

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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 SWZ	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	118	118
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
IOS0004	<p><u>program biurowy do zarządzania projektami</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 i 10 - tworzenie i edycja harmonogramów - tworzenie i zarządzanie budżetem projektu 		48317000-3	1	1

	<ul style="list-style-type: none"> - wizualne wsparcie projektu poprzez wykresy, diagramy Gantta, tabele przestawne - biblioteka szablonów ułatwiających pracę - zarządzanie zasobami - synchronizacja z usługami on-line i serwerem - natywna nie poprzez import obsługa plików : mpp, mpt, mpx, mpd, mdb, csv, xml 				
IOS0005	<p>program do tworzenia diagramów: licencja edukacyjna do budowy infrastruktury uczelni uczelni (Zamawiający posiada aktywną licencję typu Microsoft MOLP oraz MPSA):</p> <ul style="list-style-type: none"> - wsparcie dla Windows XP, 7 i 8 - natywna nie poprzez import obsługa plików: VSD, .VSS, .VST, .VDX, .VSX i VTX - biblioteka wzorników i kształtów - możliwość importu plików DWG 		48317000-3	1	1
IOS0006	<p>program do tworzenia diagramów : 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 i 10 - natywna nie poprzez import obsługa plików : VSD, .VSS, .VST, .VDX, .VSX i VTX - wsparcie dla Unified Modeling Language (UML) 2.4 i notacji Business Process Model and Notation (BPMN) 2.0 - biblioteka wzorników i kształtów - możliwość skorzystania ze wstępnie definiowanych motywów - możliwość zmiany kształtów elementów diagramu bez utraty metadanych i układu - możliwość importu plików DWG - możliwość pracy wielu osób nad tym samym diagramem w oparciu o serwer lub usługi on-line, możliwość komentowania pracy innych użytkowników 		48317000-3	1	1
IOS0008	<p>aktualizacja do posiadanej licencji Windows XP, licencja edukacyjna przeznaczona do budowy infrastruktury uczelni: licencja na system operacyjny:</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 	licencja nieograniczona czasowo	48620000-0	6	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 nieograniczona czasowo	48620000-0	5	5
IOS0011	<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 nieograniczona czasowo	48317000-3	8	8
IOS0016	<p>Zintegrowany pakiet biurowy (zawierający co najmniej: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, program do obsługi poczty elektronicznej oraz kalendarza) charakteryzujący się następującymi cechami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Możliwość automatycznej instalacji komponentów (przy użyciu instalatora systemowego). - Możliwość zdalnej instalacji komponentów. - Możliwość instalacji wszystkich składników pakietu na komputerze (wykluczenie produktów działających w chmurze). - Możliwość prowadzenia dyskusji i subskrypcji dokumentów w sieci z automatycznym powiadomieniem o zmianach w dokumentach. - Możliwość nadawania uprawnień do modyfikacji i formatowania dokumentów lub ich fragmentów. 	Subskrypcja roczna	48317000-3	22	22

	<ul style="list-style-type: none"> - Możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów i arkuszy kalkulacyjnych w wypadku odcięcia dopływu prądu. - Licencja roczna. - Licencja musi zawierać w sobie dostęp do zdalnej chmury o pojemności nie mniej niż 1TB dla użytkownika. Dane w chmurze muszą przechowywane być w sposób bezpieczny, uniemożliwiający dostęp do nich przez osoby niepowołane. - Prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: *.DOC, *.DOCX, *.XLS, *.XLSX, w tym obsługa formatowania, makr, formuł, formularzy w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010, MS Office 2013, MS Office 2016. - Możliwość instalacji w ramach jednej licencji nie mniej niż 5 instancji pakietu, w tym wersji na tablety i smartfony. <p>UWAGA: Zaoferowane oprogramowanie musi posiadać taki sposób licencjonowania, który zapewni jego instalację na komputerze (komputerach) innych niż te, na których pierwotnie zainstalowano oprogramowanie, pod warunkiem wcześniejszej deinstalacji z tego komputera (komputerów).</p>				
IOS0020	<p><u>pakiet do opracowywania rysunków technicznych, grafiki wektorowej i rastrowej dla Windows 10:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - tworzenie rysunków technicznych, 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 - natywna obsługa formatu plików DWG w wersji minimum 2.5 2019 - obsługa formatów DSF, DRW i DS4 (Micrografix Designer) - możliwość importu modeli 3D w formatach 3D Studio .3DS, IGES, .DXF i .DWG - obsługa plików RAW z aparatów fotograficznych - funkcja wektoryzacji zeskanowanych formatów 	licencja nieograniczona czasowo	48317000-3	8	8

IOS0024	<p>pakiet do OCR - wsparcie dla Windows licencja edukacyjna: wieczysta licencja przypisana do urządzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • język interfejsu minimum w wersji polskie i angielskiej • funkcja rozpoznawania tekstu • co najmniej 30 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) • pełne zachowanie układu strony - układ rozpoznanego obrazu musi być identyczny jak jego oryginał, możliwość zmiany układu/wymiaru obrazu/dokumentu wynikowego • 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, nagłówek i stopki 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 • 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 	licencja nieograniczona czasowo	48313000-5	1	1
IOS0030	- licencja dostępowa akademicka dla 1 urządzenia dla Windows Server 2019	licencja nieograniczona czasowo	48620000-0	2	2
IOS0031	- licencja dostępowa akademicka dla 1 użytkownika dla Windows Server 2019	licencja nieograniczona czasowo	48620000-0	4	4

IOS0033	- licencja dostępowa akademicka zdalnego pulpitu dla 1 użytkownika dla Windows Server 2019	licencja nieograniczona czasowo	48620000-0	1	1
---------	--	---------------------------------------	------------	---	---

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.