|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Załącznik Nr 2a do zapytania ofertowego | | | | |
| **Nazwa nadana przez Zamawiającego: doposażenie pracowni informatycznych – zakup licencji** | | | | |
| Zastosowanie: | Użytkowanie przez uczniów i nauczycieli w szkolnej pracowni informatycznej w procesie kształcenia w zawodzie technik informatyk | **Ilość: …………………………. licencji** | |
| Zakup jest dokonywany na potrzeby realizacji projektu, którego celem jest podniesienie jakości kształcenia w Salezjańskim Publicznym Technikum w Świętochłowicach poprzez podniesienie kwalifikacji w zawodzie technika informatyka zgodnie z potrzebami transformacji regionu a także wsparcie praktycznej nauki zawodu poprzez doposażenie trzech pracowni informatycznych Salezjańskiego Publicznego Technikum w Świętochłowicach w kierunku zielonej i cyfrowej gospodarki, zgodnie z podstawą programową kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego technik informatyk w kwalifikacjach: Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych oraz Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych a także na potrzeby egzaminów kwalifikacyjnych w zawodzie technik informatyk. | | | | |
| Zamówienie obejmuje dostawę towarów w rodzaju i w ilości przedstawionej w niniejszym załączniku z uwzględnieniem dostosowania do potrzeb osób z niepełnosprawnościami, zgodnie z zasadami uniwersalnego projektowania oraz Zał. Nr 2 do Wytycznych dotyczących realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027 - Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027 | | | | |
| **Opis minimalnych wymagań technicznych / ilościowych.**  **Minimalne parametry i cechy towaru:** | |  |
| **Nazwa** | **Wymagane minimalne parametry techniczne:** | **Parametry i cechy oferowanego towaru uwzględniające minimalne parametry techniczne:**  Wypełnia Wykonawca – zaznaczyć właściwe.  \*niepotrzebne skreślić | |
| **Oprogramowanie** | **Microsoft Office LTSC Professional Plus 2024 – EDU lub równoważne, licencja dożywotnia (e‑delivery),**  **wersja PL** | ………………………………………………………  ……………………………………………………  **Nazwa i wersja oprogramowania:** | |
| Wersja językowa | Polska (pl‑PL), pełna lokalizacja interfejsu + narzędzia sprawdzające. | spełnia/nie spełnia\* | |
| Model licencji | Edukacyjna (academic), dożywotnia (perpetual), licencja urządzeniowa (per‑device). | spełnia/nie spełnia\* | |
|  | Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć licencje w wersji najnowszej wprowadzonej do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. | spełnia/nie spełnia\* | |
|  | Wykonawca wraz z dostawą licencji zobowiązany jest do dostawy wszelkich elementów, w tym elementów dołączanych przez producenta licencji, niezbędnych do uruchomienia i korzystania w pełni z licencji. | spełnia/nie spełnia\* | |
|  | **Zamawiający wymaga dostawy oprogramowania wyłącznie z oficjalnego kanału dystrybucji i z przypięciem do konta Zamawiającego**  Wszystkie licencje produktów muszą być nowe i nabyte wyłącznie przez oficjalne programy dystrybucyjne. Zamawiający nie akceptuje licencji używanych, odnowionych, transferowanych ani pochodzących z obiegu wtórnego. | spełnia/nie spełnia\* | |
|  | **Przypięcie do konta (dzierżawy) Zamawiającego**  Wykonawca przypnie licencje do dzierżawy (tenant) Zamawiającego w Microsoft zapewniając pełną widoczność oraz zarządzanie licencjami w Microsoft 365 admin center lub zgodnie z opisem równoważności. Dostawa kluczy lub kodów poza przypięciem do konta Zamawiającego jest niedopuszczalna | spełnia/nie spełnia\* | |
|  | **Niedopuszczalność obiegu wtórnego**  Zamawiający nie akceptuje dostaw licencji z obiegu wtórnego (used/renewed/transferred), kluczy aktywacyjnych pochodzących z podmiotów nieuprawnionych ani przeniesień własności spoza oficjalnych programów Microsoft lub równoważne. Stwierdzone naruszenie skutkuje odrzuceniem dostawy i obowiązkiem niezwłocznej wymiany na licencje nowe z kanału oficjalnego.  Zamawiający nie dopuszcza dostawy oprogramowania w postaci licencji z wolnego rynku, wobec których doszło do wyczerpania prawa producenta do zezwalania na dalszy obrót produktem po wprowadzeniu do obrotu oryginału albo egzemplarza produktu na terytorium Europejskiego Obszaru Gospodarczego. | spełnia/nie spełnia\* | |
| **Równoważność** | **Cechy równoważnego Oprogramowania**  W przypadku dostarczania oprogramowania równoważnego względem wyspecyfikowanego przez Zamawiającego w Opisie Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca musi na swoją odpowiedzialność i swój koszt udowodnić, że dostarczane oprogramowanie spełnia wszystkie wymagania i warunki określone w OPZ, w szczególności:  1) warunki licencji zaoferowanych produktów równoważnych w każdym aspekcie licencjonowania nie mogą być gorsze niż dla produktów wymienionych w zapytaniu ofertowym;  2) funkcjonalności zaoferowanych produktów równoważnych, nie mogą być ograniczone i gorsze względem funkcjonalności produktów wymienionych w zapytaniu ofertowym;  3) wdrożenie i użytkowanie nie może wymagać dodatkowych kosztów Zamawiającego oprócz zaoferowanych licencji oprogramowania równoważnego  3) musi posiadać funkcjonalności właściwe dla edytora tekstu Word, arkusza kalkulacyjnego Excel, programu do prezentacji PowerPoint oraz klienta poczty elektronicznej Outlook oraz funkcjonalność bazy danych Access  4) musi posiadać co najmniej takie same formaty plików oraz parametry techniczne co oprogramowanie Microsoft Office 2024, musi w pełni obsługiwać wszystkie dokumenty Zamawiającego bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze, itp.)  5) musi być kompatybilne i w sposób niezakłócony współpracować z oprogramowaniem Microsoft Windows 10, Microsoft Windows 11, Microsoft Office 2019, Microsoft Office 2021 oraz sprzętem funkcjonującym u Zamawiającego: komputery PC, tablety z systemem operacyjnym Android)  6) musi zapewnić możliwość kopiowania na wiele urządzeń przy wykorzystaniu jednego standardowego lub spersonizowanego obrazu przy użyciu jednego klucza licencyjnego  7) dostarczone oprogramowanie musi pozwalać na swobodne przenoszenie między stacjami roboczymi (np. w przypadku wymiany sprzętu)  8) wszystkie komponenty oprogramowania muszą pochodzić od tego samego producenta, posiadać jednolity interfejs oraz ten sam jednolity sposób obsługi  9) musi zapewniać prawo do instalacji bezpłatnych aktualizacji udostępnionych przez producenta oprogramowania  10) posiadać interfejs w języku polskim  11) zakres kompatybilności i współdziałania zaoferowanych produktów równoważnych ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u zamawiającego, nie może być gorszy niż dla produktów wymienionych w zapytaniu ofertowym   1. 12) poziom zakłóceń pracy środowiska systemowo-programowego zamawiającego spowodowanego wykorzystaniem zaoferowanych produktów równoważnych, nie może być większy niż w przypadku produktów wymienionych w zapytaniu ofertowym; 2. 13) poziom współpracy zaoferowanych produktów równoważnych z systemami zamawiającego, nie może być gorszy od tego, jaki zapewniają produkty wymienione w zapytaniu ofertowym, 3. 14) warunki i zakres wsparcia zaoferowanych produktów równoważnych, nie mogą być gorsze niż dla produktów wymienionych w zapytaniu ofertowym, 4. 15) obsługa przez zaoferowane produkty równoważne języków interfejsu, w ilości i rodzaju nie mniejszym niż oferują produkty wymienione w zapytaniu ofertowym   **Wymagania organizacyjne**  Dostarczone klucze licencyjne muszą zostać przypisane do konta Zamawiającego. Numer konta zostanie przekazany Wykonawcy po rozstrzygnięciu postępowania i wyłonieniu Wykonawcy. Na potrzeby odbioru zostanie zweryfikowane czy na portalu licencyjnym, na koncie Zamawiającego, pojawił się nowy klucz licencyjny na komplet dostarczanych licencji. | spełnia/nie spełnia\* | |
| **Zakres zamówienia** | W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego Wykonawca zobowiązany jest przeszkolić minimum 3 pracowników w zakresie funkcjonalności i działania licencji równoważnych w terminie ustalonym z Zamawiającym, lecz nie później niż w okresie 10 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy. | spełnia/nie spełnia/ nie dotyczy\* | |

|  |
| --- |
| **Dotyczy całości przedmiotu zamówienia:** |
| Wszystkie w/w parametry i cechy przedmiotu zamówienia objęte są klauzulą "lub równoważne z uwzględnieniem w/w minimalnych parametrów i cech towaru, stanowiących kryteria stosowane w celu oceny równoważności".  **Wszelkie parametry minimalne należy rozumieć jako niezbędne do osiągnięcia funkcjonalności dydaktycznych, a Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne spełniające te funkcje.**  Zakres parametrów i cech, dla których dopuszczono możliwość zaoferowania produktów równoważnych, jakie Zamawiający uzna za wystarczające dla spełnienia równoważności oraz minimalne wymagania jakościowe w zakresie równoważności produktów, minimalne parametry w oparciu o które Zamawiający dokona oceny spełnienia wymagań opisu przedmiotu zamówienia:  Określenie parametrów technicznych i wymogów jakościowych dotyczących ofert równoważnych:  1.  Wszędzie tam, gdzie w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ) oraz w pozostałej dokumentacji zamówienia wskazano znaki towarowe, nazwy własne, numery katalogowe, patenty lub określono pochodzenie produktu, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Ciężar udowodnienia, że oferowany produkt jest równoważny w stosunku do produktu opisanego w OPZ, spoczywa na Wykonawcy. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany przedstawić odpowiednie dokumenty, certyfikaty, opisy techniczne lub inne materiały potwierdzające równoważność  W przypadku zaoferowania produktu równoważnego, Wykonawca zobowiązany jest wraz z ofertą przedłożyć:  - szczegółowy wykaz parametrów równoważnych wraz z porównaniem do produktu wzorcowego (w formie tabelarycznej);  - karty katalogowe lub oficjalną dokumentację producenta oferowanego produktu;  - certyfikaty, atesty, raporty z testów lub inne potwierdzenia zgodności (jeśli wymagane);  - referencje lub oświadczenie producenta potwierdzające pełną kompatybilność z infrastrukturą Zamawiającego (jeśli dotyczy).  Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania dodatkowych wyjaśnień oraz uzupełnienia dokumentów. Brak wykazania równoważności skutkuje odrzuceniem oferty.  Zawarte w zapytaniu ofertowym oraz w załącznikach informacje na temat parametrów i funkcji oferowanych produktów są danymi minimalnymi. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów o rozszerzonych funkcjach i lepszych parametrach, pod warunkiem, że spełniają one minimalne wymagania określone w niniejszym zamówieniu.  2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert obejmujących produkt o innych nazwach niż podane w Szczegółowym opisie zamówienia, o cechach i parametrach wskazanych lub lepszych niż posiada przedmiot zamówienia opisany w zapytaniu ofertowym, który jest opisany z uwzględnieniem minimalnych parametrów i cech produktu, stanowiących kryteria stosowane w celu oceny równoważności. Pojęcie równoważności, dotyczy równoważności jakościowej i funkcjonalnej oferowanych produktów, nie zaś równoważności wszystkich elementów oferty. Produkty pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne jakim muszą odpowiadać produkty oferowane przez wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego.  3. Pod pojęciem „minimalne parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne” Zamawiający rozumie wymagania dotyczące produktów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach technicznych, eksploatacyjnych, użytkowych, jakościowych i funkcjonalnych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach. Oznacza że wskazaniom tym towarzyszą wyrazy „lub równoważny”.  4. W sytuacji gdyby w opisie przedmiotu zamówienia zawarto odniesienie do nazw, produktów, producentów, dostawców, norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, a takim odniesieniom nie towarzyszyło wyrażenie „lub równoważne”, to Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w każdej takiej nazwie, produkcie, producencie, dostawcy, normie, europejskiej ocenie technicznej, aprobacie, specyfikacji technicznej, systemowi referencji technicznych. W związku z powyższym należy przyjąć, że każdej: nazwie, produkcie, producencie, dostawcy, normie, europejskiej ocenie technicznej, aprobacie, specyfikacji technicznej, systemowi referencji technicznych występujących w opisie przedmiotu zamówienia towarzyszą wyrazy „lub równoważne".  5. Kryteria stosowane w celu oceny równoważności: Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne z opisanymi przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że zaproponowane przez niego pomoce, produktu, oprogramowanie, system i/lub urządzenia spełniają (są równoważne) wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest podać w ofercie nazwy (typy, rodzaje) i producentów przyjętych do wyceny i zastosowania przy realizacji zamówienia oferowanych pomocy, produktów, oprogramowania, urządzeń i/lub systemów oraz przedłożyć odpowiednie dokumenty (w języku polskim) opisujące parametry techniczne oraz producenta, wymagane przepisami certyfikaty i inne dokumenty, pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one rzeczywiście równoważne. Ocena równoważności może być dokonana w oparciu o dokumentację producenta, jeśli pozwala ona ustalić, czy dana funkcjonalność jest zapewniona, tj. czy producent ją potwierdza i gwarantuje tym samym jej prawidłowe działanie. Równoważność pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszy, zapytaniu ofertowym. Zastosowanie rozwiązań równoważnych musi zapewnić poprawne działanie urządzeń. W przypadku niewskazania przez Wykonawcę w ofercie rozwiązania równoważnego Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia zgodnie z rozwiązaniami wskazanymi w zapytaniu i załącznikach. |
| Zamawiający oczekuje ograniczenia nadmiernego stosowania opakowań i odpadów opakowaniowych. |
| Zamawiający wymaga dostawy przedmiotu zamówienia w opakowaniu nadającym się do recyklingu. |
| Zamawiający wymaga dostawy oprogramowania zgodnego ze standardem cyfrowym opisanym w Zał. Nr 2 do Wytycznych dotyczących realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027 - Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027 |