowania określonych folderów (lokalnych, sieciowych, serwera FTP) w celu automatycznego przetworzenia dokumentów do nich trafiających z możliwością ustawienia zadań/parametrów przetwarzania do wykonania dla określonego folderu • pełne zachowanie układu strony - układ rozpoznanego obrazu musi być identyczny jak jego oryginał, możliwość zmiany układu/wymiaru obrazu/dokumentu wynikowego 	licencja nieograniczona czasowo	48317000-3	2	2

	<ul style="list-style-type: none"> • możliwość zarządzania rozpoznaniem formatowaniem tekstu źródłowego (zapis jako dokładna kopia, jako tekst sformatowany, tekst bez formatowania) • konwersja zeskanowanych obrazów oraz plików PDF do postaci przeszukiwanych plików PDF i plików PDF/A • rozpoznawanie: pisma drukowanego i tabel, języków formalnych (C++, Pascal, etc.), znaków subskrypty (r2), prostych formuł chemicznych (np. H₂O), kodów kreskowych, tekstu w pionie, hiperłącz, nagłówków i stopek oraz numeracji stron, pieczętek; • przetwarzanie zdjęć dokumentów wykonanych aparatem cyfrowym; pełne zachowanie koloru tekstu; • tworzenie plików PDF z formatów cyfrowych w tym z Microsoft Office • porównywanie dokumentów: znajdowanie różnic w tekście zawartym w różnych wersjach tego samego dokumentu, np. porównanie zawartości tekstu na obrazie jpeg z zawartością tekstu w pliku PDF lub porównanie PDF z docx; • obsługa formatów wejściowych: TIFF, JPG, JPEG 2000, PNG, BMP, XPS, DjVu, PDF, • formaty wyjściowe: DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPTX, RTF, PDF, PDF/A, HTML, CSV, TXT, ODT, EPUB, DjVu • formaty zapisu obrazów: BMP, TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNG, PDF • współpraca ze skanerami i urządzeniami wielofunkcyjnymi zgodnymi ze standardem TWAIN oraz WIA 				
--	--	--	--	--	--

Uwaga: w przypadku zamawianych nośników przedmiotem zamówienia są wyłącznie oryginalne nośniki CD/DVD/Flash lub oficjalne kanały dystrybucji elektronicznej producenta oprogramowania

Zamawiający wymaga aby zamawiane licencje były nieograniczone terytorialnie. Udzielone licencje na dostarczane oprogramowanie obejmują prawo do korzystania przez czas nieokreślony, chyba że w przedmiocie zamówienia został podany czas trwania licencji.