**Opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis – minimalne parametry techniczne lub równoważne\*)** |
| **1** | **Program do edycji i tworzenia plików PDF. Program Adobe Acrobat Pro 2020 PL lub nowszy z wieczystą licencją uprawniającą do** korzystania z oprogramowania dla systemu Windows, MacOS lub produkt równoważny. |
| Tworzenie musi odbywać się na dowolnym komputerze lub urządzeniu przenośnym z systemem Windows, MacOS gdzie można konwertować dokumenty i obrazy na pliki PDF łatwe do otwierania i przeglądania za pomocą bezpłatnego programu Adobe Reader.  Zapisywanie plików PDF jako plików Microsoft Word lub Excel z zachowaniem układu, czcionek, formatowania i tabel.  Program musi pozwalać na ponowne wpisywanie i formatowanie danych, oraz umożliwiać konwertowanie plików PDF na formaty programów Word, Excel i PowerPoint na komputerze lub urządzeniu przenośnym  Program musi umożliwiać poprawienie literówki, zmianę czcionek, dodanie akapitu w pliku PDF, formatowanie układu.  Program musi umożliwiać zmienianie rozmiaru, zastępowanie i dopasowywanie obrazów w plikach PDF  Po zainstalowaniu oferowanego programu można za pomocą przeglądarki przeglądać, scalać i porządkować wiele dokumentów, arkuszy kalkulacyjnych, stron internetowych oraz innych elementów, tworząc np. pojedynczy plik wynikowy PDF . Plik taki musi być łatwy do udostępnienia.  Program musi zapisywać strony internetowe jako pliki PDF np. dla prostej metody archiwizacji zawartości internetowej, recenzowania stron w trybie offline oraz niezawodnego drukowania stron.  Program musi umożliwiać porównywanie dwóch wersji dokumentu PDF i podświetlanie różnic między nimi. Oferowana wersja programu musi w prosty sposób umożliwiać poprawianie dostępności plików PDF Sprawdzanie, weryfikowanie i dopasowywanie dokumentów pod kątem zgodności ze standardami WCAG 2.1  Program musi umożliwiać dołączanie dźwięku, wideo i interaktywnych obiektów 3D do plików PDF poprzez dodawanie bezpośrednio do pliku PDF lub tworzenie łącza do plików w Internecie  Program musi umożliwiać tworzenie dodatkowych widoków 3D, dzięki którym można oglądać składniki modelu z różnej perspektywy (z góry, z dołu, z lewej, z prawej, z zewnątrz, rozłożony, złożony)  Aplikacja musi posiadać polskojęzyczny interfejs użytkownika  Wymagana jest wieczysta licencja uprawniająca do korzystania z oprogramowania dla systemu Windows |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis – minimalne parametry techniczne lub równoważne\*)** |
| **2** | **BarTender 2022 Entrprise 5 drukarek lub równoważne** |
| Licencjonowanie w oparciu o liczbę drukarek; możliwości integracji oprogramowania. Nieograniczona liczba użytkowników sieciowych  Bezpłatna pomoc telefoniczna oraz przez e-mail  System pomocy na stronach HTML  **Projektowanie etykiet:**  Projektowanie etykiet w trybie graficznym WYSIWYG  Tworzenie obiektów poprzez przeciąganie i upuszczanie elementów  Import licznych formatów graficznych  Biblioteki czcionek symboli przemysłowych  Rotacja obiektów w krokach co jeden stopień  Eksportowanie kodów kreskowych do innych programów  Funkcje Cofnij / Ponów bez ograniczeń  Obsługa pełnej gamy kolorów  Zgłaszanie danych w czasie wydruku  Biblioteka szablonów  Tworzenie elementów do wielokrotnego użytku  Wielka baza danych wymiarów predefiniowanych etykiet  Wymiary w systemie metrycznym i calowym  Ochrona hasłem  **Tekst:**  Edycja i wymiarowanie tekstu na ekranie  Dokument tekstu formatowanego  Automatyczne dopasowywanie rozmiaru tekstu  Wyrównanie i wstawianie odstępów w akapitach  Wyjustowanie i wcięcia w akapitach  używanie czcionek Windows i czcionek drukarek  **Kody kreskowe:**  Liczne symbole jednowymiarowe: AIAG, Australia Post, Canadian Customs, Codabar, Code 128, Code 39 (Regular & Full ASCII), Code 93, EAN 128, EAN Bookland, EAN-JAN-13, EAN-JAN-8, FIM A, FIM C, HIBC Primary, HIBC Secondary, Interleaved 2-of-5, ISBT 128, ITF-14, KIX Code, LOGMARS, MSI Plessey, Royal Mail, RSS, SCC-14, SSCC-18, Telepen, Trioptic, UCC-EAN 28, UPC-A, UPC-E, UPS Tracking oraz US Postal  Liczne symbole dwuwymiarowe: Aztec, Datamatrix, Maxicode, PDF417 (Micro & Standard), QR Code, EAN.UCC Composite oraz TLC39  Nieograniczona szerokość i wysokość  Asystent UCC / EAN 128  Możliwość automatycznego stosowania cyfr kontrolnych  Kody kreskowe numerowane sekwencyjnie  Modyfikowany szablon znaków  **Drukowanie:**  Sterowniki Windows; możliwość użycia programu buforującego Windows  Zaawansowany podgląd wydruku  obsługa kodów kreskowych, numerów seryjnych i kopii dla drukarki  Rejestracja zadań  Drukowanie lokalne lub w sieci  Liczba etykiet kontrolowana z klawiatury i bazy danych  Druk automatyczny w odpowiedzi na komunikację z interfejsu API usług sieciowych albo protokołu TCP/IP.  Integracja z systemami SAP i Oracle.  Wykorzystanie centralnego systemu zarządzania, drukowania z poziomu przeglądarki  **Serializacja**:  Serializacja podstawowa (rosnąco)  Serializacja zaawansowana  **Opcje bazy danych:**  Odczyt plików tekstowych, baz danych, arkuszy kalkulacyjnych itd.  Interfejs z certyfikatem SAP  Konsolidacja danych poprzez przeciąganie i upuszczanie  Wielotabelaryczny dostęp do danych  Grafiki w bazach danych  Kreator zapytań i asystent SQL  Wybieranie rekordów w czasie wydruku  **Przetwarzanie danych**:  Dostosowywanie przy użyciu skryptu VB  Limity długości pól, filtry wprowadzania danych i sprawdzanie błędów dostosowywane do potrzeb klienta  łączenie łańcuchów znaków  Pobieranie danych z Czasu, Daty i Klawiatury  Proste wpisywanie znaków specjalnych i niedrukowalnych  **Integracja:**  Sterowanie zadaniami wydruku za pośrednictwem innych programów  Automatyczny wybór drukarki  Rejestracja błędów i zdarzeń w pliku  Rejestracja błędów i zdarzeń za pośrednictwem e-maila  Opcja interfejsu wiersza poleceń  Automatyzacja ActiveX  Integrujący program użytkowy „Commander”: Wykrywa dane przychodzące, a następnie uruchamia zadania  drukowania i rejestruje rezultat |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis – minimalne parametry techniczne lub równoważne\*)** |
| **3** | UEStudio Suite + Mobility - 2 licencje wieczyste bez subskrypcji wsparcia |
| Edycja dużych plików, powodujących awarię innych edytorów tekstu  System MAC/WIN/LINUX  Łatwość otwierania i edytuj dużych plików powyżej 4 GB  Edycja trybu kolumnowego (blokowego)  Zaawansowane wyszukiwanie i zmiany w plikach, wyrażeniach regularnych, wyszukiwaniu odwrotnym itp.  Porównanie plików, podświetlanie składni kodu dla prawie każdego języka programowania  Zaawansowana obsługa XML ponowne formatowanie, walidacja itp.  Automatyczne zamykanie tagów XML/HTML  Inteligentne szablony – automatyczne inteligentne uzupełnianie kodu Motywy edytora  Sortowanie plików i danych Zintegrowany klient FTP (obsługa FTP, SFTP i FTPS)  Zintegrowany klient SSH/telnet Filtrowane sprawdzanie pisowni Obsługa Unicode/UTF-8  Edycja okna podziału/duplikacji  Edycja heksadecymalna Makra i skrypty do automatycznej edycji  Przeformatowanie danych CSV  Odpytywanie pliku dziennika  Szyfrowanie i deszyfrowanie plików Zintegrowane Ctags (lista symboli)  Kodowanie/dekodowanie Base64 Wsparcie projektu Solidne zakładki  Zintegrowany debuger PHP (przy użyciu XDebug) umożliwia uruchamianie skryptów PHP na lokalnym serwerze WWW i debugowanie ich za pomocą UEStudio  Wskazówki IntelliTips dotyczące elementów języka specyficznych dla PHP  Zintegrowane funkcje PHP umożliwiają parsowanie i uruchamianie skryptów PHP, a także sprawdzanie składni kodu PHP  Uruchamianie skryptów Pythona/sprawdzanie składni za pomocą Pylint  Wykonanie i sprawdzania kodu Rubiego, uruchamianie Rubiego z określonymi opcjami wiersza poleceń i uruchom go w aktywnym skrypcie  Przeglądanie listy projektów, ustawianie kopii zapasowych, określanie lokalizacji projektów, tworzenie listy konstruktorów wsadowych, śledzenie czasu spędzonego na projektach  Zarządzanie sposobem konfigurowania, budowania i wdrażania zestawów powiązanych projektów  Sprawdzanie modułów CVS, commit, diff, itp.  Wbudowany edytor GIT.  Automatycznie wykrywane wszelkich elementów dodanych do projektu pod kontrolą CVS  Zarządzanie sposobem konfigurowania, budowania i wdrażania zestawów powiązanych projektów  Wykonywanie wielu funkcji i przechowywanie oddzielnie generowanych dynamicznie danych wyjściowych tych funkcji do wykorzystania w przyszłości (podczas aktywnej sesji edycji  Moc inteligencji językowej zintegrowana z inteligentną podpowiedź autouzupełniania dla elementów kodu bieżącego pliku. IntelliTips udostępnia również okienko dialogowe, które wyświetla elementy i funkcje danych klasy/struktury. Niektóre z tych funkcji są uruchamiane automatycznie podczas procesu kodowania, podczas gdy inne elementy mogą być wywoływane z paska narzędzi IntelliTips  Wykonanie sesji edycji  Interfejs z zakładkami, który daje użytkownikowi wiele metod interakcji z projektami, rozwiązaniami, plikami, zasobami, tagami i wieloma innymi  Funkcja Dodaj, Usuń, Przeglądaj zasoby zgodnie z potrzebami. Edytuj okna dialogowe, tabele ciągów, menu itp.  Możliwość zapisania aktywnego dokumentu, skompilowania i połączenia wszystkich plików projektu  Przystosowane do natywnej obsługi konfiguracji projektów dla wielu popularnych kompilatorów i asemblerów programowania, w tym Microsoft Visual C++, Java, GNU C/C++ i wielu innych. Zapewnienie użytkownikom zaawansowanych operacji IDE |

**Formularz cenowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis | Oferowany model, typ, nazwa producenta | Spełnienie minimalnych parametrów technicznych (TAK/NIE\*\*) | Ilość [szt.] | Cena netto [PLN] | Wartość netto [PLN] | Podatek VAT  [stawka %] | Wartość brutto [PLN] |
| 1 | Program do edycji i tworzenia plików PDF. Program Adobe Acrobat Pro 2020 PL lub nowszy z wieczystą licencją uprawniającą do korzystania z oprogramowania dla systemu Windows, MacOS lub produkt równoważny. |  |  | 2 |  |  | 23 |  |
| 2 | BarTender 2022 Entrprise 5 drukarek lub produkt równoważny |  |  | 1 |  |  | 23 |  |
| 3 | UEStudio Suite + Mobility - licencje wieczyste bez subskrypcji wsparcia lub produkt równoważny |  |  | 2 |  |  | 23 |  |
| **SUMA** | | | | | |  | **X** |  |

UWAGI:

\*) Wykorzystanie w opisie przedmiotu zamówienia nazw własnych oraz znaków towarowych ma na celu wyłącznie zapewnienie kompatybilności zamawianego sprzętu i oprogramowania ze sprzętem i oprogramowaniem już posiadanym przez Zamawiającego oraz zapewnienie właściwości i parametrów zamawianego sprzętu i oprogramowania niezbędnych ze względu na specyfikę prowadzonej działalności naukowo-badawczej. Dopuszcza się zastosowanie parametrów równoważnych

\*\*) Wpisać właściwe.