**załącznik nr 14 do SWZ**

**TABELE RÓWNOWAŻNOŚCI**

**Akcelerator biznesowy KSSENON –**

**budowa centrum kreatywności, innowacyjności oraz przedsiębiorczości w Żorach**

numer postępowania: PN3/2021

Zamawiający określa następujące kryteria stosowane w celu oceny równoważności. Wykonawca składając ofertę, w przypadku objęcia nią produktów równoważnych do opisanych przez Zamawiającego w dokumentach zamówienia, dołącza do niej **dowody** wykazujące równoważność **oraz** odpowiednie **tabele** (wybrane spośród poniższych tabel), wypełniając kolumny 4, 5, 6 oraz 7.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DŹWIG OSOBOWY – OTIS, model GeN2 Life: GIEN** | | | | | | |  |  |
| **Lp.** | **kryterium wymagane przez Zamawiającego (cecha techniczna / funkcjonalność / itp.)** | **wymagana przez Zamawiającego wartość kryterium**  **[min. / max. / zakres (od …. do …) / wartość sztywna]** | **produkt oferowany przez Wykonawcę (producent, nazwa)** | **czy oferowany produkt spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wartości kryterium?[[1]](#footnote-1)**  **[TAK / NIE]** | **wartość kryterium produktu oferowanego przez Wykonawcę[[2]](#footnote-2)** | **nazwa dokumentu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wykazania równoważności oraz**  **oznaczenie numeru strony lub inne oznaczenie miejsca uwidocznienia informacji potwierdzających spełnianie kryterium[[3]](#footnote-3)** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | |
| 1 | Udźwig | 1000kg / 13 osób |  |  |  |  | |
| 2 | Gabaryty kabiny | szerokość min. 110cm,  głębokość min. 210cm,  wysokość min. 210cm |  |  |  | |
| 3 | Gabaryty drzwi (w świetle): | Szerokość min. 90cm  wysokość min. 200cm |  |  |  | |
| 4 | Prędkość maksymalna jazdy | 1-1,6[m/s] |  |  |  | |
| 5 | Wykończenie kabiny | stal nierdzewna szczotkowana |  |  |  | |
| 6 | Wykończenie drzwi kabinowych i szybowych | stal nierdzewna szczotkowana |  |  |  | |
| 7 | Lustro | 1/2 tylnej ściany |  |  |  | |
| 8 | Poręcz | ze stali nierdzewnej umieszczona na tylnej ścianie |  |  |  | |
| 9 | Panel dyspozycyjny | umieszczony na ścianie bocznej (blisko połowy ściany), wyposażony w; piętrowskazywacz, informację głosową, przyciski mechaniczne z oznaczeniem w języku Braile'a,  alarm o przeciążeniu, ręczny alarm dźwiękowy |  |  |  | |
| 10 | Oświetlenie | LED maks. 4000K |  |  |  | |
| 11 | Wentylacja kabiny | automatyczna |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ELEWACYJNE PŁYTY PERFOROWANE – METALDOMUS , system OMNIA** | | | | | | |  |  |
| **Lp.** | **kryterium wymagane przez Zamawiającego (cecha techniczna / funkcjonalność / itp.)** | **wymagana przez Zamawiającego wartość kryterium**  **[min. / max. / zakres (od …. do …) / wartość sztywna]** | **produkt oferowany przez Wykonawcę (producent, nazwa)** | **czy oferowany produkt spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wartości kryterium?[[4]](#footnote-4)**  **[TAK / NIE]** | **wartość kryterium produktu oferowanego przez Wykonawcę[[5]](#footnote-5)** | **nazwa dokumentu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wykazania równoważności oraz**  **oznaczenie numeru strony lub inne oznaczenie miejsca uwidocznienia informacji potwierdzających spełnianie kryterium[[6]](#footnote-6)** | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | | | |
| 1 | Materiał kasetonu | blacha aluminiowa 2,5mm |  |  |  |  | | | |
| 2 | Perforacja kasetonu | otwory sześcioboczne:  szerokość 110mm,  wysokość  95,3mm, |  |  |  | | | |
| 3 | Szerokość blachy pomiędzy otworami | 18,7-18,8mm |  |  |  | | | |
| 4 | Grubość całego kasetonu | 50-65mm |  |  |  | | | |
| 5 | Sposób montażu kasetonu | niewidoczny na zaczepach |  |  |  | | | |
| 6 | Dźwigar | aluminiowy maks. szer. 40mm |  |  |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FASADA ZEWNĘTRZNA ALUMINIOWA W01, W02 – ALUPROF, system MB-SR 50N HI+** | | | | | | |  |  |
| **Lp.** | **kryterium wymagane przez Zamawiającego (cecha techniczna / funkcjonalność / itp.)** | **wymagana przez Zamawiającego wartość kryterium**  **[min. / max. / zakres (od …. do …) / wartość sztywna]** | **produkt oferowany przez Wykonawcę (producent, nazwa)** | **czy oferowany produkt spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wartości kryterium?[[7]](#footnote-7)**  **[TAK / NIE]** | **wartość kryterium produktu oferowanego przez Wykonawcę[[8]](#footnote-8)** | **nazwa dokumentu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wykazania równoważności oraz**  **oznaczenie numeru strony lub inne oznaczenie miejsca uwidocznienia informacji potwierdzających spełnianie kryterium[[9]](#footnote-9)** | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | | | |
| 1 | Minimalny współczynnik przenikania ciepła fasady | Uw=1,1  [W/(m2\*K)] |  |  |  |  | | | |
| 2 | Minimalny współczynnik przenikania ciepła drzwi | Ud=1,5  [W/(m2\*K)] |  |  |  | | | |
| 3 | Klasa odporności na włamanie | RC2N |  |  |  | | | |
| 4 | Klasa odporności szklenia dolnego rzędu | P2a |  |  |  | | | |
| 5 | Maksymalna głębokość całego elementu | 20,0cm |  |  |  | | | |
| 6 | Szerokość zewnętrzna ramy | profile zwykłe:  5-6cm,  profile szerokie:  10-12cm |  |  |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FASADA ZEWNĘTRZNA ALUMINIOWA W03, W04, W05 – ALUPROF, system MB-SR 50N HI+** | | | | | | |  |  |
| **Lp.** | **kryterium wymagane przez Zamawiającego (cecha techniczna / funkcjonalność / itp.)** | **wymagana przez Zamawiającego wartość kryterium**  **[min. / max. / zakres (od …. do …) / wartość sztywna]** | **produkt oferowany przez Wykonawcę (producent, nazwa)** | **czy oferowany produkt spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wartości kryterium?[[10]](#footnote-10)**  **[TAK / NIE]** | **wartość kryterium produktu oferowanego przez Wykonawcę[[11]](#footnote-11)** | **nazwa dokumentu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wykazania równoważności oraz**  **oznaczenie numeru strony lub inne oznaczenie miejsca uwidocznienia informacji potwierdzających spełnianie kryterium[[12]](#footnote-12)** | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | | | |
| 1 | Minimalny współczynnik przenikania ciepła fasady | Uw=1,1  [W/(m2\*K)] |  |  |  |  | | | |
| 2 | Minimalny współczynnik przenikania ciepła drzwi | Ud=1,5  [W/(m2\*K)] |  |  |  | | | |
| 3 | Klasa odporności na włamanie | RC2N |  |  |  | | | |
| 4 | Klasa odporności szklenia dolnego rzędu | P2a |  |  |  | | | |
| 5 | Maksymalna głębokość całego elementu | 21,5cm |  |  |  | | | |
| 6 | Szerokość zewnętrzna ramy | 5-6cm |  |  |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **WITRYNA WEWNĘTRZNA ALUMINIOWA F01, F01.1 – ALUPROF, system MB-78 EI** | | | | | | |  |  |
| **Lp.** | **kryterium wymagane przez Zamawiającego (cecha techniczna / funkcjonalność / itp.)** | **wymagana przez Zamawiającego wartość kryterium**  **[min. / max. / zakres (od …. do …) / wartość sztywna]** | **produkt oferowany przez Wykonawcę (producent, nazwa)** | **czy oferowany produkt spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wartości kryterium?[[13]](#footnote-13)**  **[TAK / NIE]** | **wartość kryterium produktu oferowanego przez Wykonawcę[[14]](#footnote-14)** | **nazwa dokumentu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wykazania równoważności oraz**  **oznaczenie numeru strony lub inne oznaczenie miejsca uwidocznienia informacji potwierdzających spełnianie kryterium[[15]](#footnote-15)** | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | | | |
| 1 | Klasa odporności pożarowej | EI30 |  |  |  |  | | | |
| 2 | Maksymalna głębokość całego elementu | 10cm |  |  |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **WITRYNA WEWNĘTRZNA ALUMINIOWA F02 – ALUPROF, system MB-78 EI** | | | | | | |  |  |
| **Lp.** | **kryterium wymagane przez Zamawiającego (cecha techniczna / funkcjonalność / itp.)** | **wymagana przez Zamawiającego wartość kryterium**  **[min. / max. / zakres (od …. do …) / wartość sztywna]** | **produkt oferowany przez Wykonawcę (producent, nazwa)** | **czy oferowany produkt spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wartości kryterium?[[16]](#footnote-16)**  **[TAK / NIE]** | **wartość kryterium produktu oferowanego przez Wykonawcę[[17]](#footnote-17)** | **nazwa dokumentu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wykazania równoważności oraz**  **oznaczenie numeru strony lub inne oznaczenie miejsca uwidocznienia informacji potwierdzających spełnianie kryterium[[18]](#footnote-18)** | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | | | |
| 1 | Klasa odporności pożarowej | EI15 |  |  |  |  | | | |
| 2 | Maksymalna głębokość całego elementu | 10cm |  |  |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZBIORNIK MODUŁOWY PREFABRYKOWANY**  **PRZECIWPOŻAROWY POJ.100 M3 ( MALL TYP P100)** | | | | | | |
| **Lp.** | **kryterium wymagane przez Zamawiającego (cecha techniczna / funkcjonalność / itp.)** | **wymagana przez Zamawiającego wartość kryterium**  **[min. / max. / zakres (od …. do …) / wartość sztywna]** | **produkt oferowany przez Wykonawcę (producent, nazwa)** | **czy oferowany produkt spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wartości kryterium?[[19]](#footnote-19)**  **[TAK / NIE]** | **wartość kryterium produktu oferowanego przez Wykonawcę[[20]](#footnote-20)** | **nazwa dokumentu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wykazania równoważności oraz**  **oznaczenie numeru strony lub inne oznaczenie miejsca uwidocznienia informacji potwierdzających spełnianie kryterium[[21]](#footnote-21)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Pojemność użytkowa | 100 m3 |  |  |  |  |
| 2. | Rodzaj betonu: | klasa betonu C45/55, wodoszczelny, klasa ekspozycji :  do XC4/XA3 |  |  |  |
| 3. | Klasa obciążenia terenu nad zbiornikiem | SLW30 oraz :  - naziom do 2,0 m |  |  |  |
| 4. | Wyposażenie | Włazy żeliwne klasy: D400,  fi 600 -2;  Stopnie złazowe-2 ;  Przejścia DN 110-315 – 4;  Króćce ssawne -2;  Zawór pływakowy DN100 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DYSTRYBUTOR ŁADUJĄCY ENSTO MODEL (CHAGO PRO**  **EVF 200) O MAKSYMALNEJ MOCY 44kW** | | | | | | |
| **Lp.** | **kryterium wymagane przez Zamawiającego (cecha techniczna / funkcjonalność / itp.)** | **wymagana przez Zamawiającego wartość kryterium**  **[min. / max. / zakres (od …. do …) / wartość sztywna]** | **produkt oferowany przez Wykonawcę (producent, nazwa)** | **czy oferowany produkt spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wartości kryterium?[[22]](#footnote-22)**  **[TAK / NIE]** | **wartość kryterium produktu oferowanego przez Wykonawcę[[23]](#footnote-23)** | **nazwa dokumentu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wykazania równoważności oraz**  **oznaczenie numeru strony lub inne oznaczenie miejsca uwidocznienia informacji potwierdzających spełnianie kryterium[[24]](#footnote-24)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Typ stacji | podwójny |  |  |  |  |
| 2. | Gniazda ładowania: | dwa gniazda ładowania (szybkie ładowanie) |  |  |  |
| 3. | Dostęp do stacji ładowania | Otwarty dostęp (bez konieczności autoryzacji) |  |  |  |
| 4. | Liczba punktów ładowania | 2 |  |  |  |
| 5. | Temparatura pracy | Od -30 do +50 °C |  |  |  |
| 6. | Wilgotność | 95 % (nieskondensowana) |  |  |  |
| 7. | Klasa szczelności obudowy | IP54 |  |  |  |
| 8. | Odporność na udar | IK10 |  |  |  |
| 10 | Funkcjonalności | Czujnik temperatury zapewniający bezpieczne ładowanie   1. Czujnik przechyłu do wykrywania kolizji lub aktów wandalizmu 2. Podtrzymanie pamięci urządzenia w przypadku zaniku napięcia zasilania/utraty połączenia 3. Zdalny monitoring i sterowanie wyłącznikiem różnicowo-prądowym   Ochrona przeciwprzepięciowa |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Głowica kablowa ITK 224** | | | | | | |
| **Lp.** | **kryterium wymagane przez Zamawiającego (cecha techniczna / funkcjonalność / itp.)** | **wymagana przez Zamawiającego wartość kryterium**  **[min. / max. / zakres (od …. do …) / wartość sztywna]** | **produkt oferowany przez Wykonawcę (producent, nazwa)** | **czy oferowany produkt spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wartości kryterium?[[25]](#footnote-25)**  **[TAK / NIE]** | **wartość kryterium produktu oferowanego przez Wykonawcę[[26]](#footnote-26)** | **nazwa dokumentu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wykazania równoważności oraz**  **oznaczenie numeru strony lub inne oznaczenie miejsca uwidocznienia informacji potwierdzających spełnianie kryterium[[27]](#footnote-27)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1. | Zimnokurczliwa głowica kablowa SN na napięcie 24 kV, wnętrzowa dla kabla o izolacji 12/20 kV z tworzyw sztucznych z żyłą roboczą o przekroju 120 mm2 i 240 mm2; | Głowica dla zakresu przekroju kabla SN od 95 mm2 do 240 mm2. Wnętrzowa na napięcie 24 kV. Dla kabla o izolacji 12/20 kV z tworzyw sztucznych. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rura DVK 160** | | | | | | |
| **Lp.** | **kryterium wymagane przez Zamawiającego (cecha techniczna / funkcjonalność / itp.)** | **wymagana przez Zamawiającego wartość kryterium**  **[min. / max. / zakres (od …. do …) / wartość sztywna]** | **produkt oferowany przez Wykonawcę (producent, nazwa)** | **czy oferowany produkt spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wartości kryterium?[[28]](#footnote-28)**  **[TAK / NIE]** | **wartość kryterium produktu oferowanego przez Wykonawcę[[29]](#footnote-29)** | **nazwa dokumentu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wykazania równoważności oraz**  **oznaczenie numeru strony lub inne oznaczenie miejsca uwidocznienia informacji potwierdzających spełnianie kryterium[[30]](#footnote-30)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Rura osłonowa do kabli, karbowana zewnętrznie, gładka wewnętrznie, niebieska/czerwona, dwuścienna. Materiał polietylen HDPE. | Rura osłonowa do kabli, karbowana zewnętrznie, gładka wewnętrznie, niebieska/czerwona, dwuścienna. Materiał polietylen HDPE. Średnica wewnętrzna 134mm, średnica zewnętrzna 160mm |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Głowica kablowa POLT-24D(E)/1XI-L12 + RICS 5143** | | | | | | |
| **Lp.** | **kryterium wymagane przez Zamawiającego (cecha techniczna / funkcjonalność / itp.)** | **wymagana przez Zamawiającego wartość kryterium**  **[min. / max. / zakres (od …. do …) / wartość sztywna]** | **produkt oferowany przez Wykonawcę (producent, nazwa)** | **czy oferowany produkt spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wartości kryterium?[[31]](#footnote-31)**  **[TAK / NIE]** | **wartość kryterium produktu oferowanego przez Wykonawcę[[32]](#footnote-32)** | **nazwa dokumentu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wykazania równoważności oraz**  **oznaczenie numeru strony lub inne oznaczenie miejsca uwidocznienia informacji potwierdzających spełnianie kryterium[[33]](#footnote-33)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | POLT-24 Termokurczliwa głowica kablowa SN na napięcie 20 kV, dla kabla 1-żyłowego o ekranowanej izolacji z tworzyw sztucznych, z żyłą roboczą o przekroju 240 mm2 (12/20kV). | Głowica kablowa dla kabla SN 12/20 kV o przekroju 240 mm2.  Termokurczliwa, odporna na prądy pełzające i wpływy środowiskowe, na napięcie 20 kV. Dla kabla 1-żyłowego o ekranowanej izolacji z tworzyw sztucznych.  Wraz z końcówkami śrubowymi. |  |  |  |  |
| 2 | RICS 5143: Izolowany adapter kątowy do rozdzielnic gazowych, dla głowicy kablowej POLT | Izolowany adapter kątowy do rozdzielnic gazowych, dla głowicy kablowej 20kV dla przekroju żyły kabla SN 240mm2. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stacja transformatorowa typu MRW-bpp 20/2x1250-5** | | | | | | |
| **Lp.** | **kryterium wymagane przez Zamawiającego (cecha techniczna / funkcjonalność / itp.)** | **wymagana przez Zamawiającego wartość kryterium**  **[min. / max. / zakres (od …. do …) / wartość sztywna]** | **produkt oferowany przez Wykonawcę (producent, nazwa)** | **czy oferowany produkt spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wartości kryterium?[[34]](#footnote-34)**  **[TAK / NIE]** | **wartość kryterium produktu oferowanego przez Wykonawcę[[35]](#footnote-35)** | **nazwa dokumentu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wykazania równoważności oraz**  **oznaczenie numeru strony lub inne oznaczenie miejsca uwidocznienia informacji potwierdzających spełnianie kryterium[[36]](#footnote-36)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1. | MRW-bpp 20/2x1250-5 | Budynek stacji transformatorowej dla montażu dwóch transformatorów, o wymiarach i wymaganiach technicznych jak w dokumentacji projektowej. |  |  |  |  |
| 2. | Rozdzielnica SN ROTOBLOK w izolacji SF6 | Rozdzielnica średniego napięcia (20kV) w postaci modułowych, małagabarytowych, niezależnych pól rozdzielczych o metalowych obudowach wyposażonych w aparaturę łączeniową z gazem izolacyjnym typu SF6. |  |  |  |
| 3. | Transformator GEAFOL:  Transformator elektroenergetyczny z obniżonymi stratami jałowymi i poziomem hałasu, typu GEAFOL 21/0,42 kV/kV; 1250 kVA; 6,0%; IP00; Dyn5; Al./Al.; E2; C2; F1 | Transformator elektroenergetyczny w wykonaniu suchym, trójfazowym, zalewany próżniowo żywicą epoksydową z obniżonymi stratami jałowymi i poziomem hałasu. Przekładnia znamionowa 21 ±2x2,5% /0,42 kV/kV;  Moc znamionowa TR: 1250 kVA;  Znamionowe napięcie zwarcia 6,0%;  Stopień ochrony IP00;  Grupa połączeń Dyn5;  Materiał wykonania uzwojeń Al./Al.;  Klasa środowiskowa E2;  Klasa klimatyczna C2;  Klasa palności F1.  Zgodny z dyrektywą 548/2014 |  |  |  |
| 4. | T-154: Układ zabezpieczenia / kontroli termicznej jednostki transformującej moc elektryczną. | Termometr cyfrowy realizujący kontrolę temperatury uzwojeń i otoczenia oraz funkcje wyświetlacza jak i sterowania sygnałami. Termometr z możliwością sterowania uruchomieniem wentylatora. |  |  |  |
| 5. | PT-100: Czujnik temperatury uzwojenia transformatora | Czujnik umożliwiający rzeczywiste odwzorowanie temperatury w zakresie 0o200o. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rura DVK 110** | | | | | | |
| **Lp.** | **kryterium wymagane przez Zamawiającego (cecha techniczna / funkcjonalność / itp.)** | **wymagana przez Zamawiającego wartość kryterium**  **[min. / max. / zakres (od …. do …) / wartość sztywna]** | **produkt oferowany przez Wykonawcę (producent, nazwa)** | **czy oferowany produkt spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wartości kryterium?[[37]](#footnote-37)**  **[TAK / NIE]** | **wartość kryterium produktu oferowanego przez Wykonawcę[[38]](#footnote-38)** | **nazwa dokumentu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wykazania równoważności oraz**  **oznaczenie numeru strony lub inne oznaczenie miejsca uwidocznienia informacji potwierdzających spełnianie kryterium[[39]](#footnote-39)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Rura osłonowa do kabli, karbowana zewnętrznie, gładka wewnętrznie, niebieska, dwuścienna. Materiał polietylen HDPE. | Rura osłonowa do kabli, karbowana zewnętrznie, gładka wewnętrznie, niebieska, dwuścienna. Materiał polietylen HDPE. Średnica wewnętrzna 94mm, średnica zewnętrzna 110mm. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rura DVK 75** | | | | | | |
| **Lp.** | **kryterium wymagane przez Zamawiającego (cecha techniczna / funkcjonalność / itp.)** | **wymagana przez Zamawiającego wartość kryterium**  **[min. / max. / zakres (od …. do …) / wartość sztywna]** | **produkt oferowany przez Wykonawcę (producent, nazwa)** | **czy oferowany produkt spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wartości kryterium?[[40]](#footnote-40)**  **[TAK / NIE]** | **wartość kryterium produktu oferowanego przez Wykonawcę[[41]](#footnote-41)** | **nazwa dokumentu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wykazania równoważności oraz**  **oznaczenie numeru strony lub inne oznaczenie miejsca uwidocznienia informacji potwierdzających spełnianie kryterium[[42]](#footnote-42)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Rura osłonowa do kabli, karbowana zewnętrznie, gładka wewnętrznie, niebieska, dwuścienna. Materiał polietylen HDPE. | Rura osłonowa do kabli, karbowana zewnętrznie, gładka wewnętrznie, niebieska, dwuścienna. Materiał polietylen HDPE. Średnica wewnętrzna 62mm, średnica zewnętrzna 75mm. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grzejnik dekoracyjny serii A firmy ANTRAX typ AO25d** | | | | | | |
| **Lp.** | **kryterium wymagane przez Zamawiającego (cecha techniczna / funkcjonalność / itp.)** | **wymagana przez Zamawiającego wartość kryterium**  **[min. / max. / zakres (od …. do …) / wartość sztywna]** | **produkt oferowany przez Wykonawcę (producent, nazwa)** | **czy oferowany produkt spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wartości kryterium?[[43]](#footnote-43)**  **[TAK / NIE]** | **wartość kryterium produktu oferowanego przez Wykonawcę[[44]](#footnote-44)** | **nazwa dokumentu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wykazania równoważności oraz**  **oznaczenie numeru strony lub inne oznaczenie miejsca uwidocznienia informacji potwierdzających spełnianie kryterium[[45]](#footnote-45)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Moc grzewcza | 750 W ±5% |  |  |  |  |
| 2 | Moc grzewcza zgodnie z UNI EN 442: ∆t 50° 75°/65°/20 | 3250 W ±5% |  |  |  |
| 3 | Wysokość | 548 mm ±0% |  |  |  |
| 4 | Długość | 2800mm ±5% |  |  |  |
| 5 | Ilość elementów grzewczych | 15 ± 1 szt. |  |  |  |
| 6 | Budowa: grzejnik składający się z poziomych rurek o średnicy 25mm, ułożonych poziomo, kolor zgodnie z proj. architektury |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **System klimatyzacyjny VRF INWERTEROWY SYSTEM MULTISPLIT KX MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES budynek A** | | | | | | |
| **Lp.** | **kryterium wymagane przez Zamawiającego (cecha techniczna / funkcjonalność / itp.)** | **wymagana przez Zamawiającego wartość kryterium**  **[min. / max. / zakres (od …. do …) / wartość sztywna]** | **produkt oferowany przez Wykonawcę (producent, nazwa)** | **czy oferowany produkt spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wartości kryterium?[[46]](#footnote-46)**  **[TAK / NIE]** | **wartość kryterium produktu oferowanego przez Wykonawcę[[47]](#footnote-47)** | **nazwa dokumentu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wykazania równoważności oraz**  **oznaczenie numeru strony lub inne oznaczenie miejsca uwidocznienia informacji potwierdzających spełnianie kryterium[[48]](#footnote-48)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Jednostka zewnętrzna FDC335 KXZE1: Nominalna wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektrycznej / Poziom ciśnienia akustycznego | Qch =33,5 kW ±5% / Pel=9,04 kW ±5% / L=61,0 dBA (maksimum) |  |  |  |  |
| 2 | Jednostka zewnętrzna FDC280 KXZE1: Nominalna wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektrycznej / Poziom ciśnienia akustycznego | Qch =28,0 kW ±5% / Pel=7,28 kW ±5% / L=57,0 dBA (maksimum) |  |  |  |
| 3 | Czynnik chłodniczy | R410A |  |  |  |
| 4 | Ilość jednostek wewnętrznych / (max) | 19 / (53) |  |  |  |
| 5 | EER - Współczynnik wydajności chłodniczej | 3,80 ±5% |  |  |  |
| 6 | COP- Współczynnik wydajności grzewczej | 4,23 ±5% |  |  |  |
| 7 | Jednostka wewnętrzna kaseta 4-str. 60x60cm FDTC22KXE6F: Wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektry. / Poziom ciśnienia akust. (bieg max.) | Qch =2,2 kW ±5% / Pel=30,0 W ±5% / L=44,0 dBA (maksimum) |  |  |  |
| 8 | Jednostka wewnętrzna kaseta 4-str. 60x60cm FDTC28KXE6F: Wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektry. / Poziom ciśnienia akust. (bieg max.) | Qch =2,8kW ±5% / Pel=30,0 W ±5% / L=44,0 dBA (maksimum) |  |  |  |
| 9 | Jednostka wewnętrzna kaseta 4-str. 60x60cm FDTC36KXE6F: Wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektry. / Poziom ciśnienia akust. (bieg max.) | Qch =3,6 kW ±5% / Pel=30, W ±5% / L=46,0 dBA (maksimum) |  |  |  |
| 10 | Jednostka wewnętrzna kaseta 4-str. 90x90cm FDT56KXZE1: Wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektry. / Poziom ciśnienia akust. (bieg max.) | Qch =5,6 kW ±5% / Pel=40,0 W ±5% / L=38,0 dBA (maksimum) |  |  |  |
| 11 | Jednostka wewnętrzna kaseta 4-str. 90x90cm FDT71KXZE1: Wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektry. / Poziom ciśnienia akust. (bieg max.) | Qch =7,1 kW ±5% / Pel=40,0 W ±5% / L=38,0 dBA (maksimum) |  |  |  |
| 12 | Jednostka wewnętrzna kaseta 4-str. 90x90cm FDT90KXZE1: Wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektry. / Poziom ciśnienia akust. (bieg max.) | Qch =5,6kW ±5% / Pel=40,0 W ±5% / L=38,0 dBA (maksimum) |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **System klimatyzacyjny VRF INWERTEROWY SYSTEM MULTISPLIT KX MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES budynek B** | | | | | | |
| **Lp.** | **kryterium wymagane przez Zamawiającego (cecha techniczna / funkcjonalność / itp.)** | **wymagana przez Zamawiającego wartość kryterium**  **[min. / max. / zakres (od …. do …) / wartość sztywna]** | **produkt oferowany przez Wykonawcę (producent, nazwa)** | **czy oferowany produkt spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wartości kryterium?[[49]](#footnote-49)**  **[TAK / NIE]** | **wartość kryterium produktu oferowanego przez Wykonawcę[[50]](#footnote-50)** | **nazwa dokumentu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wykazania równoważności oraz**  **oznaczenie numeru strony lub inne oznaczenie miejsca uwidocznienia informacji potwierdzających spełnianie kryterium[[51]](#footnote-51)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Jednostka zewnętrzna FDC560 KXZE1: Nominalna wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektrycznej / Poziom ciśnienia akustycznego | Qch =56,0 kW ±5% / Pel=16,62 kW ±5% / L=66,0 dBA (maksimum) |  |  |  |  |
| 2 | Czynnik chłodniczy | R410A |  |  |  |
| 3 | Ilość jednostek wewnętrznych / (max) | 16 / (48) |  |  |  |
| 4 | EER - Współczynnik wydajności chłodniczej | 3,37 ±5% |  |  |  |
| 5 | COP- Współczynnik wydajności grzewczej | 3,95 ±5% |  |  |  |
| 6 | Jednostka wewnętrzna kaseta 4-str. 60x60cm FDTC22KXE6F: Wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektry. / Poziom ciśnienia akust. (bieg max.) | Qch =2,2 kW ±5% / Pel=30,0 W ±5% / L=44,0 dBA (maksimum) |  |  |  |
| 7 | Jednostka wewnętrzna kaseta 4-str. 60x60cm FDTC36KXE6F: Wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektry. / Poziom ciśnienia akust. (bieg max.) | Qch =3,6 kW ±5% / Pel=30, W ±5% / L=46,0 dBA (maksimum) |  |  |  |
| 8 | Jednostka wewnętrzna kaseta 4-str. 90x90cm FDT56KXZE1: Wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektry. / Poziom ciśnienia akust. (bieg max.) | Qch =5,6 kW ±5% / Pel=40,0 W ±5% / L=38,0 dBA (maksimum) |  |  |  |
| 9 | Jednostka wewnętrzna kaseta 4-str. 90x90cm FDT71KXZE1: Wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektry. / Poziom ciśnienia akust. (bieg max.) | Qch =7,1 kW ±5% / Pel=40,0 W ±5% / L=38,0 dBA (maksimum) |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **System klimatyzacyjny VRF INWERTEROWY SYSTEM MULTISPLIT KX MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES budynek C** | | | | | | |
| **Lp.** | **kryterium wymagane przez Zamawiającego (cecha techniczna / funkcjonalność / itp.)** | **wymagana przez Zamawiającego wartość kryterium**  **[min. / max. / zakres (od …. do …) / wartość sztywna]** | **produkt oferowany przez Wykonawcę (producent, nazwa)** | **czy oferowany produkt spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wartości kryterium?[[52]](#footnote-52)**  **[TAK / NIE]** | **wartość kryterium produktu oferowanego przez Wykonawcę[[53]](#footnote-53)** | **nazwa dokumentu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wykazania równoważności oraz**  **oznaczenie numeru strony lub inne oznaczenie miejsca uwidocznienia informacji potwierdzających spełnianie kryterium[[54]](#footnote-54)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Jednostka zewnętrzna FDC560 KXZE1: Nominalna wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektrycznej / Poziom ciśnienia akustycznego | Qch =56,0 kW ±5% / Pel=16,62 kW ±5% / L=66,0 dBA (maksimum) |  |  |  |  |
| 2 | Czynnik chłodniczy | R410A |  |  |  |
| 3 | Ilość jednostek wewnętrznych / (max) | 16 / (48) |  |  |  |
| 4 | EER - Współczynnik wydajności chłodniczej | 3,37 ±5% |  |  |  |
| 5 | COP- Współczynnik wydajności grzewczej | 3,95 ±5% |  |  |  |
| 6 | Jednostka wewnętrzna kaseta 4-str. 60x60cm FDTC22KXE6F: Wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektry. / Poziom ciśnienia akust. (bieg max.) | Qch =2,2 kW ±5% / Pel=30,0 W ±5% / L=44,0 dBA (maksimum) |  |  |  |
| 7 | Jednostka wewnętrzna kaseta 4-str. 60x60cm FDTC36KXE6F: Wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektry. / Poziom ciśnienia akust. (bieg max.) | Qch =3,6 kW ±5% / Pel=30, W ±5% / L=46,0 dBA (maksimum) |  |  |  |
| 8 | Jednostka wewnętrzna kaseta 4-str. 90x90cm FDT56KXZE1: Wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektry. / Poziom ciśnienia akust. (bieg max.) | Qch =5,6 kW ±5% / Pel=40,0 W ±5% / L=38,0 dBA (maksimum) |  |  |  |
| 9 | Jednostka wewnętrzna kaseta 4-str. 90x90cm FDT71KXZE1: Wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektry. / Poziom ciśnienia akust. (bieg max.) | Qch =7,1 kW ±5% / Pel=40,0 W ±5% / L=38,0 dBA (maksimum) |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **System klimatyzacyjny VRF INWERTEROWY SYSTEM MULTISPLIT KX MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES budynek D** | | | | | | |
| **Lp.** | **kryterium wymagane przez Zamawiającego (cecha techniczna / funkcjonalność / itp.)** | **wymagana przez Zamawiającego wartość kryterium**  **[min. / max. / zakres (od …. do …) / wartość sztywna]** | **produkt oferowany przez Wykonawcę (producent, nazwa)** | **czy oferowany produkt spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wartości kryterium?[[55]](#footnote-55)**  **[TAK / NIE]** | **wartość kryterium produktu oferowanego przez Wykonawcę[[56]](#footnote-56)** | **nazwa dokumentu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wykazania równoważności oraz**  **oznaczenie numeru strony lub inne oznaczenie miejsca uwidocznienia informacji potwierdzających spełnianie kryterium[[57]](#footnote-57)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Jednostka zewnętrzna FDC335 KXZE1: Nominalna wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektrycznej / Poziom ciśnienia akustycznego | Qch =33,5 kW ±5% / Pel=9,04 kW ±5% / L=61,0 dBA (maksimum) |  |  |  |  |
| 2 | Jednostka zewnętrzna FDC280 KXZE1: Nominalna wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektrycznej / Poziom ciśnienia akustycznego | Qch =28,0 kW ±5% / Pel=7,28 kW ±5% / L=57,0 dBA (maksimum) |  |  |  |
| 3 | Czynnik chłodniczy | R410A |  |  |  |
| 4 | Ilość jednostek wewnętrznych / (max) | 18 / (53) |  |  |  |
| 5 | EER - Współczynnik wydajności chłodniczej | 3,80 ±5% |  |  |  |
| 6 | COP- Współczynnik wydajności grzewczej | 4,23 ±5% |  |  |  |
| 7 | Jednostka wewnętrzna kaseta 4-str. 60x60cm FDTC22KXE6F: Wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektry. / Poziom ciśnienia akust. (bieg max.) | Qch =2,2 kW ±5% / Pel=30,0 W ±5% / L=44,0 dBA (maksimum) |  |  |  |
| 9 | Jednostka wewnętrzna kaseta 4-str. 60x60cm FDTC36KXE6F: Wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektry. / Poziom ciśnienia akust. (bieg max.) | Qch =3,6 kW ±5% / Pel=30, W ±5% / L=46,0 dBA (maksimum) |  |  |  |
| 10 | Jednostka wewnętrzna kaseta 4-str. 90x90cm FDT56KXZE1: Wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektry. / Poziom ciśnienia akust. (bieg max.) | Qch =5,6 kW ±5% / Pel=40,0 W ±5% / L=38,0 dBA (maksimum) |  |  |  |
| 11 | Jednostka wewnętrzna kaseta 4-str. 90x90cm FDT71KXZE1: Wydajność chłodnicza / Pobór mocy elektry. / Poziom ciśnienia akust. (bieg max.) | Qch =7,1 kW ±5% / Pel=40,0 W ±5% / L=38,0 dBA (maksimum) |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym DH 450+ podstawa dachowa tłumiąca SD + samoczynna przepustnica zwrotna VS** | | | | | | |
| **Lp.** | **kryterium wymagane przez Zamawiającego (cecha techniczna / funkcjonalność / itp.)** | **wymagana przez Zamawiającego wartość kryterium**  **[min. / max. / zakres (od …. do …) / wartość sztywna]** | **produkt oferowany przez Wykonawcę (producent, nazwa)** | **czy oferowany produkt spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wartości kryterium?[[58]](#footnote-58)**  **[TAK / NIE]** | **wartość kryterium produktu oferowanego przez Wykonawcę[[59]](#footnote-59)** | **nazwa dokumentu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą w celu wykazania równoważności oraz**  **oznaczenie numeru strony lub inne oznaczenie miejsca uwidocznienia informacji potwierdzających spełnianie kryterium[[60]](#footnote-60)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Wydajność min. | Q=5000 m3/h (minimum) |  |  |  |  |
| 2 | Spręż dla wydajności projektowej min. | DP= 150 Pa (minimum) |  |  |  |
| 3 | Zgodność z wymaganiami minimum | ErP 01.01.2018 |  |  |  |
| 4 | Pobór mocy elektrycznej | Pel=0,78 kW ±5% |  |  |  |
| 5 | Poziom ciśnienia akust. (max.) | L=79 dBA (maksimum) |  |  |  |

PODPIS OSOBY UPRAWNIONEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA

[**elektroniczny podpis kwalifikowany**]

1. Wykonawca wpisuje „TAK” (jeśli kryterium jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) lub „NIE” (jeśli kryterium nie jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) [↑](#footnote-ref-1)
2. należy podać dokładną wartość, która powinna korespondować z wartością (lub wartościami) wpisaną (lub wpisanymi) w kolumnie 3 [↑](#footnote-ref-2)
3. Wykonawca powinien dokładnie oznaczyć nazwę dokumentu, z którego wynika potwierdzenie spełniania równoważności (np. *„karta katalogowa producenta nr. XXX”*) oraz dokładnie oznaczyć, w którym miejscu tego dokumentu znajduje się wymagana informacja (np. *„strona XXX, tabela nr XXX wiersz XXX kolumna XXX”*) – **ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy** [↑](#footnote-ref-3)
4. Wykonawca wpisuje „TAK” (jeśli kryterium jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) lub „NIE” (jeśli kryterium nie jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) [↑](#footnote-ref-4)
5. należy podać dokładną wartość, która powinna korespondować z wartością (lub wartościami) wpisaną (lub wpisanymi) w kolumnie 3 [↑](#footnote-ref-5)
6. Wykonawca powinien dokładnie oznaczyć nazwę dokumentu, z którego wynika potwierdzenie spełniania równoważności (np. *„karta katalogowa producenta nr. XXX”*) oraz dokładnie oznaczyć, w którym miejscu tego dokumentu znajduje się wymagana informacja (np. *„strona XXX, tabela nr XXX wiersz XXX kolumna XXX”*) – **ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy** [↑](#footnote-ref-6)
7. Wykonawca wpisuje „TAK” (jeśli kryterium jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) lub „NIE” (jeśli kryterium nie jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) [↑](#footnote-ref-7)
8. należy podać dokładną wartość, która powinna korespondować z wartością (lub wartościami) wpisaną (lub wpisanymi) w kolumnie 3 [↑](#footnote-ref-8)
9. Wykonawca powinien dokładnie oznaczyć nazwę dokumentu, z którego wynika potwierdzenie spełniania równoważności (np. *„karta katalogowa producenta nr. XXX”*) oraz dokładnie oznaczyć, w którym miejscu tego dokumentu znajduje się wymagana informacja (np. *„strona XXX, tabela nr XXX wiersz XXX kolumna XXX”*) – **ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy** [↑](#footnote-ref-9)
10. Wykonawca wpisuje „TAK” (jeśli kryterium jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) lub „NIE” (jeśli kryterium nie jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) [↑](#footnote-ref-10)
11. należy podać dokładną wartość, która powinna korespondować z wartością (lub wartościami) wpisaną (lub wpisanymi) w kolumnie 3 [↑](#footnote-ref-11)
12. Wykonawca powinien dokładnie oznaczyć nazwę dokumentu, z którego wynika potwierdzenie spełniania równoważności (np. *„karta katalogowa producenta nr. XXX”*) oraz dokładnie oznaczyć, w którym miejscu tego dokumentu znajduje się wymagana informacja (np. *„strona XXX, tabela nr XXX wiersz XXX kolumna XXX”*) – **ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy** [↑](#footnote-ref-12)
13. Wykonawca wpisuje „TAK” (jeśli kryterium jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) lub „NIE” (jeśli kryterium nie jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) [↑](#footnote-ref-13)
14. należy podać dokładną wartość, która powinna korespondować z wartością (lub wartościami) wpisaną (lub wpisanymi) w kolumnie 3 [↑](#footnote-ref-14)
15. Wykonawca powinien dokładnie oznaczyć nazwę dokumentu, z którego wynika potwierdzenie spełniania równoważności (np. *„karta katalogowa producenta nr. XXX”*) oraz dokładnie oznaczyć, w którym miejscu tego dokumentu znajduje się wymagana informacja (np. *„strona XXX, tabela nr XXX wiersz XXX kolumna XXX”*) – **ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy** [↑](#footnote-ref-15)
16. Wykonawca wpisuje „TAK” (jeśli kryterium jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) lub „NIE” (jeśli kryterium nie jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) [↑](#footnote-ref-16)
17. należy podać dokładną wartość, która powinna korespondować z wartością (lub wartościami) wpisaną (lub wpisanymi) w kolumnie 3 [↑](#footnote-ref-17)
18. Wykonawca powinien dokładnie oznaczyć nazwę dokumentu, z którego wynika potwierdzenie spełniania równoważności (np. *„karta katalogowa producenta nr. XXX”*) oraz dokładnie oznaczyć, w którym miejscu tego dokumentu znajduje się wymagana informacja (np. *„strona XXX, tabela nr XXX wiersz XXX kolumna XXX”*) – **ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy** [↑](#footnote-ref-18)
19. Wykonawca wpisuje „TAK” (jeśli kryterium jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) lub „NIE” (jeśli kryterium nie jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) [↑](#footnote-ref-19)
20. należy podać dokładną wartość, która powinna korespondować z wartością (lub wartościami) wpisaną (lub wpisanymi) w kolumnie …… [↑](#footnote-ref-20)
21. Wykonawca powinien dokładnie oznaczyć nazwę dokumentu, z którego wynika potwierdzenie spełniania równoważności (np. *„karta katalogowa producenta nr. XXX”*) oraz dokładnie oznaczyć, w którym miejscu tego dokumentu znajduje się wymagana informacja (np. *„strona XXX, tabela nr XXX wiersz XXX kolumna XXX”*) – **ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy** [↑](#footnote-ref-21)
22. Wykonawca wpisuje „TAK” (jeśli kryterium jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) lub „NIE” (jeśli kryterium nie jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) [↑](#footnote-ref-22)
23. należy podać dokładną wartość, która powinna korespondować z wartością (lub wartościami) wpisaną (lub wpisanymi) w kolumnie …… [↑](#footnote-ref-23)
24. Wykonawca powinien dokładnie oznaczyć nazwę dokumentu, z którego wynika potwierdzenie spełniania równoważności (np. *„karta katalogowa producenta nr. XXX”*) oraz dokładnie oznaczyć, w którym miejscu tego dokumentu znajduje się wymagana informacja (np. *„strona XXX, tabela nr XXX wiersz XXX kolumna XXX”*) – **ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy** [↑](#footnote-ref-24)
25. Wykonawca wpisuje „TAK” (jeśli kryterium jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) lub „NIE” (jeśli kryterium nie jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) [↑](#footnote-ref-25)
26. należy podać dokładną wartość, która powinna korespondować z wartością (lub wartościami) wpisaną (lub wpisanymi) w kolumnie 3 [↑](#footnote-ref-26)
27. Wykonawca powinien dokładnie oznaczyć nazwę dokumentu, z którego wynika potwierdzenie spełniania równoważności (np. *„karta katalogowa producenta nr. XXX”*) oraz dokładnie oznaczyć, w którym miejscu tego dokumentu znajduje się wymagana informacja (np. *„strona XXX, tabela nr XXX wiersz XXX kolumna XXX”*) – **ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy** [↑](#footnote-ref-27)
28. Wykonawca wpisuje „TAK” (jeśli kryterium jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) lub „NIE” (jeśli kryterium nie jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) [↑](#footnote-ref-28)
29. należy podać dokładną wartość, która powinna korespondować z wartością (lub wartościami) wpisaną (lub wpisanymi) w kolumnie 3 [↑](#footnote-ref-29)
30. Wykonawca powinien dokładnie oznaczyć nazwę dokumentu, z którego wynika potwierdzenie spełniania równoważności (np. *„karta katalogowa producenta nr. XXX”*) oraz dokładnie oznaczyć, w którym miejscu tego dokumentu znajduje się wymagana informacja (np. *„strona XXX, tabela nr XXX wiersz XXX kolumna XXX”*) – **ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy** [↑](#footnote-ref-30)
31. Wykonawca wpisuje „TAK” (jeśli kryterium jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) lub „NIE” (jeśli kryterium nie jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) [↑](#footnote-ref-31)
32. należy podać dokładną wartość, która powinna korespondować z wartością (lub wartościami) wpisaną (lub wpisanymi) w kolumnie 3 [↑](#footnote-ref-32)
33. Wykonawca powinien dokładnie oznaczyć nazwę dokumentu, z którego wynika potwierdzenie spełniania równoważności (np. *„karta katalogowa producenta nr. XXX”*) oraz dokładnie oznaczyć, w którym miejscu tego dokumentu znajduje się wymagana informacja (np. *„strona XXX, tabela nr XXX wiersz XXX kolumna XXX”*) – **ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy** [↑](#footnote-ref-33)
34. Wykonawca wpisuje „TAK” (jeśli kryterium jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) lub „NIE” (jeśli kryterium nie jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) [↑](#footnote-ref-34)
35. należy podać dokładną wartość, która powinna korespondować z wartością (lub wartościami) wpisaną (lub wpisanymi) w kolumnie 3 [↑](#footnote-ref-35)
36. Wykonawca powinien dokładnie oznaczyć nazwę dokumentu, z którego wynika potwierdzenie spełniania równoważności (np. *„karta katalogowa producenta nr. XXX”*) oraz dokładnie oznaczyć, w którym miejscu tego dokumentu znajduje się wymagana informacja (np. *„strona XXX, tabela nr XXX wiersz XXX kolumna XXX”*) – **ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy** [↑](#footnote-ref-36)
37. Wykonawca wpisuje „TAK” (jeśli kryterium jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) lub „NIE” (jeśli kryterium nie jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) [↑](#footnote-ref-37)
38. należy podać dokładną wartość, która powinna korespondować z wartością (lub wartościami) wpisaną (lub wpisanymi) w kolumnie 3 [↑](#footnote-ref-38)
39. Wykonawca powinien dokładnie oznaczyć nazwę dokumentu, z którego wynika potwierdzenie spełniania równoważności (np. *„karta katalogowa producenta nr. XXX”*) oraz dokładnie oznaczyć, w którym miejscu tego dokumentu znajduje się wymagana informacja (np. *„strona XXX, tabela nr XXX wiersz XXX kolumna XXX”*) – **ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy** [↑](#footnote-ref-39)
40. Wykonawca wpisuje „TAK” (jeśli kryterium jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) lub „NIE” (jeśli kryterium nie jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) [↑](#footnote-ref-40)
41. należy podać dokładną wartość, która powinna korespondować z wartością (lub wartościami) wpisaną (lub wpisanymi) w kolumnie 3 [↑](#footnote-ref-41)
42. Wykonawca powinien dokładnie oznaczyć nazwę dokumentu, z którego wynika potwierdzenie spełniania równoważności (np. *„karta katalogowa producenta nr. XXX”*) oraz dokładnie oznaczyć, w którym miejscu tego dokumentu znajduje się wymagana informacja (np. *„strona XXX, tabela nr XXX wiersz XXX kolumna XXX”*) – **ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy** [↑](#footnote-ref-42)
43. Wykonawca wpisuje „TAK” (jeśli kryterium jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) lub „NIE” (jeśli kryterium nie jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) [↑](#footnote-ref-43)
44. należy podać dokładną wartość, która powinna korespondować z wartością (lub wartościami) wpisaną (lub wpisanymi) w kolumnie 3 [↑](#footnote-ref-44)
45. Wykonawca powinien dokładnie oznaczyć nazwę dokumentu, z którego wynika potwierdzenie spełniania równoważności (np. *„karta katalogowa producenta nr. XXX”*) oraz dokładnie oznaczyć, w którym miejscu tego dokumentu znajduje się wymagana informacja (np. *„strona XXX, tabela nr XXX wiersz XXX kolumna XXX”*) – **ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy** [↑](#footnote-ref-45)
46. Wykonawca wpisuje „TAK” (jeśli kryterium jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) lub „NIE” (jeśli kryterium nie jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) [↑](#footnote-ref-46)
47. należy podać dokładną wartość, która powinna korespondować z wartością (lub wartościami) wpisaną (lub wpisanymi) w kolumnie 3 [↑](#footnote-ref-47)
48. Wykonawca powinien dokładnie oznaczyć nazwę dokumentu, z którego wynika potwierdzenie spełniania równoważności (np. *„karta katalogowa producenta nr. XXX”*) oraz dokładnie oznaczyć, w którym miejscu tego dokumentu znajduje się wymagana informacja (np. *„strona XXX, tabela nr XXX wiersz XXX kolumna XXX”*) – **ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy** [↑](#footnote-ref-48)
49. Wykonawca wpisuje „TAK” (jeśli kryterium jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) lub „NIE” (jeśli kryterium nie jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) [↑](#footnote-ref-49)
50. należy podać dokładną wartość, która powinna korespondować z wartością (lub wartościami) wpisaną (lub wpisanymi) w kolumnie 3 [↑](#footnote-ref-50)
51. Wykonawca powinien dokładnie oznaczyć nazwę dokumentu, z którego wynika potwierdzenie spełniania równoważności (np. *„karta katalogowa producenta nr. XXX”*) oraz dokładnie oznaczyć, w którym miejscu tego dokumentu znajduje się wymagana informacja (np. *„strona XXX, tabela nr XXX wiersz XXX kolumna XXX”*) – **ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy** [↑](#footnote-ref-51)
52. Wykonawca wpisuje „TAK” (jeśli kryterium jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) lub „NIE” (jeśli kryterium nie jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) [↑](#footnote-ref-52)
53. należy podać dokładną wartość, która powinna korespondować z wartością (lub wartościami) wpisaną (lub wpisanymi) w kolumnie 3 [↑](#footnote-ref-53)
54. Wykonawca powinien dokładnie oznaczyć nazwę dokumentu, z którego wynika potwierdzenie spełniania równoważności (np. *„karta katalogowa producenta nr. XXX”*) oraz dokładnie oznaczyć, w którym miejscu tego dokumentu znajduje się wymagana informacja (np. *„strona XXX, tabela nr XXX wiersz XXX kolumna XXX”*) – **ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy** [↑](#footnote-ref-54)
55. Wykonawca wpisuje „TAK” (jeśli kryterium jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) lub „NIE” (jeśli kryterium nie jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) [↑](#footnote-ref-55)
56. należy podać dokładną wartość, która powinna korespondować z wartością (lub wartościami) wpisaną (lub wpisanymi) w kolumnie 3 [↑](#footnote-ref-56)
57. Wykonawca powinien dokładnie oznaczyć nazwę dokumentu, z którego wynika potwierdzenie spełniania równoważności (np. *„karta katalogowa producenta nr. XXX”*) oraz dokładnie oznaczyć, w którym miejscu tego dokumentu znajduje się wymagana informacja (np. *„strona XXX, tabela nr XXX wiersz XXX kolumna XXX”*) – **ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy** [↑](#footnote-ref-57)
58. Wykonawca wpisuje „TAK” (jeśli kryterium jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) lub „NIE” (jeśli kryterium nie jest spełnione przez zaproponowany produkt w wymaganej przez Zamawiającego wartości) [↑](#footnote-ref-58)
59. należy podać dokładną wartość, która powinna korespondować z wartością (lub wartościami) wpisaną (lub wpisanymi) w kolumnie 3 [↑](#footnote-ref-59)
60. Wykonawca powinien dokładnie oznaczyć nazwę dokumentu, z którego wynika potwierdzenie spełniania równoważności (np. *„karta katalogowa producenta nr. XXX”*) oraz dokładnie oznaczyć, w którym miejscu tego dokumentu znajduje się wymagana informacja (np. *„strona XXX, tabela nr XXX wiersz XXX kolumna XXX”*) – **ciężar dowodu wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy** [↑](#footnote-ref-60)