

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020



Załącznik nr 2B Specyfikacji warunków zamówienia

- SZCZEGÓŁOWA INFORMACJA OFERENTA z cenami i parametrami oferowanych urządzeń

dla zamówienia konkurencyjnego na dostawę wyposażenia komputerowego, pozostałego wyposażenia multimedialnego oraz oprogramowania
wraz z konfiguracją urządzeń i sieci w projekcie p.t.

”**Przebudowa zabytkowego budynku dawnej słodowni
na terenie Browaru Mokrskich przy ul. Bednorza
w Katowicach – Szopienicach na centrum aktywności lokalnej**”

**Tabela 1. Oprogramowanie, sprzęt komputerowy i urządzenia peryferyjne oraz ich minimalne parametry (1-8)**

|  |  |
| --- | --- |
| L.p.  | 1 |
| Laptop o procesorze czterordzeniowym klasy x86-64, przekątnej ekranu 15,6 cala , systemem operacyjnym, gwarancją on-site | Producent i kod / oznakowanie produktu (należy wymienić)  |
| Procesor klasy | Podać parametr  |
| Prędkość w teście PassMark http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php | Podać parametr |
| Taktowanie procesora | Podać parametr |
| Taktowanie (Boost) | Podać parametr |
| Liczba rdzeni | Podać parametr |
| Liczba wątków | Podać parametr |
| Przekątna ekranu | Podać parametr |
| Rozdzielczość | Podać parametr |
| Powierzchnia matrycy | Podać parametr |
| Zainstalowana pamięć RAM | Podać parametr |
| Typ dysku | Podać parametr |
| Pojemność SSD | Podać parametr |
| Komunikacja | Podać parametr |
| Porty | Podać parametr |
| OS | Podać nazwę |
| Mysz  | Podać nazwę |
| Gwarancja | Podać długość gwarancji (m-ce) |
|  |  |
| Cena jednostkowa netto PLN | Podać cenę jednostkową netto PLN |
| VAT (……%) | Podać stawkę i kwotę VAT PLN |
| Sztuk łącznie  | 22 |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

|  |  |
| --- | --- |
| l.p.  | 2 |
| Laptop z procesorem min. czterordzeniowym klasy x86-64o przekątnej ekranu 17,3 cala z systemem operacyjnym  | Producent i kod / oznakowanie produktu (należy wymienić)  |
| Procesor klasy | Podać parametr |
| Predkość w teście PassMark http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php | Podać parametr |
| Taktowanie procesora | Podać parametr |
| Taktowanie (Boost) | Podać parametr |
| Liczba rdzeni | Podać parametr |
| Liczba wątków | Podać parametr |
| Przekątna ekranu | Podać parametr |
| Rozdzielczość | Podać parametr |
| Powierzchnia matrycy | Podać parametr |
| Zainstalowana pamięć RAM | Podać parametr |
| Typ dysku | Podać parametr |
| Pojemność SSD | Podać parametr |
| Komunikacja | Podać parametr |
| Porty | Podać parametr |
| System operacyjny (OS) | Podać nazwę |
| Mysz  | Podać nazwę |
| Gwarancja | Podać długość gwarancji (m-ce) |
|  |  |
| Cena jednostkowa netto PLN | Podać cenę jednostkową netto PLN |
| VAT (……%) | Podać stawkę i kwotę VAT PLN |
| Sztuk łącznie  | 2 |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

|  |  |
| --- | --- |
| l.p.  | 3 |
| Stacja robocza z systemem operacyjnym | Producent i kod / oznakowanie produktu (należy wymienić – jeśli dotyczy) |
| Prędkość i parametry procesora wg testu passmark | Podać parametr |
| OBUDOWA | Podać parametr |
| ZASILACZ | Podać parametr |
| PŁYTA GŁÓWNA | Podać parametr |
| PROCESOR / rdzenie / wątki  | Podać parametry wskazane w SWZ |
| KARTA GRAFICZNA | Podać parametr |
| PAMIĘĆ RAM | Podać parametr |
| DYSK SSD | Podać parametr |
| SYSTEM OPERACYJNY | Podać nazwę |
| KLW+MYSZ | Podać nazwy |
| Gwarancja  | Podać długość gwarancji (m-ce) |
|  |  |
| Cena jednostkowa netto PLN | Podać cenę jednostkową netto PLN |
| VAT (……%) | Podać stawkę i kwotę VAT PLN |
| Sztuk łącznie  | 1 |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

|  |  |
| --- | --- |
| L.p. | 4 |
| Oprogramowanie biurowe zgodnie z wymogami SWZ do każdego komputera | Nazwa oprogramowania / producent |
| Licencja / przeznaczenie  | Podać parametr |
| Czas trwania licencji | Podać parametr |
| Liczba stanowisk / jednostek obsługiwanych przez jedną licencję  | Podać parametr |
| Nośnik / źródło | Podać parametr |
| Wersja językowa | Podać kraj / język |
|  |  |
| Cena jednostkowa licencji netto PLN | Podać cenę jednostkową netto PLN |
| VAT (……%) | Podać stawkę i kwotę VAT PLN |
| Sztuk łącznie  | 25 |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

|  |  |
| --- | --- |
| L.p. | 5 |
| Monitor do stacji roboczej graficznej  | Producent i kod / oznakowanie produktu  |
| Przekątna ekranu | Podać parametr |
| Rozdzielczość  | Podać parametr |
| Proporcje obrazu | Podać parametr |
| Przekątna ekranu | Podać parametr |
| Typ matrycy | Podać parametr |
| Powierzchnia matrycy | Podać parametr |
| Rozdzielczość | Podać parametr |
| Czas reakcji | Podać parametr |
| Jasność | Podać parametr |
| Kąt widzenia poziomy | Podać parametr |
| Kąt widzenia pionowy | Podać parametr |
| Ilość kolorów | Podać parametr |
| Gniazda we/wy | Podać parametr |
| Pivot | Podać parametr |
| Gwarancja | Podać długość gwarancji (m-ce) |
|  |  |
| Cena jednostkowa netto PLN | Podać cenę jednostkową netto PLN |
| VAT (……%) | Podać stawkę i kwotę VAT PLN |
| Sztuk łącznie  | 1 |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

|  |  |
| --- | --- |
| L.p.  | 6 |
| Urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne, umożliwiające drukowanie oraz skanowanie i kopiowanie | Producent i kod / oznakowanie produktu |
| Technologia druku | Podać parametr |
| Rozdzielczość druku  | Podać parametr |
| Obsługiwany typ nośnika | Podać parametr |
| Obsługiwane formaty nośników | Podać parametr |
| Podajnik papieru | Podać parametr |
| Liczba podajników papieru | Podać parametr |
| Druk dwustronny (dupleks) | Podać parametr |
| rozdzielczość skanowania | Podać parametr |
| Podajnik dokumentów skanera | Podać parametr |
| Interfejsy | Podać parametr |
| Gwarancja | Podać długość gwarancji (m-ce) |
|  |  |
| Cena jednostkowa netto PLN | Podać cenę jednostkową netto PLN |
| VAT (……%) | Podać stawkę i kwotę VAT PLN |
| Sztuk łącznie  | 2 |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

|  |  |
| --- | --- |
| L.p. | 7 |
| Urządzenie wielofunkcyjne laserowe kolorowe, umożliwiające drukowanie do formatu A4 oraz skanowanie i kopiowanie.  | Producent i kod / oznakowanie produktu |
| Technologia druku | Podać parametr |
| Rozdzielczość druku  | Podać parametr |
| Maksymalna gramatura papieru | Podać parametr |
| Obsługiwany typ nośnika | Podać parametr |
| Obsługiwane formaty nośników | Podać parametr |
| Podajnik papieru | Podać parametr |
| Liczba podajników papieru | Podać parametr |
| Drukowanie z nośników USB | Podać parametr |
| Liczba wkładów drukujących | Podać parametr |
| rozdzielczość skanowania | Podać parametr |
| Podajnik dokumentów skanera | Podać parametr |
| Interfejsy | Podać parametr |
| Łączność WiFi | Podać parametr |
| Gwarancja | Podać długość gwarancji (m-ce) |
|  |  |
| Cena jednostkowa netto PLN | Podać cenę jednostkową netto PLN |
| VAT (……%) | Podać stawkę i kwotę VAT PLN |
| Sztuk łącznie  | 2 |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

|  |  |
| --- | --- |
| l.p.  | 8 |
| Skaner dokumentów formatu A3 | Producent i kod / oznakowanie produktu |
| Typ skanera | Podać typ  |
| Układ optyczny | - Technologia: podać - Źródło światła: podać  |
| Rozdzielczość optyczna | Podać parametr |
| Skanowane rozmiary | Podać parametr |
| Interfejs | Podać parametr |
| Gwarancja | Podać okres gwarancji (m-ce) |
|  | Podać długość gwarancji (m-ce) |
| Cena jednostkowa netto PLN | Podać cenę jednostkową netto PLN |
| VAT (……%) | Podać stawkę i kwotę VAT PLN |
| Sztuk łącznie  | 1 |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

**Tabela 2. Pozostały sprzęt multimedialny oraz jego wymagane minimalne parametry (9-11)**

|  |  |
| --- | --- |
| L.p.  | 9 |
| Projektor krótkoogniskowy  | Producent i kod / oznakowanie produktu |
| Technologia  | Podać parametr |
| Rozdzielczość  | Podać parametr |
| Projekcja | Podać parametr |
| Technologia wyświetlania | Podać parametr |
| Rozdzielczość | Podać parametr |
| Jasność | Podać parametr |
| Kontrast statyczny | Podać parametr |
| Minimalna przekątna obrazu | Podać parametr |
| Minimalna odległość ekranu | Podać parametr |
| Proporcje obrazu | Podać parametr |
| Kompatybilność ze standardami komputerowymi | Podać parametr |
| Gniazda we/wy | Podać parametr |
| Audio | Podać parametr |
| Gwarancja  | Podać długość gwarancji (m-ce) |
|  |  |
| Cena jednostkowa netto PLN | Podać cenę jednostkową netto PLN |
| VAT (……%) | Podać stawkę i kwotę VAT PLN |
| Sztuk łącznie  | 1 |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

|  |  |
| --- | --- |
| l.p.  | 10 |
| EKRAN NA STATYWIE w metalowej obudowie | Producent i kod / oznakowanie produktu |
| Współczynnik odbicia  | Podać parametr |
| Rodzaj konstrukcji mobilnej  | Podać parametr |
| Rodzaj ekranu | Podać parametr |
| Montaż | Podać parametr |
| Wymiary obrazu | Podać parametr |
| Projekcja | Podać parametr |
| Gwarancja | Podać długość gwarancji (m-ce) |
|  |  |
| Cena jednostkowa netto PLN | Podać cenę jednostkową netto PLN |
| VAT (……%) | Podać stawkę i kwotę VAT PLN |
| Sztuk łącznie  | 1 |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

|  |  |
| --- | --- |
| l.p.  | 11 |
| Telewizor LED o przekątnej 50cali ze standardem VESA | Producent i kod / oznakowanie produktu |
| Panel / technologia obrazu | Podać parametr |
| Przekątna  | Podać parametr |
| Przekątna ekranu | Podać parametr |
| Technologia HD | Podać parametr |
| Tuner TV | Podać parametr |
| System TV | Podać parametr |
| Procesor | Podać ilość rdzeni / typ |
| Łączność Bluetooth | Tak/nie  |
| Łączność WiFi | Tak/nie |
| Gniazda we/wy | Wymienić gniazda zgodnie z wymogami SWZ |
| Gwarancja | Podać długość gwarancji (m-ce) |
| Dodatkowe elementy wyposażenia i usługi  |
| Uchwyt ścienny  | Podać parametry uchwytu / nazwę  |
| Sieć – usługa konfiguracyjna TV Smart  | Potwierdzić ujęcie ceny konfiguracji TV Smart w cenie zaoferowanego urządzenia poprzez opis „ujęta w cenie oferty” lub „nie objęta ceną oferty”[[1]](#footnote-1) |
|  |  |
| Cena jednostkowa netto PLN | Podać cenę jednostkową netto PLN |
| VAT (……%) | Podać stawkę i kwotę VAT PLN |
| Sztuk łącznie  | 1 |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

**Tabela 3. Sprzęt sieciowy i konfiguracja sieci LAN / WiFi (12- 19)**

|  |  |
| --- | --- |
| L.p. | 12 |
| Router sieciowy z pamięcią połączeń  | Producent i kod / oznakowanie produktu |
| Ilość rdzeni | Podać parametr |
| Taktowanie | Podać parametr |
| Pamięć RAM | Podać parametr |
| Pamięć wbudowana | Podać parametr |
| Interfejs sieciowy | Podać parametr |
| Ethernet bypass | Podać parametr |
| MicroSD | Podać parametr |
| M.3 | Podać parametr |
| Port serial | Podać parametr |
| Wejście PoE | Podać parametr |
| Dodatkowe parametry (podać tak / nie) | Monitorowanie napięcia – Monitorowanie temperatury PCB - Monitorowanie prądu – |
| Gwarancja | Podać długość gwarancji (m-ce) |
|  |  |
| Cena jednostkowa netto PLN | Podać cenę jednostkową netto PLN |
| VAT (……%) | Podać stawkę i kwotę VAT PLN |
| Sztuk łącznie  | 1 |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

|  |  |
| --- | --- |
| l.p. | 13 |
| Switch  | Producent i kod / oznakowanie produktu |
| Przełącznik wielowarstwowy | Podać parametr |
| Obsługa jakość serwisu (QoS) | Podać parametr |
| Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet | Podać parametr |
| Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ | Podać parametr |
| Standardy komunikacyjne | Podać parametr |
| Technologia okablowania Copper Ethernet | Podać parametr |
| Pełny dupleks | Podać parametr |
| Przepustowość rutowania/przełączania | Podać parametr |
| Przepustowość | Podać parametr |
| Wielkość tabeli adresów | Podać parametr |
| Układ | Podać parametr |
| Gwarancja  | Podać długość gwarancji (m-ce) |
|  |  |
| Cena jednostkowa netto PLN | Podać cenę jednostkową netto PLN |
| VAT (……%) | Podać stawkę i kwotę VAT PLN |
| Sztuk łącznie  | 4 |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

|  |  |
| --- | --- |
| l.p. | 14 |
| Przełącznik Smart do szafy RACK | Producent i kod / oznakowanie produktu |
| Rodzaj obudowy: | Podać parametr |
| Podtyp: | Podać parametr |
| Porty: | Podać parametr |
| Wielkość tablicy adresów MAC: | Podać parametr |
| Protokół routingu: | Podać parametr |
| Zgodność z normami: | Wskazać normy  |
| Procesor: | Podać parametr |
| RAM: | Podać parametr |
| Pamięć fleszowa: | Podać parametr |
| Interfejsy: | Podać parametr |
| Gwarancja | Podać długość gwarancji (m-ce) |
|  |  |
| Cena jednostkowa netto PLN | Podać cenę jednostkową netto PLN |
| VAT (……%) | Podać stawkę i kwotę VAT PLN |
| Sztuk łącznie  | 1 |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

|  |  |
| --- | --- |
| l.p. | 15 |
| Punkt dostępu bezprzewodowego z wbudowanymi antenami sieciowymi WiFi | Producent i kod / oznakowanie produktu |
| Typ obudowy: | Podać parametr |
| Technologia podłączania: | Podać parametr |
| Szybkość transmisji danych: | Podać parametr |
| Protokół komunkacyjny danych: | Podać parametr |
| Pasmo częstotliwości: | Podać parametr |
| Pojemność ilość urządzeń  | Podać parametr |
| Cechy | Podać charakterystyki wymagane w SWZ  |
| Algorytm kodowania: | Podać parametr |
| Zgodność z normami: | Podać parametr |
| Antena: | Podać parametr |
| Ilość anten: | Podać parametr |
| Interfejsy: | Podać parametr |
| Obsługuje Power Over Ethernet (PoE): | Podać parametr |
| Gwarancja | Podać długość gwarancji (m-ce) |
|  |  |
| Cena jednostkowa netto PLN | Podać cenę jednostkową netto PLN |
| VAT (……%) | Podać stawkę i kwotę VAT PLN |
| Sztuk łącznie  | 3 |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

|  |  |
| --- | --- |
| l.p. | 16 |
| Szafka wisząca rack 4U, szklane drzwi  | Producent i kod / oznakowanie produktu |
| Wymiary (wys. x szer) | Podać parametr |
| Wysokość odniesiona do par. U | Podać parametr |
| Szerokość | Podać parametr |
| Materiał | Podać parametr |
| Kolor | Podać parametr |
| Gwarancja | Podać długość gwarancji (m-ce) |
|  |  |
| Cena jednostkowa netto PLN | Podać cenę jednostkową netto PLN |
| VAT (……%) | Podać stawkę i kwotę VAT PLN |
| Sztuk łącznie  | 1 |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

|  |  |
| --- | --- |
| l.p. | 17 |
| Kable Patchcord kat. 6 RJ45 UTP 0,5m czarny | Producent i kod / oznakowanie produktu |
| Patchcord UTP | Podać parametr |
| Żyła | Podać parametr |
| Izolacja | Podać parametr |
| Izolacja HDPE żyły | Podać parametr |
| Praca | Podać parametr |
| Kompatybilność z normami | Podać parametr |
| Gwarancja | Podać długość gwarancji (m-ce) |
|  |  |
| Cena jednostkowa netto PLN | Podać cenę jednostkową netto PLN |
| VAT (……%) | Podać stawkę i kwotę VAT PLN |
| Sztuk łącznie  | 40 |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

|  |  |
| --- | --- |
| l.p. | 18 |
| Patchpanel do zabudowy w szafce RACK | Producent i kod / oznakowanie produktu |
| Liczba portów | Podać parametr |
| Typ gniazda | Podać parametr |
| Kategoria | Podać parametr |
| Wysokość [U] | Podać parametr |
| Kolor | Podać parametr |
| Pozostałe parametry zgodnie z SWZ | Podać parametry zgodnie z SWZ |
| Gwarancja | Podać długość gwarancji (m-ce) |
|  |  |
| Cena jednostkowa netto PLN | Podać cenę jednostkową netto PLN |
| VAT (……%) | Podać stawkę i kwotę VAT PLN |
| Sztuk łącznie  | 1 |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

|  |  |
| --- | --- |
| l.p. | 19 |
| Listwa zasilająca do zasilania w szafce każdego ze switchy | Producent i kod / oznakowanie produktu |
| Liczba gniazd  | Podać parametr |
| Długość przewodu | Podać parametr |
| Wtyczka | Podać parametr |
| Gwarancja | Podać długość gwarancji (m-ce) |
|  |  |
| Cena jednostkowa netto PLN | Podać cenę jednostkową netto PLN |
| VAT (……%) | Podać stawkę i kwotę VAT PLN |
| Sztuk łącznie  | 5 |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

|  |  |
| --- | --- |
| l.p. | 20 |
| Usługa połączenia elementów sieci LAN / WiFi oraz konfiguracja sieci zgodnie z opisem w SWZ | Potwierdzić zapoznanie się z wymogami SWZ oraz objęcie ofertą poprzez wybór opcji: tak / nie[[2]](#footnote-2) |
| Rodzaj okablowania  | Podać parametr |
| Długość okablowania  | Podać parametr |
| Gwarancja | Podać długość gwarancji (m-ce) |
|  |  |
| Cena jednostkowa netto PLN | Podać cenę jednostkową netto PLN |
| VAT (……%) | Podać stawkę i kwotę VAT PLN |
| Sztuk łącznie  | 1 komplet |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

**Podsumowanie**

|  |  |
| --- | --- |
|  | RAZEM CENA OFERTY (suma poz. 1- 20) |
| Cena netto PLN | Podać cenę netto PLN (poz. 1 do 20) |
| Kwota VAT  | Podać kwotę VAT PLN |
| Cena brutto łącznie  | Podać cenę brutto łącznie PLN |

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

………………………………………………………………. …………………………………………………..

 *( pieczęć wykonawcy) (podpis osoby/osób upoważnionych do*

 *reprezentowania Wykonawcy)*

Uwaga: oferenci winni wypełnić pola oznaczone kolorem zielonym.

Nie dopuszcza się ofert wariantowych i częściowych.

Oferty niekompletne zostaną odrzucone.

1. Nie objęcie ofertą skutkować będzie stwierdzeniem niezgodności z wymogami SWZ i odrzuceniem oferty. [↑](#footnote-ref-1)
2. Nie objęcie ofertą skutkować będzie stwierdzeniem niezgodności z wymogami SWZ i odrzuceniem oferty [↑](#footnote-ref-2)