

Numer postępowania: ZP/83/055/D/20

SZCZEGÓŁOWY 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 SIWZ	Nazwa oprogramowania	Przedmiot dostawy	CPV	Zamawiana ilość w zamówieniach	
				podstawowym	objętych prawem opcji
1	2	3	4	5	6
OS0001	<p>pakiet biurowy licencja edukacyjna do budowy infrastruktury uczelni (Zamawiający posiada aktywną licencję typu Microsoft MOLP oraz MPSA): ✓ 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</p>	licencja nieograniczona czasowo	48317000-3	89	89

IOS0002	<p><u>pakiet biurowy licencja edukacyjna do budowy infrastruktury uczelni</u> (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, acddb ✓ 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	11	11
IOS0003	<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 ✓ wizualne wsparcie projektu poprzez wykresy, diagramy Gantta, tabele przestawne ✓ natywna nie poprzez import obsługa plików : mpp, mpt, mpx, mpd, mdb, csv, xml 	licencja nieograniczona czasowo	48317000-3	2	2

Ozn. w SIWZ	Nazwa oprogramowania	Przedmiot dostawy	CPV	Zamawiana ilość w zamówieniach	
				podstawowym	objętych prawem opcji
1	2	3	4	5	6
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		8	8
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: <p>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</p>	licencja nieograniczona czasowo		1	1

IOS0011	<p><u>program do obsługi plików PDF dla Windows 10 :</u></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	7	7
IOS0012	<p><u>system operacyjny do rozwiązań serwerowych:</u> licencja edukacyjna, paczka obsługująca minimum 16 rdzeni fizycznych serwera:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ obsługa minimum 64 procesorów ✓ obsługa minimum 4 TB pamięci ✓ brak limitu jednocześnie obsługiwanych użytkowników ✓ obsługa protokołu RDP w trybie klienta i hosta ✓ funkcja serwerów DHCP, DNS, serwera faksów, serwera Web, serwera aktualizacji dla zaoferowanych stacji roboczych, domeny AD ✓ możliwość uruchomienia, obsługa i wsparcie techniczne dla zaoferowanego systemu operacyjnego świadczone przez producentów oprogramowania dla następującego, użytkowanego przez Politechnikę Gdańską oprogramowania : ✓ National Instruments LabView, Siemens NX8, Siemens SolidEdge, Autodesk AutoCAD, Autodesk Inventor, Autodesk 3Ds MAX, Adobe Design, Adobe Photoshop, CorelDraw, CorelCAD, Microsoft Office 2016/2019, Microsoft Visio, Microsoft Project, OPTICampELS 	licencja nieograniczona czasowo		4	4

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	19	19
IOS0025	<p><u>Oprogramowanie do grafiki rastrowej w polskiej wersji językowej:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ licencja w wersji edukacyjnej na użytkownika ✓ okres licencjonowania: minimum rok ✓ Parametry funkcjonalne: ✓ 100% poprawna współpraca z posiadanym przez zamawiającego oprogramowaniem Adobe Photoshop CS4 oraz Adobe Photoshop SC6 (odczyt i edycja plików utworzonych przy pomocy ww. oprogramowania bez względu na format zapisu) ✓ Praca z trybami kolorów: CMYK, RGB, Bitmapa, Szarości, Bichromia, Kolor indeksowany, Lab, Wielokanałowy, 8, 16, 32 bitów na kanał. Przydzielanie i zmiana profilu kolorów ✓ Filtry i efekty graficzne, m.in: punkt zbiegu, korekcja obiektywu, tonowanie HDR, skala z uwzględnieniem zawartości, zestawy inteligentnych filtrów, tworzenie i zapisywanie wzorków i pędzli. ✓ Współpraca z formatami graficznymi (zapis i odczyt): BMP, Cineon, CompuServe GIF, DICOM, IFF, JPEG, JPEG2000, Format dużych dokumentów (PSB), PCX, Photoshop DCS 1.0, Photoshop DCS 2.0, Photoshop EPS, Photoshop PDF, Photoshop PSD, Photoshop Raw, Pixar, PNG, Portable Bit Map, TIFF, TIFF wielowarstwowy, Wireless Bitmap ✓ współpraca z plikami: 3D Studio (importowanie), Flash 3D (eksportowanie), ✓ JPS (JPEG Stereo), KMZ (Google Earth 4), MPO (format wielu obrazów) ✓ Praca z plikami 3D: możliwość opracowywania i tworzenia figur 3D, płynne renderowanie i swobodne powiększanie i przesuwanie obiektów 3D, widok z lotu ptaka ✓ Tworzenie i zapisywanie operacji automatycznych ✓ możliwość tworzenia animacji i animacji z dźwiękiem ✓ import plików multimedialnych w formatach: 264, 3GP, 3GPP, AVC, AVI (patrz uwaga poniżej), F4V, FLV, MOV (QuickTime), MPE, MPEG-1, MPEG-4, MTS, MXF, R3D, TS, VOB, AAC, AIFF, M2A, M4A, MP2, MP3 ✓ export do formatów: DPX, MOV, MP4 ✓ Współpraca z systemem operacyjnym Windows 7, Windows 8, Windows 10 	Roczna subskrypcja	48317000-3	3	3

OS0034	<u>System zarządzania bazą danych:</u> licencja edukacyjna niewymagająca dodatkowych licencji dostępowych, obsługująca : <ul style="list-style-type: none"> ✓ minimum 16 rdzeni serwera ✓ minimum 16 GB pamięci RAM zoptymalizowanej pod kątem pamięci na bazę danych ✓ minimum 2 węzłowy tryb failover dla pojedynczej bazy danych ✓ obsługa i wsparcie techniczne dla zaoferowanego systemu zarządzania bazą danych świadczone przez producenta użytkowanego przez Politechnikę Gdańską oprogramowania : OPTTEAM S.A OPTIcamp w wersjach 2.x i 3.10 	licencja nieograniczona czasowo		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.