

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(zwana dalej SIWZ lub specyfikacją)

Dostawa energii elektrycznej w okresie od 01.06.2017 r. do 31.05.2018 r.

Przetarg nieograniczony
Nr sprawy: GT/151/2017

SPIS TREŚCI.

ROZDZIAŁ I NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.....	4
ROZDZIAŁ II TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA	4
ROZDZIAŁ III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	4
ROZDZIAŁ IV OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA.....	4
ROZDZIAŁ V TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA	5
ROZDZIAŁ VI WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5 USTAWY PZP.....	5
ROZDZIAŁ VII WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA	7
ROZDZIAŁ VIII INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI	12
ROZDZIAŁ IX OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I MODYFIKACJI TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.....	12
ROZDZIAŁ X WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM	13
ROZDZIAŁ XI TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	14
ROZDZIAŁ XII OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY	14
ROZDZIAŁ XIII MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT	15
ROZDZIAŁ XIV OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY	16
ROZDZIAŁ XV OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT	16
ROZDZIAŁ XVI INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.....	18
ROZDZIAŁ XVII WYMAGANIA DOT. ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.....	18
ROZDZIAŁ XVIII ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY ORAZ WYMAGANIA W STOSUNKU DO UMÓW ZAWIERANYCH Z PODWYKONAWCAMI LUB DALSZYMI PODWYKONAWCAMI	18
ROZDZIAŁ XIX POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA	19
ROZDZIAŁ XX POSTANOWIENIA KOŃCOWE.....	19
ROZDZIAŁ XXI ZAŁĄCZNIKI.....	20
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	21

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA	36
FORMULARZ OFERTY.....	48
FORMULARZ CENOWY.....	50
WZORY UMÓW.....	54

ROZDZIAŁ I NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

Wspólny Zamawiający:

TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.

41-506 Chorzów

ul. Inwalidzka 5

telefon (32) 246-60-61 (64/65)

faks (32) 2510-096

www.tram-silesia.pl

e-mail: przetargi@tram-silesia.pl

oraz

Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej Katowice Sp. z o.o.

40-085 Katowice

ul. Mickiewicza 59

telefon: 32/ 493-10-00

faks: 32/ 493-10-50

www.pkm.katowice.pl

e-mail: firma@pkm.katowice.pl

Na podstawie art. 16 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych, zgodnie z zawartym Porozumieniem Nr DO/56/17 z dnia 14.02.2017 r., do przeprowadzenia postępowania dla wspólnych Zamawiających zostały upoważnione Tramwaje Śląskie S.A. W wyniku przeprowadzonego postępowania zostaną zawarte odrębne umowy przez wyłonionego Wykonawcę z każdym Zamawiającym.

ROZDZIAŁ II TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej większej od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

ROZDZIAŁ III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa do obiektów Tramwajów Śląskich S.A. i PKM Katowice Sp. z o.o. w okresie od 01.06.2017 r. do 31.05.2018 r. energii elektrycznej.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do SIWZ.
3. Wspólny Słownik Zamówień: Kod CPV: 09300000-2.

ROZDZIAŁ IV OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

Zamawiający nie podzielił zamówienia na części, nie dopuszcza składania ofert częściowych.

ROZDZIAŁ V

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia – 01.06.2017 r. do 31.05.2018 r.

ROZDZIAŁ VI

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5 USTAWY PZP.

- I. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu, na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp (dalsze powoływanie przepisów prawa bez określenia źródła pochodzenia oznacza, że chodzi o ustawę Pzp). Ponadto, Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy, na podstawie niżej wymienionych przesłanek określonych w art. 24 ust. 5 ustawy, tj.:
1. w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
 2. który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych,
 3. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.
- II. Zamawiający określa, z uwzględnieniem art. 22a-22d, warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w ten sposób, że mogą się o nie ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że: posiada aktualną koncesję w zakresie obrotu energią elektryczną wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki oraz podpisaną umowę generalną z Tauron Dystrybucja S.A. (OSD) o świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej.
Uwaga. W celu potwierdzenia spełnienia warunku, Wykonawca musi zawrzeć odpowiednie oświadczenie w części IV Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ).
 2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej – Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że: posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 6.000.000,00 zł.

Wartości podane w dokumentach wyrażone w walutach innych niż złoty należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia dokumentu.

Uwaga. W celu potwierdzenia spełnienia warunku, Wykonawca musi zawrzeć odpowiednie oświadczenie w części IV sekcja B pkt. 6 Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ).

3. zdolności technicznej lub zawodowej – Wykonawca spełni warunek jeżeli: udokumentuje wykonanie, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej jednej dostawy energii elektrycznej o wartości minimum 6.000.000,00 zł.

Uwaga. W celu potwierdzenia spełnienia warunku, Wykonawca musi zawrzeć odpowiednie oświadczenie w części IV sekcja C pkt. 1b) Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ).

III. Poleganie na potencjale innych podmiotów

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale VI pkt II niniejszej SIWZ, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
4. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1-2 oraz 8 ustawy Pzp.

IV. Informacja dotycząca Podwykonawców

1. Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom, i podania firm Podwykonawców, o ile są znane Wykonawcy na etapie składania oferty. Wykonawca zobowiązany jest do podania firm Podwykonawców najpóźniej przed podpisaniem umowy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Podwykonawcy lub wprowadzenie Podwykonawcy w trakcie trwania umowy w przypadku, gdy w chwili składania oferty Wykonawca oświadczył, że prace wykona bez udziału Podwykonawców.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

V. Wykonawcy występujący wspólnie.

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wobec żadnego z Wykonawców nie mogą zachodzić podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1-2 oraz 8 ustawy Pzp.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki udziału w postępowaniu określone w Rozdziale VI pkt II ppkt 2 i ppkt 3 SIWZ będą oceniane łącznie dla wszystkich podmiotów natomiast warunków określonych w Rozdziale VI pkt II ppkt 1 SIWZ musi spełniać każdy z Wykonawców działających wspólnie.
4. W przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia (np. Konsorcja Wykonawców) - **ustanawiają pełnomocnika** do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Fakt ustanowienia pełnomocnika należy udokumentować dołączeniem pełnomocnictwa podpisanego przez wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Pełnomocnictwo winno być w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą **solidarną odpowiedzialność** za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy

- VI. Zamawiający dokona wstępnej oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia na podstawie formularza ofertowego oraz oświadczenia złożonego w formie jednolitego dokumentu (zwanego dalej w skrócie JEDZ) sporządzonego zgodnie z wymogami określonymi w Rozdziale VII pkt 2 SIWZ oraz w załączniku nr 2 do SIWZ.

ROZDZIAŁ VII

WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

I. Oświadczenia i dokumenty wymagane od Wykonawcy składane wraz z ofertą.

1. Ofertę stanowią **oryginał** wypełnionego Formularza oferty (załącznik nr 3 do SIWZ) wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami tj.:
 - 1.1. Oświadczenie JEDZ – załącznik nr 2 do SIWZ;
 - 1.2. Formularz cenowy – załącznik nr 4 do SIWZ;
 - 1.3. Zobowiązanie, o którym mowa w Rozdziale VI pkt III ppkt 2, w przypadku gdy Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - 1.4. Dowód wniesienia wadium tj.: oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu do Zamawiającego wadium w formie niepieniężnej lub kopię dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu;
 - 1.5. Stosowne pełnomocnictwo w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z oświadczenia JEDZ;
 - 1.6. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z którego powinien wynikać zakres umocowania. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;

2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 1.1, Wykonawca składa w formie jednolitego dokumentu (JEDZ) sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienia przez Wykonawców oświadczenie JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wskazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także jednolite dokumenty (JEDZ) dotyczące tych podmiotów.
5. Wykonawca może wykorzystać w jednolitym dokumencie (JEDZ) nadal aktualne informacje zawarte w innym jednolitym dokumencie złożonym w odrębnym postępowaniu.
6. Zamawiający, zgodnie z art. 24aa ustawy Pzp, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
7. Zamawiający zastosuje art. 26 ust. 3 ustawy Pzp w odniesieniu do braku, niekompletności czy błędów dotyczących JEDZ jedynie do Wykonawcy, którego oferta zostanie oceniona najwyżej.

II. Oświadczenie wymagane od Wykonawcy po otwarciu ofert.

Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

III. Dokumenty wymagane od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona.

1. Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, będzie zobowiązany do złożenia w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 10 dni) aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 oraz w celu uczynienia zadość obowiązkowi określonym w art. 22a ustawy Pzp.
2. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów Zamawiający wymaga **od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona** przedłożenia:
 - 2.1 koncesji wydanej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki w zakresie obrotu energią elektryczną
3. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej Zamawiający wymaga **od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona** przedłożenia:
 - 3.1 informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

Uwaga 1 Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku

wyrażone w walutach innych niż PLN należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia dokumentu.

Uwaga 2 W przypadku określenia przez bank lub spółdzielczą kasę oszczędnościowo-kredytową kwoty środków finansowych lub zdolności kredytowej Wykonawcy, liczbą cyfr, Zamawiający przyjmuje najmniejszą kwotę wynikającą z ilości tych cyfr.

Uwaga 3 Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt 2.1 Zamawiający dopuszcza złożenia przez Wykonawcę innych dokumentów, o których mowa w art. 26 ust. 2c ustawy Pzp.

4. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej zamawiający **wymaga od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona** przedłożenia:
 - 4.1 dowodów określających, że dostawy wymienione w JEDZ część IV Sekcja C zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze, Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dowodów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
5. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający wymaga od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, przedłożenia dokumentów, które określają w szczególności:
 - a) zakres dostępnych zasobów innego podmiotu;
 - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia, wymienionych w pkt 6.
6. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu, Zamawiający **wymaga od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona** przedłożenia:
 - 6.1 informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 6.2 zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

- 6.3 zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 6.4 odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
- 6.5 oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
- 6.6 oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 6.7 oświadczenie Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716);
- 6.8 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 5:
 - 1) pkt 6.1 - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 2) pkt 6.2 – 6.4 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem składania ofert.
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 6.9 Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub

miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w punkcie 6.8, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokumenty te winne być wystawione odpowiednio w terminach, jak określono w punkcie 6.8.

- 6.10 Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 6.1, dokument, o którym mowa w pkt 6.8 ppkt 1 w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
7. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców winien załączyć do oferty dokumenty wymienione w pkt 2 i 6. Pozostałe dokumenty będą traktowane jako wspólne.
8. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt III 1-6, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
9. Oświadczenia, o których mowa w niniejszej SIWZ dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące Podwykonawców, składane są **w oryginale** (dotyczy to w szczególności oświadczenia JEDZ, zobowiązania do udostępnienia zasobów, przynależności do grupy kapitałowej oraz oświadczeń wymienionych w pkt 6 niniejszego Rozdziału). Dokumenty, o których mowa w niniejszej SIWZ, inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
10. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, przy czym obowiązująca będzie treść w języku polskim. W przypadku, o którym mowa w pkt 8, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

ROZDZIAŁ VIII
INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO
Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB
DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH
DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną.
3. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną faktu otrzymania każdej informacji przekazanej Wykonawcy w innej formie niż pisemna.
4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający przyjmuje domniemanie, że dokumenty wysłane na nr faksu lub adres e-mail podany przez Wykonawcę zostały mu doręczone w sposób umożliwiając zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
5. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje należy przekazywać do Zamawiającego:
 - pisemnie na adres Tramwaje Śląskie S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów,
 - faksem na numer (32) 2510096,
 - za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: przetargi@tram-silesia.pl.
6. Zamawiający na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania informacji przekazanej Zamawiającemu w innej formie niż pisemna.
7. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej, w miejscu i terminie wskazanym w Rozdziale XIII.
8. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami są:
 - Mirosław Mól - w zakresie przedmiotu zamówienia - tel. 32/ 246 60 61 (64,65) wew. 413.
 - Dorota Osadnik - w zakresie zamówień publicznych - tel. 32/ 246 60 61 (64,65) wew. 417.

ROZDZIAŁ IX
OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I MODYFIKACJI TREŚCI
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Wskazane jest, aby pytania dotyczące treści specyfikacji oprócz sposobów opisanych w Rozdziale VIII pkt 2 były przesłane do Zamawiającego również w formie edytowalnej na adres e-mail: przetargi@tram-silesia.pl.
2. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa w pkt. 2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie SIWZ.
5. Zamawiający przekaże treść zapytań z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym

- przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona została SIWZ.
6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę treści specyfikacji Zamawiający udostępni na stronie internetowej.
 7. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści tę informację na stronie internetowej.

ROZDZIAŁ X

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości 360.000,00 zł (słownie: trzysta sześćdziesiąt złotych 00/100).
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014r. poz. 1804 oraz z 2015r. poz. 978 i 1240).
4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:
BANK PEKAO S.A. 23 1240 4272 1111 0000 4839 6893, określając tytuł wpłaty i numer sprawy.
O uznaniu przez Zamawiającego, że wadium w pieniądzu wniesiono w wymaganym terminie, decyduje data wpływu środków na rachunek Zamawiającego.
5. Wykonawca winien załączyć do oferty oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu do Zamawiającego wadium w formie niepieniężnej lub kopię dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu.
Wskazane jest, aby oryginał dokumentu świadczącego o wniesieniu wadium w formie niepieniężnej nie został na trwale zszyty z ofertą. Zaleca się włożyć go do odrębnej koperty i zamieścić w kopercie zawierającej ofertę.
6. Wadium w formie poręczeń lub gwarancji musi gwarantować Zamawiającemu bezwarunkową wypłatę na jego pierwsze pisemne żądanie kwoty wadium w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy Pzp, bez jakichkolwiek dodatkowych zastrzeżeń i warunków. Poręczenia i gwarancje muszą być ważne co najmniej przez okres związania ofertą, a w przypadku przedłużenia terminu związania ofertą – także przez ten okres.
7. Zamawiający dokona zwrotu wadium zgodnie z warunkami określonymi w art. 46 ust. 1-2 ustawy Pzp.
8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wystąpi jedna z przesłanek, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
9. W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż pieniądz Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia prawidłowości wystawienia przedstawionej przez Wykonawcę formy wadium u Wystawiającego.

ROZDZIAŁ XI

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 60 dni.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 2 niniejszego Rozdziału, nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
5. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

ROZDZIAŁ XII

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Ofertę stanowią **oryginał** wypełnionego Formularza oferty (załącznik nr 3 do SIWZ) oraz dokumenty wyszczególnione w Rozdziale VII pkt I.
4. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z rejestrem lub innym dokumentem uprawniającym do prowadzenia działalności gospodarczej albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Pełnomocnictwa należy złożyć w formie oryginałów lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez notariusza.
5. Wszelkie poprawki dokonywane w ofercie powinny być zaparafowane przez osobę upoważnioną do podpisania ofert, w przeciwnym razie nie będą uwzględnione.
6. Wymagane jest, aby wszystkie zapisane strony były kolejno ponumerowane i zaparafowane przez osobę upoważnioną.
7. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (art. 11 ust. 4; Dz.U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.), co do których Wykonawca zastrzegł, że nie mogą być udostępniane oraz **wykazal, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**, należy opatrzyć klauzulą:
„NIE UDOSTĘPNIAC. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA” i zaleca się, żeby były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.
Powyższe zastrzeżenie nie może dotyczyć informacji podawanych podczas otwarcia ofert.

8. Oferta winna być złożona w zaklejonej kopercie, opatrzonej pieczęcią firmową Wykonawcy lub opisanej w sposób umożliwiający identyfikację Wykonawcy, na adres Zamawiającego:

Tramwaje Śląskie S.A.
ul. Inwalidzka 5
41-506 Chorzów,

oznaczonej: **Przetarg nieograniczony – „Dostawa energii elektrycznej w okresie od 01.06.2017 r. do 31.05.2018 r.” – nr sprawy – GT/151/2017.**

Nie otwierać przed: 11.04.2017 r. godz. 10:00.

Nieoznakowana koperta w wyżej wymieniony sposób może zostać otwarta przed terminem otwarcia ofert.

9. Wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę jedynie przed upływem terminu składania ofert.
10. Zmiana oferty musi być złożona w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu ofert. Odpowiednio opisaną kopertę zawierającą zmianę należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „ZMIANA”. W przypadku złożenia kilku zmian kopertę każdej zmiany należy dodatkowo opatrzyć napisem „ZMIANA NR....”.
11. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
12. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpi przynajmniej jedna przesłanka, o której mowa w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.
13. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.

ROZDZIAŁ XIII

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy przesłać lub złożyć w siedzibie Tramwajów Śląskich S.A., 41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5, Sekretariat.
2. Termin składania ofert upływa dnia **11.04.2017 r. o godz. 09:45.**
3. Zamawiający zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy Pzp niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
4. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **11.04.2017 r. o godz. 10:00** w siedzibie Tramwajów Śląskich S.A., ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów, sala konferencyjna, piętro I.
5. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny.
7. Koperty oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przed otwarciem kopert zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zmiany zostaną dołączone do oferty.

ROZDZIAŁ XIV

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena oferty dla każdej strefy czasowej (szczyt przedpołudniowy, szczyt popołudniowy, reszta doby) winna stanowić wartość netto 1 MWh energii elektrycznej i zawierać w sobie kwotę podatku akcyzowego w wysokości wynikającej z odrębnych przepisów prawa – **załącznik nr 4** do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (Formularz cenowy).
2. Cenę oferty należy podać w złotych polskich w wartości brutto w ujęciu liczbowym i słownie z zaznaczeniem podatku VAT oraz wartości netto.
3. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
4. Ostateczna cena oferty winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
5. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.
6. Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku VAT niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje odrzucenie oferty, chyba że, zachodzą przesłanki uprawniające do zastosowania innego podatku, co Wykonawca powinien udokumentować w swojej ofercie poprzez złożenie dokumentu (oświadczenia) uprawniającego go do jego zastosowania.
7. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
8. Zamawiający zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy Pzp poprawi w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
9. Jeżeli Wykonawca nie zgadza się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, jest zobowiązany w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia powiadomić o tym Zamawiającego na piśmie. Odmowa wyrażenia zgody przez Wykonawcę na poprawienie omyłki powoduje odrzucenie oferty Wykonawcy.

ROZDZIAŁ XV

OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Zamawiający wybierze spośród ofert nieodrzuconych, ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Kryterium oceny ofert będzie:

- cena 100 %.

3. Punkty będą przyznawane według następującej zasady: 1 % = 1 punkt.
4. Oferta z najniższą ceną brutto = 100 punktów.
Punkty pozostałych ofert będą liczone według proporcji matematycznej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku:

$$Pc = (Cn : Cob) \times 100$$

Pc - ilość punktów,
Cn - najniższa cena ofertowa,
Cob - cena oferty badanej.

5. Wykonawca rozliczając zużycie energii elektrycznej za dany okres rozliczeniowy udzieli Zamawiającemu opustu pieniężnego, o ile w rozliczonym okresie średnia wartość IRDN na Towarowej Giełdzie Energii (na rynku dnia następnego) wyznaczona według poniższego algorytmu będzie niższa od średniej ważonej IRDN wolumenu ze wszystkich transakcji na sesji giełdowej, dla całej doby na dzień otwarcia ofert ($IRDN_{dof}$):

$$\acute{S}r. IRDN_{Or} = (\sum IRDN \text{ w okresie rozliczeniowym} / \sum \text{dni sesji giełdowych w okresie rozliczeniowym}) < IRDN_{dof}$$

gdzie:

\sum - oznacza sumę,
 $\acute{S}r. IRDN_{Or}$ - suma średnich ważonych IRDN z poszczególnych dni okresu rozliczeniowego, w których odbywały się sesje giełdowe,
 $IRDN_{dof}$ - średnia ważona IRDN wolumenu ze wszystkich transakcji na sesji giełdowej, dla całej doby dla dnia otwarcia ofert,
 $IRDN$ - średnia ważona wolumenu ze wszystkich transakcji na sesji giełdowej (danego dnia), liczona po dacie dostawy dla całej doby i ogłaszana na stronie internetowej <http://wyniki.tge.pl/pl/wyniki/rdn/indeksy/>

- 5.1 O ile średnia IRDN w okresie rozliczeniowym będzie niższa od IRDN w dniu otwarcia ofert ($IRDN_{dof}$) wówczas Wykonawca udzieli Zamawiającemu opustu wyznaczonego z algorytmu:

$$(IRDN_{dof} - \acute{S}r. IRDN_{Or}) \times A \times 0,5 = \text{wartość opustu [zł]}$$

gdzie:

$IRDN_{dof}$ - średnia ważona wolumenu ze wszystkich transakcji na sesji giełdowej, liczona po dacie dostawy dla całej doby dla dnia otwarcia ofert,
 $\acute{S}r. IRDN_{Or}$ - średnia IRDN w okresie rozliczeniowym,
A - wolumen energii zużytej przez zamawiającego w okresie rozliczeniowym [MWh].

6. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - 3) ceny oraz okresu gwarancji.
8. Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - 3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone i powodach odrzucenia oferty,
 - 4) unieważnieniu postępowania
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
9. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w pkt 8 ppkt 1) oraz pkt 8 ppkt 4), na stronie internetowej.

ROZDZIAŁ XVI INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż określony w art. 94 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp.
2. Jeżeli jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, kopię umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

ROZDZIAŁ XVII WYMAGANIA DOT. ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ XVIII ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY ORAZ WYMAGANIA W STOSUNKU DO UMÓW ZAWIERANYCH Z PODWYKONAWCAMI LUB DALSZYMI PODWYKONAWCAMI

Umowy, które będą podpisane w wyniku rozstrzygnięcia niniejszego postępowania

o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego, będą zawierały wszystkie zapisy podane we wzorach umów stanowiących załącznik nr 5 do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z uwzględnieniem treści oferty.

ROZDZIAŁ XIX

POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. W toku postępowania o zamówienie publiczne Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub mógł ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Pzp.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
4. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
5. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 5.1. 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w pkt 4 zdanie drugie albo w terminie 15 dni jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
 - 5.2. 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - 5.3. 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia - dotyczy czynności innych niż określone w punkcie 5.1 i 5.2.
6. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej tj. odwołania oraz skargi do sądu zawarte są w art. 179 – 198g ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XX

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp, w zakresie zamówień tego samego rodzaju co zamówienie podstawowe.
2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń między Zamawiającym a Wykonawcą w walutach obcych.
5. W zakresie nieuregulowanym niniejszą SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp

i Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ XXI

ZAŁĄCZNIKI

- 1) Opis Przedmiotu Zamówienia - załącznik nr 1.
- 2) JEDZ – załącznik nr 2.
- 3) Formularz oferty – załącznik nr 3.
- 4) Formularz cenowy – załącznik nr 4.
- 5) Wzory umów - załącznik nr 5 i 5 a.

Chorzów, dnia 24.02.2017 r.

Zatwierdził:

Prezes Zarządu – Dyrektor Naczelny
Tadeusz Freisler

Członek Zarządu-Dyrektor Inwestycji i Infrastruktury
Bolesław Knapik

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Prosimy o dokładne zapoznanie się z całością opisu przedmiotu zamówienia, co być może umożliwi Wykonawcy w wyjaśnieniu mogących się rodzić wątpliwości po zapoznaniu się z innymi dokumentami przetargowymi.

Zawartość opisu przedmiotu zamówienia:

- Opis przedmiotu zamówienia i wolumen zamówienia
- Charakterystyka obiektów poboru energii elektrycznej
- Zasady rozliczeń za sprzedaną energię elektryczną
- Inne oczekiwania Zamawiającego
- Udzielanie wyjaśnień przez Zamawiającego
- Dodatkowe informacje Zamawiającego przydatne w przygotowaniu oferty.

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

dostawa do obiektów Tramwajów Śląskich S.A. i PKM Katowice Sp. z o.o., w okresie od 01.VI.2017 r. do 31.V.2018 r. energii elektrycznej, w rozumieniu ustawy Prawo energetyczne z dnia 10.04.1997 r. (*Dz. U. z 2017, poz.220 z późniejszymi zmianami*) w szacowanej ilości:

- Tramwaje Śląskie S.A. około **52 644** MWh, dla obiektów administrowanych przez Rejon nr 1 w Będzinie, Rejon nr 2 w Katowicach, Rejon nr 3 w Bytomiu, Rejon nr 4 w Gliwicach oraz ZUR w Chorzowie (*stanowiących komórki organizacyjne tegoż zamawiającego*)
- PKM Katowice Sp. z o.o. około **850** MWh,

Łączna sumaryczna, **szacunkowa** ilość energii elektrycznej wynosi **53 494** MWh. Rzeczywisty, sumaryczny pobór energii elektrycznej, jak i pobór przez obiekty poszczególnych uczestników grupy zakupowej może się różnić od zakładanego.

Wykonawca rozliczy dostarczoną energię elektryczną, z każdym z uczestnikiem grupy zakupowej oddzielnie, na podstawie rzeczywistego zużycia energii elektrycznej przez obiekty danego uczestnika.

Wielkości zamawianej, szacunkowej ilości energii zapotrzebowanej przez poszczególnych uczestników grupy zakupowej, w rozbiciu na miesiące okresu objętego dostawą przedstawia załącznik nr 4 do opisu Przedmiotu Zamówienia.

Podane w załączniku wielkości są wielkościami szacunkowymi. Rzeczywiste ilości energii elektrycznej zużywanej przez poszczególnych Zamawiających (*członków grupy zakupowej*) mogą, w całym okresie obowiązywania umów jak i w poszczególnych miesiącach wykazywać odstępstwa od zakładanych.

Zamawiający w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia nie będzie zobowiązany do przedkładania sprzedawcy grafików poboru energii.

Przedmiot zamówienia będzie realizowany zgodnie z warunkami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej SIWZ.

Energia elektryczna przeznaczona jest na potrzeby własne w/wym. spółek, będących odbiorcami końcowymi energii elektrycznej w rozumieniu ustawy Prawo Energetyczne.

Tramwaje Śląskie S.A., zgodnie z wymogami ustawy Prawo zamówień publicznych (*art. 16 ust. 1 ustawy Pzp*) uzyskały od PKM Katowice Sp. z o.o. pisemne upoważnienie do przeprowadzenia wspólnego postępowania i udzielenia zamówienia na dostawę energii elektrycznej.

Upoważnienie ma formę stosownego Porozumienia.

Charakterystyka obiektów poboru energii elektrycznej:

1. Tramwaje Śląskie S.A.

a. Obiekty zaliczane do III grupy przyłączeniowej

Tramwaje Śląskie S.A. posiadają **34** takich obiektów, z których **33** to podstacje trakcyjne. Pozostały to rozdzielnia główna w Zajezdni Będzin.

Wszystkie obiekty Tramwajów Śląskich S.A., zaliczane do III grupy przyłączeniowej mają nadane przez OSD kody FPP (*PPE*), a wybór dostawcy energii na zasadach rynkowych (TPA) dokonywany będzie po raz kolejny.

Spółka dla tych obiektów ma podpisane umowy:

- **dystrybucyjne** (*na czas nieokreślony*):

- dla obiektów R-1 Będzin z Tauron Dystrybucja S.A. Oddział Będzin (*umowa nr BZE/KD/UDE/EK/008/2009/KD z dnia 19.06.2009 r.*), Aneks do umowy nr 4/2011 z dnia 20.07.2011 r.

- dla obiektów R-2 Katowice, R-3 Bytom, R-4 Gliwice i ZUR z Tauron Dystrybucja S.A. Oddział Gliwice (*umowa nr 01002* z dnia 15.06.2010 r.*),

- **sprzedażową**, z firmą Tauron Sprzedaż Sp. z o.o. (*umowa nr DO/182/16 z dnia 11.05.2016 r., która wygasa z dniem 31.05.2017 r.*).

Tramwaje Śląskie S.A. posiadają w tych obiektach zmodernizowane układy pomiarowo-rozliczeniowe umożliwiające zakup energii na zasadach rynkowych.

W obiektach tych zabudowane są rozliczeniowe liczniki typu ZMD produkcji Landis+Gyr, umożliwiające rejestrację profili wykonawczych podlegających odczytowi przez OSD. Układy te spełniają wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007 r. w sprawie szczegółowych zasad funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (*Dz.U.2007.93.623, z późniejszymi zmianami*).

Liczniki w obiektach spółki zasilanych z sieci elektroenergetycznej średniego napięcia są sparametryzowane do grupy taryfowej B23.

Średnioroczne procentowe zużycie energii elektrycznej w poszczególnych strefach czasowych dla tych obiektów wyniosło odpowiednio:

- szczyt przedpołudniowy 23,19%
- szczyt popołudniowy 13,43%
- reszta doby 63,38%

Sumaryczne zużycie energii elektrycznej przez te obiekty w okresie od 01.VI 2017 r. do 31. V.2018 r. szacuje się na poziomie **52 409 MWh**.

Należy nadmienić, że część obiektów posiada dwa przyłącza, przy czym w danym momencie istnieje możliwość wykorzystania jedynie jednego z nich.

Drugie przyłącza stanowią tzw. przyłącza rezerwowe i są wykorzystywane jedynie gdy zachodzi konieczność wyłączenia zasilania podstawowego.

Dwa niezależne zasilania posiadają stacje: „Małobądzka”, „Środula”, „Szopena”, „Wiosny Ludów”, „Bogucice”, „Park Kościuszki”, „Stadion”, „Siemianowice”, „Bracka”, „Klary”.

Dla tej grupy obiektów okresem rozliczeniowym za dostawę energii elektrycznej będą poszczególne miesiące roku kalendarzowego, w którym będzie ona dostarczana.

Wykaz obiektów Tramwajów Śląskich S.A. zasilanych średnim napięciem zawiera załącznik nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

b. Obiekty zaliczane do V-VI grupy przyłączeniowej

Tramwaje Śląskie S.A. posiadają **34** takich obiektów, które rozliczane są w taryfie C2x i C1x.

Wszystkie obiekty Tramwajów Śląskich S.A., zaliczane do V-VI grupy przyłączeniowej mają nadane przez OSD kody FPP (*PPE*), a zakup energii dla tych obiektów na zasadach rynkowych (TPA) będzie dokonywany po raz kolejny.

Obiekty te administrowane są przez poszczególne rejony Spółki.

Obiekty eksploatowane przez Rejon nr 1 Będzin, zasilane z Tauron Dystrybucja O/Będzin posiadają umowę o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej nr 200090803/2013, z dnia 19.08.2013 r.

Obiekty eksploatowane przez pozostałe jednostki organizacyjne tj. Rejon nr 2 w Katowicach, Rejon nr 3 w Bytomiu, Rejon nr 4 w Gliwicach oraz Zakład Usługowo Remontowy w Chorzowie, a więc obiekty zasilane z Tauron Dystrybucja S.A. O/Gliwice posiadają umowę o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej nr Tramwaje Śląskie/14084680/2013, z dnia 01.09.2013 r.

Powyższe nie dotyczy obiektu „sygnalizacja świetlna-dźwiękowa w Chorzowie ul. Nowa”, w dniu 25.11.2014 r. została podpisana odrębna umowa o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej nr 1743235/A/D/2014.

Sumaryczne zużycie energii elektrycznej przez te obiekty w okresie od **01.VI 2017 r.** do **31.V.2018 r.** szacuje się na poziomie **235 MWh**, co stanowi ok. **0,45 %** całości szacowanego wolumenu energii dla Tramwajów Śląskich S.A.

Z uwagi na niewielkie ilości energii elektrycznej zużywane przez poszczególne obiekty grupy przyłączeniowej V-VI przewiduje się, że dla tych obiektów fakturowanie będzie odbywało się nie częściej niż raz na dwa miesiące.

Wykaz obiektów Tramwajów Śląskich S.A. zasilanych niskim napięciem zawiera załącznik nr **2** do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Sprzedawcą energii elektrycznej dla wszystkich Spółki zarówno zaliczanych do III jak i V-VI obiektów zasilanych niskim napięciem jest firma Tauron Sprzedaż Sp. z o.o. (*umowa sprzedażowa nr DO/153/15 z dnia 15.05.2016 r., która wygasa z dniem 31.05.2017 r.*)

2. PKM Katowice Sp. z o.o.

W ramach przedmiotowego przetargu PKM Katowice Sp. z o.o. oczekuje wyboru Wykonawcy (*sprzedawcy energii elektrycznej*) w okresie od **01.VI.2017 r.** do **31.V.2018 r.** dla dwóch swoich obiektów, należących do III grupy przyłączeniowej (*wykaz tych obiektów zawiera załącznik nr 3 do niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia*).

Sumaryczne zużycie energii elektrycznej przez te obiekty w powyższym okresie szacuje się na poziomie **850 MWh**.

PKM Katowice Sp. z o.o. posiada w swoich obiektach zmodernizowane układy pomiarowo-rozliczeniowe, a wybór Wykonawcy dostawy energii na zasadach rynkowych (TPA) dla tych obiektów będzie odbywał się po raz kolejny.

Spółka dla obiektów, dla których ma być sprzedawana energia elektryczna ma podpisaną umowę na świadczenie usług dystrybucji energii z Tauron Dystrybucja S.A. Oddział Gliwice (*umowa nr 07-0215 z dnia 16.04.2012 r.*)

Liczniki układów pomiarowo-rozliczeniowych PKM Katowice Sp. z o.o. są sparametryzowane do grupy taryfowej B22.

Średni udział procentowy poszczególnych okresów doby, na podstawie zużycia energii w analogicznym okresie 2016 wyniósł:

- szczyt 25,84%
- pozaszczyt 74,16%

Dla obiektów tego Zamawiającego przyjmuje się miesięczne okresy rozliczeniowe.

Do dnia 31.05.2017 r. sprzedawcą energii elektrycznej dla PKM Katowice Sp. z o.o. jest firma Tauron Sprzedaż Sp. z o.o.

Wykaz obiektów PKM Katowice Sp. z o.o. zasilanych średnim napięciem zawiera załącznik nr **3** do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Obiekty wykazane w tym załączniku mają nadane przez OSD kody FPP (*PPE*).

Zasady rozliczeń za sprzedaną energię elektryczną.

1. Rozliczanie dostaw za poszczególne okresy rozliczeniowe będzie dokonywane na zasadach określonych w umowach zawartych przez Wykonawcę z poszczególnymi uczestnikami grupy zakupowej. Wzór umowy stanowi integralną częścią SIWZ.

Z każdym z członków grupy zakupowej wyłoniony w przetargu Wykonawca (*Sprzedawca*) będzie rozliczał dostarczoną energię elektryczną po średniej cenie jednostkowej oferty, niezależnie od dobowego rozkładu jej zużycia oraz od tego, do której grupy taryfowej są sparametryzowane liczniki energii elektrycznej tego Zamawiającego.

Średnia cena jednostkowa oferty winna być wyznaczona zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ.

Z uwagi na znaczne zróżnicowanie wolumenu energii zapotrzebowanej przez poszczególnych odbiorców przewiduje się, że poszczególni odbiorcy mogą oczekiwać indywidualnego sposobu fakturowania jak i okresów płatności faktur (jednak nie dłużej niż 30 dni). I tak:

- **Tramwaje Śląskie S.A.** oczekują powykonawczego fakturowania dekadowego, przy czym faktury winny być wystawione nie później niż 5 dni roboczych po zakończeniu każdego okresu rozliczeniowego.

Zamawiający oczekuje faktur w wersji papierowej, niemniej dla zapewnienia dotrzymania terminu jak wyżej wyprzedzająco oczekuje przesłania ich wersji elektronicznych.

Wersje elektroniczne faktur należy przesyłać na adresy:

m.mol@tram-silesia.pl

finanse@tram-silesia.pl

ksiegowosc@tram-silesia.pl

z.michnik@tram-silesia.pl

p.wrobel@tram-silesia.pl

zts@tram-silesia.pl

zur.tt@tram-silesia.pl;

a.zadorozny@tram-silesia.pl;

d.kulik@tram-silesia.pl

Faktury będą płatne w terminie 30 dni licząc od dnia otrzymania wersji papierowej prawidłowo wystawionej faktury.

- **PKM Katowice Sp. z o.o.** oczekują wystawiania faktury rozliczeniowej za dany okres w terminie do 5 dni po jego zakończeniu. Płatność faktur do 20 dnia miesiąca po zakończeniu okresu rozliczeniowego. Zamawiający oczekuje faktur w wersji papierowej, niemniej dla zapewnienia dotrzymania terminu jak wyżej wyprzedzająco oczekuje przesłania ich wersji elektronicznych.

Wersje elektroniczne faktur należy przesyłać na adres:

firma@pkm.katowice.pl

Każda z faktur wystawiona przez wyłonionego w przetargu Wykonawcę winna zawierać rozliczenie sumaryczne dostarczonej energii oraz szczegółowe dla poszczególnych punktów poboru energii (*w tym dla obiektów posiadających dwa zasilania również dla każdego*

z zasilania)

Wzór faktur stanowi załącznik nr 5 i 5a do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Inne działania oczekiwane od wyłonionego Wykonawcy:

Zamawiający oczekują, że wyłoniony w ramach przedmiotowego zamówienia publicznego Wykonawca **dokona**, w ich imieniu stosownych zgłoszeń zmiany sprzedawcy u Operatora Systemu Dystrybucyjnego.

W tym celu Zamawiający udzieli Wykonawcy, niezwłocznie po podpisaniu umowy, stosownych pisemnych pełnomocnictw oraz przekażą wszystkie dane i dokumenty wymagane w procedurze zmiany sprzedawcy w OSD (w wersji papierowej i elektronicznej – w Excelu).

Dodatkowe informacje dla Wykonawców

- ✓ Zamawiający pragnie poinformować, że zapisy zawarte w § 4 ust 9 wzoru umowy, mówiące o karze za nie dostarczenie energii elektrycznej dotyczą sytuacji, w której odpowiedzialność za jej nie dostarczenie leży wyłącznie po stronie Wykonawcy (np. nie zgłoszenie przez Sprzedawcę na czas i w sposób skuteczny zmiany sprzedawcy w OSD, pomimo wyprzedzającego podpisania umowy sprzedażowej i otrzymania przez Wykonawcę wszystkich kompletnych i wymaganych przez OSD niezbędnych danych i dokumentów od Zamawiającego, przy założeniu że dane te i dokumenty Wykonawca otrzymał w terminie umożliwiającym dotrzymania terminów zgłoszeniowych);
Zwracamy uwagę, że zgodnie z § 4 ust.9 wzoru umowy (załącznik 5 i 5 a do SIWZ) Wykonawca nie będzie ponosił odpowiedzialność za nie dostarczenie energii elektrycznej z winy leżącej po stronie Operatora Systemu Dystrybucyjnego.
- ✓ Wszystkie punkty odbioru (obiekty) zasilane ŚN i NN będą rozliczane po średniej jednostkowej cenie przeliczeniowej energii elektrycznej wyznaczonej zgodnie z pkt. V zał.4 SIWZ.
- ✓ Średnia cena jednostkowa wyznaczona zgodnie z pkt. V. zał.4 SIWZ winna zawierać w sobie aktualną na dzień sporządzania oferty stawkę podatku akcyzowego.
Zamawiający nie dopuszcza zmian w zapisach umownych dotyczących średniej ceny jednostkowej w przypadku zmiany jego wysokości oraz zmiany innych czynników mogących mieć wpływ na cenę jednostkową energii w przyszłości, po podpisaniu umowy.
- ✓ Dostawa energii przez wyłonionego Wykonawcę winna rozpocząć się bezwzględnie od dnia 01.06.2017 r.
Zamawiający nie przewiduje możliwości zmiany zapisów § 8 wzoru umowy poprzez ich doprecyzowanie np. zapisem: „... jednak nie wcześniej niż po pozytywnym przeprowadzeniu procedury zmiany sprzedawcy w OSD”.
Zamawiający oczekiwać będzie, że Wykonawca skutecznie przeprowadzi zgłoszenie zmiany Sprzedawcy w OSD w terminie gwarantującym sprzedaż energii przez Wykonawcę począwszy od dnia 01.06.2017 r.

**Dostawa energii elektrycznej
w okresie od 01.VI. 2017 r. do 31.V.2018 r.**

Obiekty Tramwajów Śląskich S.A. zasilane energią elektryczną średniego napięcia

Lp.	WO	Obiekt	Adres
Rejon nr 1 Będzin			
Zakład Dystrybucyjny : Tauron Dystrybucja S.A. O/Będzin			
1	2526	Podstacja trakcyjna nr 08 - "Porąbka"	Sosnowiec ul. Szenwalda 14
2	2527	Podstacja trakcyjna nr 27 - "Niwka"	Sosnowiec ul. Wygody 1
3	2528	Podstacja trakcyjna nr 06 - "Sosnowiec 3 Maja"	Sosnowiec ul. 3 Maja 50
4	2529	Podstacja trakcyjna nr 07 - "Andersa"	Sosnowiec ul. Andersa
5	2530	Podstacja trakcyjna nr 16 - "Baczyńskiego"	Sosnowiec ul. Baczyńskiego
6	3519	Podstacja trakcyjna nr 05 - "Małobądzka"	Będzin ul. Małobądzka
7	3520	Podstacja trakcyjna nr 02 - "Czeladzka"	Będzin ul. Armii Ludowej 30 a
8	3521	Rozdzielnia główna "ZKT-1 Będzin Gzichów"	Będzin ul. Piastowska 29
9	4518	Podstacja trakcyjna nr 03 - "Szopena"	Dąbrowa Górnicza ul. Chopina
10	4519	Podstacja trakcyjna nr 04 - "Gołonóg"	Dąbrowa Górnicza ul. Kasprzaka
11	2074	Podstacja trakcyjna nr 09 – „Środula”	Sosnowiec, ul. Jędrzycki
Rejon nr 2, 3, 4, ZUR			
Zakład Dystrybucyjny : Tauron Dystrybucja GZE S.A.			
Rejon nr 2 Katowice			
12	05-139	Podstacja trakcyjna nr 46 - "Chorzów Batory"	Chorzów ul. Inwalidzka 5
13	05-138	Podstacja trakcyjna nr 43 - "Konstal"	Chorzów ul. Katowicka 94
14	05-144	Podstacja trakcyjna nr 21 - "Siemianowice"	Siemianowice ul. Stara Katowicka 14
15	07-173	Podstacja trakcyjna nr 31 - "RK2 - Zawodzie"	Katowice ul. 1 Maja 152
16	07-211	Podstacja trakcyjna nr 23 - "Centralna"	Katowice ul. Szkolna 2
17	07-212	Podstacja trakcyjna nr 22 - "Stadion"	Katowice ul. Chrobrego
18	07-437	Podstacja trakcyjna nr 32 - "Wiosny Ludów"	Katowice ul. Wiosny Ludów 44
19	07-1368	Podstacja trakcyjna nr 34 - "Park Kościuszki"	Katowice ul. Kościuszki 94
20	07-1447	Podstacja trakcyjna nr 29 - "Bracka"	Katowice ul. Bracka 7
21	05-140	Podstacja trakcyjna nr 45 - "Świętochłowice"	Świętochłowice ul. Katowicka 75
Rejon nr 3 Bytom			
22	03-071	Podstacja trakcyjna nr 78 - "Rozbark II"	Bytom ul. Strzelców Bytomskich 102
23	03-101	Podstacja trakcyjna nr 65 - "Szombierki"	Bytom ul. Wincentego Witosa 5
24	03-102	Podstacja trakcyjna nr 63 - "Centrum"	Bytom ul. Sądowa 5
25	03-175	Podstacja trakcyjna nr 61 - "Radzionków"	Bytom ul. Drzewna 2

Lp.	WO	Obiekt	Adres
26	03-357	Podstacja trakcyjna nr 71 - " Pogoda "	Bytom ul. Siemianowicka 23
27	05-142	Podstacja trakcyjna nr 42- " Piaśniki "	Świętochłowice ul. Chorzowska 2
28	05-419	Podstacja trakcyjna nr 50 - " Łagiewniki "	Chorzów ul. Katowicka 152
Rejon nr 4 Gliwice			
29	01-079	Podstacja trakcyjna nr 82 - " Zajezdnia Gliwice "	Gliwice ul. Chorzowska 150
30	02-078	Podstacja trakcyjna nr 83 - " Karola Miarki "	Zabrze ul. Karola Miarki 14
31	02-079	Podstacja trakcyjna nr 84 - " Hagera "	Zabrze ul. Na Piaskach
32	09-094	Podstacja trakcyjna nr 85 - " Klary "	Ruda Śląska ul. Klary 6
33	09-095	Podstacja trakcyjna nr 44 - " Wirek "	Ruda Śl. ul. Katowicka 15
34	09-096	Podstacja trakcyjna nr 41 - " Chebzie "	Ruda Śl. ul. Niedurnego 12

Uwaga!

Stacje trakcyjne:

„Małobądzka”; „Środula”; „Szopena”; „Wiosny Ludów”; „Bogucice”; „Park Kościuszki”, „Stadion”; „Siemianowice”; „Bracka”; „Klary” posiadają po dwa niezależne przyłącza. W każdym momencie pracuje tylko jedno przyłącze. Drugie przyłącza stanowią tzw. zasilanie rezerwowe wykorzystywane w przypadkach konieczności wyłączenia zasilania podstawowego.

**Dostawa energii elektrycznej w okresie od 01.VI. 2017 r. do 31.V.2018 r.
Obiekty Tramwajów Śląskich S.A. zasilane energią elektryczną niskiego napięcia**

l.p.	miejsce dostarczenia energii elektrycznej
Zakład Dystrybucyjny: Tauron Dystrybucja S.A. O/Będzin	
R-1 Będzin	
1	Punkt regulatorski Czeladź ul.Pieńkowskiego
2	Oświetlenie pętli w Mysłowicach
3	Punkt dyspozytorski ul.Sobieskiego w Dabrowie Górniczej
4	Punkt regulatorski Sosnowiec ul. Staszica
5	Punkt regulatorski Sosnowiec ul. Studzienna
6	PW stacji Andersa w Sosnowcu
7	PW stacji Środuła w Sosnowcu
8	PW stacji 3 Maja w Sosnowcu
9	Sosnowiec ul. Monte Casino
Zakład Dystrybucyjny: Tauron Dystrybucja GZE. S.A.	
R-2 Katowice	
1	PW stacja Siemianowice
2	PW stacja Bracka w Katowicach
3	PW stacja Park Kościuszki w Katowicach
4	Sygnalizacja tram-drog. Chorzów Rynek (do refakturowania)
5	Punkt regulatorski Pl.Alfreda w Katowicach
6	Punkt regulatorski Stadion w Katowicach
7	Punkt regulatorski Inwalidzka w Chorzowie
8	Punkt regulatorski Szopienice
9	Sygnalizacja świetlna-dźwiękowa Chorzów ul. Chopina
R-3 Bytom	
10	PW stacji Szombierki
11	PW stacji Pogoda
12	PW stacji Centrum
13	Punkt dyspozytorski Pl.Sikorskiego w Bytomiu
14	Przystanek modelowy na Pl.Sikorskiego
15	Sygnalizacja tramwajowo-drogowa ul. Sądowa w Bytomiu
16	Sygnalizacja tramwajowo-drogowa ul. Siemianowicka w Bytomiu
17	Punkt dyspozytorski Pętla Wrocławska w Bytomiu
R-4 Gliwice	
18	PW stacji Klary
19	Punkt regulatorski Ruda Chebzie ul. Niedurnego
20	Punkt regulatorski Ruda Chebzie ul. Niedurnego - rezerwa
21	Oświetlenie pętli w Zabrze ul.Wolności
22	Oświetlenie pętli Ruda Chebzie ul. Niedurnego
23	Lokal socjalny Zabrze ul. Zwrotnicza (pętla Lompy)
ZUR - Chorzów	
24	Świętochłowice ul. Katowicka 45
25	Rozdzielnia „Warsztat Zwrotnic” Chorzów ul. Katowicka 152

**Dostawa energii elektrycznej dla grupy zakupowej
w okresie od 01.VI. 2017 r. do 31.V.2018 r.**

Obiekty PKM Katowice Sp. z o.o.

L.p.	WO	Obiekt	Adres
Zakład Dystrybucyjny: Tauron Dystrybucja S.A.			
1	07 – 216	Rozdzielnia baza „ Mickiewicza ”	Katowice ul. Mickiewicza 59
2	07 - 215	Rozdzielnia baza „ Zawodzie ”	Katowice ul. 1 Maja 152

Rozdzielnie PKM Katowice Sp. z o.o. posiadają po jednym przyłączy.

Szacunkowy wolumen dostaw energii [MWh]
w okresie od 01.06.2017r. do 31.05.2018 r. ,
dla każdego z uczestników grupy zakupowej, w rozbiciu na miesiące:

miesiąc	Tramwaje Śląskie S.A.	PKM Katowice Sp. z o.o.	Razem
VI. 2017	3 555	55	3 610
VII. 2017	3255	50	3 305
VIII.2017	3 260	50	3 310
IX. 2017	3 940	60	4 000
X. 2017	4 295	75	4 370
XI. 2017	4 980	90	5 070
XII.2017	5 405	90	5 495
I. 2018	5 854	90	5 944
II. 2018	4 920	90	5 010
III. 2018	5 205	80	5 285
IV. 2018	3 970	65	4 035
V. 2018	4 005	55	4 060
Razem	52 644 MWh	850 MWh	53 494 MWh

WZÓR

miejsce i data wystawienia.....

Sprzedawca:

Nazwa.....

Adres.....

NIP.....

Wystawca

.....

Kontakt z wystawcą faktury

Tel.....

Fax.....

e-mail.....

Nabywca:

TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.

ul. Inwalidzka 5

41-506 Chorzów

NIP: 634-01-25-637

Faktura VAT.....*

ZA ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ

Rozliczeniowa

za okres od.....do..... rok

Rejon nr...

*(należy wpisać jeden z rejonów, a mianowicie Rejon 1 w Będzinie,
Rejon 2 w Katowicach, Rejon 3 w Bytomiu, Rejon 4 w Gliwicach , ZUR)*

Nazwa obiektu (nr obiektu WO)	wartość netto	VAT	wartość brutto
1
.....
n
<i>Należy wykazać wszystkie obiekty przyporządkowane danemu Rejonowi ; zgodnie z załącznikiem zawartym w Opisie Przedmiotu Zamówienia)</i>			
<i>Do faktury dołączyć załączniki zawierające szczegółowe rozliczenie każdego z obiektów z osobna</i>			
Ogółem
Pomniejszenie (opust)
Do zapłaty

(słownie..... zł.
brutto)

konto:.....

Termin zapłaty

/
**wszelkie odstępstwa wymagają akceptacji Zamawiającego*
/

WZÓRmiejsce i data
wystawienia.....Sprzedawca
Nazwa.....
Adres.....
NIP.....Wystawca:
.....Kontakt z wystawcą faktury
Tel.....
Fax.....
e-mail.....Nabywca:
PKM Katowice sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 59
40-085 Katowice
NIP: 634-22-72-762

Faktura VAT.....*

ZA ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ

Rozliczeniowa

za miesiąc rok

Baza nr... (należy wpisać obiekty tj. z baza Mickiewicza lub baza Zawodzie)

Nazwa obiektu (nr obiektu WO)	wartość netto	VAT	wartość brutto
1
2

(należy wyartykułować wszystkie obiekty przyporządkowane danemu Rejonowi ; zgodnie z załącznikiem zawartym w Opisie Przedmiotu Zamówienia)

Ogółem
Do zapłaty

(słownie..... zł.
brutto)

konto:.....

Termin zapłaty

**wszelkie odstępstwa wymagają akceptacji Zamawiającego*

**STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO
DOKUMENTU ZAMÓWIENIA**

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

**Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji
zamawiającej lub podmiotu zamawiającego**

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer [], data [], strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: [][][][]/S [][][]-[][][][][][][][][][]

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [...]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego³	Odpowiedź:
Nazwa:	TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	Dostawa energii elektrycznej w okresie od 01.06.2017 r. do 31.05.2018 r.
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	GT/151/2017

¹ Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

² W przypadku **instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo **ogłoszenie o zamówieniu**.

W przypadku **podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, **ogłoszenie o zamówieniu** lub **ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania**.

³ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

⁴ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

⁵ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone⁸ : czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ⁹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] [.....]

⁶ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁷ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

⁸ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

⁹ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

<p>Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy</p>
<p>Jeżeli tak:</p> <p>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁰:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p>Jeżeli nie:</p> <p>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</p> <p>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Rodzaj uczestnictwa:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami¹¹?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.</p>	

¹⁰ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

¹¹ Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

<p>Jeżeli tak:</p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:</p> <p>c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p> <p>c): [.....]</p>
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

Jeżeli tak, proszę przedstawić – **dla każdego** z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane

– tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.
O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹².

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Seksja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

¹²

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

<p>W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:</p> <p>1. udział w organizacji przestępczej¹³; korupcja¹⁴; nadużycie finansowe¹⁵; przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną¹⁶ pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu¹⁷ praca dzieci i inne formy handlu ludźmi¹⁸.</p>	
<p>Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]¹⁹</p>
<p>Jeżeli tak, proszę podać²⁰:</p> <p>a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;</p> <p>b) wskazać, kto został skazany [];</p> <p>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio</p>	<p>a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): []</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-</p>

¹³ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁵ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podleganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 teże decyzji ramowej.

¹⁷ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

¹⁸ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

¹⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

ustalone w wyroku:	y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²¹
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²² („samooczyszczenie”)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²³ :	[.....]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
Jeżeli nie , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona , długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób ? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...]	a) [.....] b) [.....] c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] c2) [...]

²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²² Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²³ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	temat: [.....]	temat: [.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): ²⁴ [.....][.....][.....]	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²⁵

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy , naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy ²⁶ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) zbankrutował ; lub b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub c) zawarł układ z wierzycielami ; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych ²⁷ ; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? Jeżeli tak: – Proszę podać szczegółowe informacje:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

²⁴ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁵ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

²⁶ O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁷ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

<p>– Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej²⁸.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego²⁹?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³⁰ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>

²⁸ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

²⁹ W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁰ Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że: nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

<p>Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]³¹</p>
<p>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p>

³¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³² : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych , które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

³² Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi : W okresie odniesienia ³³ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju : Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych ³⁴ :	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] <table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom ³⁵ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]								

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim³⁶, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.³⁷, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrócony opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

³³ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

³⁴ Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

³⁵ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

³⁶ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urząd lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

³⁷ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

FORMULARZ OFERTY

W związku z ogłoszeniem przetargu nieograniczonego – nr sprawy GT/151/2017 na „Dostawę energii elektrycznej w okresie od 01.06.2017 r. do 31.05.2018 r.”, składamy niniejszą ofertę.

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie objętym specyfikacją istotnych warunków zamówienia na kwotę (zgodnie z pkt IV Formularza cenowego – załącznik nr 4 do SIWZ):

cena netto zł (słownie.....zł)

podatek VATzł (słownie.....zł)

cena bruttozł (słownie:zł).

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, akceptujemy jej zapisy, nie wnosimy do niej zastrzeżeń i uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
3. Oświadczamy, że uważamy się związanymi niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Oświadczamy, że posiadamy podpisaną umowę generalną z Tauron Dystrybucja S.A. (OSD) o świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej.
5. Akceptujemy bez zastrzeżeń „wzory umów” w sprawie zamówienia publicznego sektorowego, w tym warunki płatności i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umów o treści zgodnej z „wzorem umowy” w miejscu oraz terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Oświadczamy, że warunki udziału w postępowaniu spełniamy samodzielnie*/w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegamy na zasobach następującego podmiotu trzeciego zgodnie z art. 22a ustawy Pzp:
 - a)
(nazwa i adres, zakres)
 - b)
(nazwa i adres, zakres)
6. Oświadczamy, że dostawy objęte zamówieniem wykonamy sami/ zamierzamy zlecić Podwykonawcom w następującym zakresie*:
 - a)
(nazwa i adres, zakres)
 - b)
(nazwa i adres, zakres)

6. Oświadczam, że wadium w kwocie zł (słownie:) zostało wniesione w dniu w formie
7. W przypadku konieczności dokonania zmiany dotychczasowego sprzedawcy energii elektrycznej zobowiązujemy się do załatwienia w imieniu Zamawiającego wszystkich formalności, jakie nakładają na Zamawiającego w tym zakresie obowiązujące przepisy. Zobowiązujemy się skutecznie przeprowadzić zgłoszenie zmiany Sprzedawcy w OSD w terminie gwarantującym sprzedaż energii począwszy od dnia 01.06.2017 r.

Całość oferty składamy na kolejno ponumerowanych stronach.

Załączniki do oferty:

1.
2.
3.

.....
Miejscowość i data

.....
Podpisano
(przedstawiciele wykonawcy)

* - niepotrzebne skreślić

FORMULARZ CENOWY

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu

Numer faksu

Nr sprawy – GI/150/2016.

I. Tramwaje Śląskie S.A.

Wyszczególnienie		Przewidywane roczne zużycie energii w MWh / rok	Ilość energii sprzedanej w rozkładzie dobowym	Cena jedn. netto w zł /MWh dla poszczególnej strefy czasowej	Cena całkowita netto energii elektrycznej w zł
a	b	c	d= c x b	e	f= d x e
<i>Sprzedaż energii elektrycznej dla taryfy B23</i>	<i>1. szczyt przedpołudniowy - 23,19%</i>	52 409	<i>12 153,65</i>		
	<i>2. szczyt popołudniowy - 13,43%</i>		<i>7 038,53</i>		
	<i>3. reszta doby - 63,38 %</i>		<i>33 216,82</i>		
<i>Sprzedaż energii elektrycznej dla grupy przyłącz. Cx</i>	<i>Cała doba 100%</i>	235	<i>235,00</i>		
Razem			52 644,00		

Średnią cenę jednostkową netto sprzedaży energii elektrycznej wyznaczamy poprzez podzielenie ceny całkowitej netto z wiersza „Razem” poprzez sumaryczną ilość energii tj. przez **54 524 MWh**.

Średnia cena jednostkowa sprzedaży energii elektrycznej przeliczeniowa dla Tramwajów Śląskich S.A. zł/MWh
--	--------------

II. PKM Katowice Sp. z o.o.

Wyszczególnienie		Przewidywane roczne zużycie energii w MWh / rok	Ilość energii sprzedanej w rozkładzie dobowym	Cena jedn. netto w zł/MWh dla poszczególnej strefy czasowej	Cena całkowita netto w zł
a	b	c	d = c x b	e	f = d x e
Sprzedaż energii elektrycznej dla taryfy B22	1. szczyt - 25,84 %	850	219,64		
	2. pozaszczyt - 74,16 %		630,36		
Razem			850,00		

Średnią cenę jednostkową netto sprzedaży energii elektrycznej wyznaczamy poprzez podzielenie ceny całkowitej netto z wiersza „Razem” poprzez sumaryczną ilość energii tj. przez **850** MWh.

Średnia cena jednostkowa sprzedaży energii elektrycznej przeliczeniowa zł/MWh
---	--------------

III. Łącznie Tramwaje Śląskie S.A. + PKM Katowice Sp. z o.o.

L.p.	Wyszczególnienie	Przewidywane roczne zużycie energii w MWh / rok	Średnia cena jednostkowa przeliczeniowa zł./MWh*	Cena całkowita netto energii elektrycznej w zł
a	b	c	d	e = c * d
1	Tramwaje Śląskie S.A.	52 644,00		
2	PKM Katowice Sp. z o.o.	850,00		
3	Razem	53 494,00		

*W kolumnie „d” dla każdej ze Spółek wpisać odpowiednie wartości średnich cen jednostkowych dla Tramwajów Śląskich S.A. i PKM Katowice Sp. z o.o. zaokrąglone do 2 miejsc po przecinku.

IV. Cena całkowita brutto energii elektrycznej – wartość oferty

Cenę całkowitą brutto stanowiącą wartość oferty wyznacza się poprzez powiększenie ceny całkowitej netto (pkt III wiersz 3 kolumna „e” niniejszego formularza) o kwotę należnego podatku VAT.

Cena całkowita netto energii elektrycznej w zł	Kwota Podatku VAT w zł	Cena całkowita brutto energii elektrycznej w zł

Cena całkowita brutto jest kwotą, która m.in. będzie podstawą oceny oferty zgodnie z SIWZ.

V. Średnia cena jednostkowa przeliczeniowa

4	Średnia cena jednostkowa przeliczeniowa jaka będzie obowiązywać w rozliczeniach umownych, z każdym z odbiorców, w każdej porze doby – cena jednostkowa umowna	netto	brutto

Średnia cena jednostkowa przeliczeniowa netto/brutto, wynikająca z podzielenia ceny całkowitej netto/brutto oferty przez łączny, całkowity wolumen sprzedaży, tj. **55 374 MWh** będzie stanowić uśrednioną cenę umowną za 1 MWh energii elektrycznej dla każdej pory dnia i niezależnie od grupy taryfowej odbiorców (a więc szczyt, pozaszczyt, szczyt przedpołudniowy, szczyt popołudniowy, reszta doby).

Cena ta winna być zaokrąglona do 2 miejsc po przecinku.

Podpisano:
(przedstawiciele wykonawcy)

UMOWA NR

zawarta dniar. w Chorzowie pomiędzy :

Tramwaje Śląskie S.A. z siedzibą w Chorzowie ul. Inwalidzka 5, 40-506 Chorzów, o kapitale zakładowym wynoszącym 147 208 320 PLN, który został pokryty w całości, zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy, pod numerem KRS: 0000145278, będącą płatnikiem VAT-NIP: 634-01-25-637, REGON: 270561663, zwaną w dalszej części umowy **ZAMAWIAJĄCYM** lub **ODBIORCĄ** reprezentowaną przez:

1.
2.

a

....., z siedzibą w ul., o kapitale zakładowym wynoszącym zł, który został wpłacony w całości, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym pod numerem KRS, o numerze NIP: oraz numerze identyfikacyjnym REGON:, zwaną dalej **WYKONAWCĄ** lub **SPRZEDAWCĄ** reprezentowanym przez:

1. -
2. -

Tramwaje Śląskie S.A. są **Odbiorcą** w rozumieniu ustawy Prawo Energetyczne, natomiastjest **Sprzedawcą** w rozumieniu przepisów energetycznych, tj. przedsiębiorstwem energetycznym prowadzącym działalność w zakresie obrotu na podstawie posiadanej koncesji.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego o wartości szacunkowej większej od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) w trybie przetargu nieograniczonego

zarejestrowanego pod numerem sprawy **GT/151/2017** zawiera się umowę o następującej treści:

§ 1. Definicje

1. Następujące pojęcia użyte w Umowie oznaczają:
 - a) **Energia Elektryczna** - energia elektryczna czynna będąca przedmiotem sprzedaży na podstawie niniejszej Umowy, wyrażona w MWh.
 - b) **Umowa o Świadczenie Usług Dystrybucyjnych** - oznacza odrębną umowę każdej ze Stron, zawartą z OSD.
 - c) **Siła Wyższa** – oznacza zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, uniemożliwiające w całości lub części wywiązanie się ze zobowiązań umownych, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec, ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności stron. Przejawami siły wyższej są w szczególności: klęski żywiołowe (*pożar, powódź, susza, trzęsienie ziemi, huragan*), akty władzy państwowej (*stan wojenny, stan wyjątkowy*), działania wojenne, akty sabotażu, strajki powszechne.
 - d) **OSD** – operator systemu dystrybucyjnego do sieci, którego przyłączony jest Zamawiający.
 - e) **Forma pisemna** – podpisany dokument przesłany pocztą bądź pocztą kurierską, faksem na wskazany w umowie adres lub numer faksu. W przypadku niedostarczenia danego dokumentu w dniu roboczym do godziny 14:00, uznaje się, iż dokument nie został dostarczony w tym dniu. Dokument przekazany faksem winien zostać niezwłocznie przekazany w formie pisemnej pocztą lub pocztą kurierską.
 - f) **Okresy rozliczeniowe** – w odniesieniu do obiektów zasilanych średnim napięciem – dekady poszczególnych miesięcy roku kalendarzowego – liczone od godz. **0:00:00** pierwszego dnia danej dekady do godz. **24:00:00** ostatniego dnia dekady. W przypadku obiektów zasilanych niskim napięciem okres rozliczeniowy wynosi dwa miesiące kalendarzowe.
 - g) **Strefa czasowa** – godziny doby, zdefiniowane w taryfie OSD.
 - h) **Dzień roboczy** – nieświęteczny dzień tygodnia od poniedziałku do piątku.
 - i) **Obiekt budowlany** – budynek, budowla w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 290 ze zm.).
 - j) **Rejon nr 1** – Komórka Organizacyjna Zamawiającego, której obiekty zasilane są przez Tauron Dystrybucja S.A. O/Będzin.
 - k) **Rejon nr 2, nr 3, nr 4, ZUR** – Komórki Organizacyjne Zamawiającego, których obiekty zasilane są przez Tauron Dystrybucja S.A. O/Gliwice.
 - l) **IRDN** - średnia ważona wolumenu ze wszystkich transakcji na sesji giełdowej (danego dnia), liczona po dacie dostawy dla całej doby i ogłaszana na stronie internetowej <http://wyniki.tge.pl/pl/wyniki/rdn/indeksy/>
 - m) **Śr. IRDN_{Or}** - średnia IRDN w okresie rozliczeniowym;
 - n) **IRDN_{dof}** - średnia ważona IRDN wolumenu ze wszystkich transakcji na sesji giełdowej, dla całej doby dla dnia otwarcia ofert.

§ 2. Postanowienia wstępne

1. Podstawą do ustalenia warunków Umowy są w szczególności:

- a) Ustawa Prawo Energetyczne z dnia 10.04.1997r. (tekst jedn. Dz. U. z 2017, poz. 220 z późniejszymi zmianami, wraz z aktami wykonawczymi, które znajdują zastosowanie do Umowy,)
 - b) koncesja Wykonawcy na obrót energią elektryczną, nr, z dnia ze zmianami, udzielona Sprzedawcy przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (Prezes URE).
 - c) Umowy o Świadczenie Usług Dystrybucyjnych zawarte pomiędzy:
 - Zamawiającym a Operatorami Systemów Dystrybucyjnych (OSD), tj. odpowiednio z Tauron Dystrybucja S.A. O/Będzin i O/Gliwice
 - Wykonawcą, a w/w. Operatorami Systemów Dystrybucyjnych.
2. Wykonawca oświadcza, że koncesja i generalne umowy dystrybucyjne są nadal ważne i umożliwiają zawarcie niniejszej Umowy.

§ 3. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest określenie praw i obowiązków Stron związanych z dostawą energii elektrycznej w ilości określonej w niniejszym paragrafie.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zakupu i odbioru energii elektrycznej od Wykonawcy w ilościach wynikających z niniejszego paragrafu.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - sprzedaży Zamawiającemu energii elektrycznej w ilościach określonych w ust. 4,
 - pełnienia funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe sprzedawanej energii.
4. Dostawa energii elektrycznej dotyczy łącznie **68** obiektów administrowanych przez poszczególne Rejony Zamawiającego, o których mowa w §1 w okresie **od 01.06.2017 r. do 31.05.2018 r.**, w następujących ilościach :

m-c	Suma
VI. 2017 r.	3 555 MWh
VII. 2017 r.	3 255 MWh
VIII. 2017 r.	3 260 MWh
IX. 2017 r.	3 940 MWh
X. 2017 r.	4 295 MWh
XI. 2017 r.	4 980 MWh
XII. 2017 r.	5 405 MWh
I. 2018 r.	5 854 MWh
II. 2018 r.	4 920 MWh
III. 2018 r.	5 205 MWh
IV. 2018 r.	3 970 MWh

V. 2018 r.	4 005 MWh
Ogółem	52 644 MWh

Powyższe wielkości są wielkościami szacunkowymi.

Rzeczywiste ilości energii elektrycznej mogą w poszczególnych miesiącach różnić się od wielkości szacunkowych.

5. Strony umowy są zobowiązane odpowiednio do sprzedaży i odbioru energii elektrycznej w ilościach uzgodnionych między nimi, za wyjątkiem przerw i ograniczeń w dostarczaniu (w *sprzedaży*) lub odbiorze wynikającej z siły wyższej zdefiniowanej w niniejszej umowie, jak również w ust. 7 i 8.
6. Wykaz obiektów, do których będzie dostarczana energia elektryczna zawierają załączniki nr 1 i nr 2 do Opisu Przedmiotu Zamówienia, stanowiącego zarazem integralną część niniejszej umowy.
7. W ramach umowy, w każdym miesiącu dopuszczalne są odchylenia w poborze energii elektrycznej w stosunku do wielkości zawartych ust. 4.
8. Rozliczenie dostarczonej energii będzie odbywać się w oparciu o faktycznie zużytą przez Zamawiającego energię elektryczną, na zasadach określonych w umowie.
9. Strony uzgadniają, że nie jest wymagane dostarczenie przez Zamawiającego grafików zużycia energii.
Liczniki energii elektrycznej w obiektach zasilanych średnim napięciem sparametryzowane są w taryfie B-23, zdefiniowanej stosownie do kryteriów określonych w § 6 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 18.08.2011r., w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz.U. z 2013, poz. 1200), posiadającej w dni robocze następujące strefy czasowe: szczyt przedpołudniowy, szczyt popołudniowy oraz pozostałe godziny doby. Do strefy czasowej „pozostałe godziny doby” zaliczane są ponadto dni ustawowo wolne od pracy (święta i niedziele) oraz soboty.
10. Zamawiający nabywa energię elektryczną na potrzeby własne jako odbiorca końcowy.

§ 4. Ceny i zasady rozliczeń

Wysokość opłaty za energię elektryczną pobraną przez poszczególne obiekty Zamawiającego, w danym okresie rozliczeniowym obliczana będzie, jako iloczyn sumy energii elektrycznej sprzedanej we wszystkich strefach czasowych, ustalonej na podstawie wskazań zainstalowanych w tych obiektach układów pomiarowo-rozliczeniowych i średniej jednostkowej cenie energii elektrycznej w wysokości zł/MWh - wykazanej w „Formularzu cenowym” oferty.

Dla szacunkowej ilości zamawianej energii elektrycznej, określonej w Opisie przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do Umowy, cena umowy wynosi:

netto:zł
(słownie zł)
podatek VAT: zł
(słownie:zł)
brutto: zł.
(słownie: zł)

1. W odniesieniu do obiektów zasilanych energią elektryczną niskiego napięcia dopuszcza się rozliczanie stawką jw. przeliczoną na kWh.
2. Skutki nie zbilansowania energii elektrycznej przejmują na siebie Wykonawca.
3. Strony ustalają, że w przypadku „siły wyższej” zdefiniowanej w § 1 Umowy, dostarczona przez Wykonawcę energia elektryczna rozliczona będzie po średniej cenie energii elektrycznej w wysokości zł/MWh – wykazanej w „Formularzu cenowym” oferty.
Do ceny jednostkowej nie będą doliczone jakiegokolwiek inne opłaty za dostarczoną energię elektryczną.
4. Wynagrodzenie za dostarczoną energię elektryczną będzie płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
5. Rozliczenie za sprzedaną energię elektryczną będzie dokonywane:
 - 5.1 Obiekty zasilane średnim napięciem:
Powykonawczo, na podstawie 3-ch faktur „dekadowych”.
Wykonawca każdorazowo, po zakończeniu danej dekady wystawi fakturę za rzeczywiście dostarczoną w danej dekadzie energię elektryczną.
Wykonawca wystawi fakturę i dostarczy ją do Zamawiającego nie później niż 5 dni kalendarzowych po zakończeniu danej dekady.
Sprzedawca wystawiać będzie faktury oddzielnie dla każdego z Rejonów Zamawiającego, do których dołączy załączniki obrazujące poszczególne pozycje kosztowe dla każdego z obiektów wymienionych w załączniku nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia.
Wzór faktury zawiera załącznik nr 2 do Umowy.
 - 5.2 Obiekty zasilane niskim napięciem będą rozliczane na podstawie faktur rozliczeniowych wystawianych w okresach dwumiesięcznych (okres rozliczeniowy wynosi 2 miesiące). Sprzedawca wystawi faktury oddzielnie dla każdego z Rejonów Zamawiającego, do których dołączy załączniki obrazujące poszczególne pozycje kosztowe dla każdego z obiektów wymienionych w załączniku nr 2 do Opisu Przedmiotu Zamówienia.
Sprzedawca zobowiązuje się do wystawiania faktur nie później niż 5 dni kalendarzowych po zakończeniu okresu rozliczeniowego.
6. Faktury wystawiane będą bez podpisów stron.
Wykonawca, dostarczy Zamawiającemu również wersję elektroniczną faktur, niezwłocznie po ich wygenerowaniu w swoich systemach informatycznych przesyłając je na adresy:
m.mol@tram-silesia.pl; finanse@tram-silesia.pl; ksiegowosc@tram-silesia.pl;
r.kania@tram-silesia.pl; w.michnol@tram-silesia.pl; m.chrzanowski@tram-silesia.pl;
d.kulik@tram-silesia.pl; a.just@tram-silesia.pl a.zadorozny@tram-silesia.pl;
w.wegner@tram-silesia.pl;
7. Wystawione faktury będą zawierać kwotę podatku VAT w wysokości przewidzianej odrębnymi przepisami.
8. Faktury będą płatne w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury zgodnie z ust. 5.1 i ust. 5.2 powyżej.
9. W przypadku nie dostarczenia przez Wykonawcę energii elektrycznej z przyczyn innych niż siła wyższa, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości pięciokrotności średniej ceny jednostkowej energii elektrycznej wynikającej z „Formularza cenowego” oferty, za każdą niedostarczoną MWh energii elektrycznej za okres zaprzestania sprzedaży. Powyższe nie dotyczy sytuacji, gdy nie dostarczenie

energii elektrycznej nastąpiło z winy Operatora Systemu Dystrybucyjnego lub z wyłącznej winy Zamawiającego.

§ 5. Opusty

1. Wykonawca rozliczając zużycie energii elektrycznej za dany okres rozliczeniowy udzieli Zamawiającemu **opustu pieniężnego**, o ile w rozliczanym okresie średnia wartość IRDN na Towarowej Giełdzie Energii (na rynku dnia następnego) wyznaczona według poniższego algorytmu będzie niższa od średniej ważonej IRDN wolumenu ze wszystkich transakcji na sesji giełdowej, dla całej doby z siedmiu kolejnych dni kalendarzowych poprzedzających dzień otwarcia ofert, tj. za okres od dnia..... do dnia..... 2017 r. ($IRDN_{dof}$):

$$\acute{S}r. IRDN_{Or} = (\sum IRDN \text{ w okresie rozliczeniowym} / \text{Ilość dni sesji giełdowych w okresie rozliczeniowym}) < IRDN_{dof}$$

gdzie:

- \sum - oznacza sumę,
 $\acute{S}r. IRDN_{Or}$ - suma średnich ważonych IRDN z poszczególnych dni okresu rozliczeniowego, w których odbywały się sesje giełdowe,
 $IRDN_{dof}$ - średnia ważona IRDN wolumenu ze wszystkich transakcji na sesji giełdowej, dla całej doby dla siedmiu dni kalendarzowych poprzedzających dzień otwarcia ofert,
 $IRDN$ - średnia ważona wolumenu ze wszystkich transakcji na sesji giełdowej (danego dnia), liczona po dacie dostawy dla całej doby i ogłaszana na stronie internetowej <http://wyniki.tge.pl/pl/wyniki/rdn/indeksy/>

2. O ile średnia IRDN w okresie rozliczeniowym będzie niższa od średniej ważonej IRDN wolumenu ze wszystkich transakcji na sesji giełdowej, dla całej doby z siedmiu kolejnych dni kalendarzowych poprzedzających dzień otwarcia ofert ($IRDN_{dof}$), a wynosząca zł/MWh wówczas Wykonawca udzieli Zamawiającemu opustu wyznaczonego z algorytmu:

$$(IRDN_{dof} - \acute{S}r. IRDN_{Or}) \times A \times 0,5 = \text{wartość opustu [zł]}$$

gdzie:

- $IRDN_{dof}$ - średnia ważona wolumenu ze wszystkich transakcji na sesji giełdowej, liczona po dacie dostawy dla całej doby z siedmiu kolejnych dni kalendarzowych poprzedzających dzień otwarcia ofert,
 $\acute{S}r. IRDN_{Or}$ - średnia IRDN w okresie rozliczeniowym,
 A - wolumen energii zużytej przez zamawiającego w okresie rozliczeniowym [MWh].

3. O ile za dany okres rozliczeniowy Zamawiającemu będzie przysługiwać opust jego wartość pomniejszy kwotę płatności należnej Sprzedawcy za energię zużytą w tym

Do czasu otrzymania takiego powiadomienia, zawiadomienia i oświadczenia przesłane na dotychczasowy adres uważa się za należycie doręczone.

§ 10. Postanowienia końcowe

1. Wszystkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy mogą być dokonane wyłącznie w formie obustronnie podpisanego aneksu, pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, aktów prawnych i dokumentów przywołanych w § 2 Umowy oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.
2. Wzór faktury załącznik nr 2.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Prosimy o dokładne zapoznanie się z całością opisu przedmiotu zamówienia, co być może umożliwi Wykonawcy w wyjaśnieniu mogących się rodzić wątpliwości po zapoznaniu się z innymi dokumentami przetargowymi.

Zawartość opisu przedmiotu zamówienia:

- Opis przedmiotu zamówienia i wolumen zamówienia
- Charakterystyka obiektów poboru energii elektrycznej
- Zasady rozliczeń za sprzedaną energię elektryczną
- Inne oczekiwania Zamawiającego
- Udzielanie wyjaśnień przez Zamawiającego
- Dodatkowe informacje Zamawiającego przydatne w przygotowaniu oferty.

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

dostawa do obiektów Tramwajów Śląskich S.A. i PKM Katowice Sp. z o.o., w okresie od 01.VI.2017 r. do 31.V.2018 r. energii elektrycznej, w rozumieniu ustawy Prawo energetyczne z dnia 10.04.1997 r. (Dz. U. z 2017, poz.220 z późniejszymi zmianami) w szacowanej ilości:

- Tramwaje Śląskie S.A. około **52 644** MWh, dla obiektów administrowanych przez Rejon nr 1 w Będzinie, Rejon nr 2 w Katowicach, Rejon nr 3 w Bytomiu, Rejon nr 4 w Gliwicach oraz ZUR w Chorzowie (*stanowiących komórki organizacyjne tegoż zamawiającego*)
- PKM Katowice Sp. z o.o. około **850** MWh,

Łączna sumaryczna, **szacunkowa** ilość energii elektrycznej wynosi **53 494** MWh. Rzeczywisty, sumaryczny pobór energii elektrycznej, jak i pobór przez obiekty poszczególnych uczestników grupy zakupowej może się różnić od zakładanego.

Wykonawca rozliczy dostarczoną energię elektryczną, z każdym z uczestnikiem grupy zakupowej oddzielnie, na podstawie rzeczywistego zużycia energii elektrycznej przez obiekty danego uczestnika.

Wielkości zamawianej, szacunkowej ilości energii zapotrzebowanej przez poszczególnych uczestników grupy zakupowej, w rozbiciu na miesięce okresu objętego dostawą przedstawia załącznik nr 4 do opisu Przedmiotu Zamówienia.

Podane w załączniku wielkości są wielkościami szacunkowymi. Rzeczywiste ilości energii elektrycznej zużywanej przez poszczególnych Zamawiających (*członków grupy zakupowej*) mogą, w całym okresie obowiązywania umów jak i w poszczególnych miesiącach wykazywać odstępstwa od zakładanych.

Zamawiający w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia nie będzie zobowiązany do przedkładania sprzedawcy grafików poboru energii.

Przedmiot zamówienia będzie realizowany zgodnie z warunkami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej SIWZ.

Energia elektryczna przeznaczona jest na potrzeby własne w/wym. spółek, będących odbiorcami końcowymi energii elektrycznej w rozumieniu ustawy Prawo Energetyczne.

Tramwaje Śląskie S.A., zgodnie z wymogami ustawy Prawo zamówień publicznych (*art. 16 ust. 1 ustawy Pzp*) uzyskały od PKM Katowice Sp. z o.o. pisemne upoważnienie do przeprowadzenia wspólnego postępowania i udzielenia zamówienia na dostawę energii elektrycznej.

Upoważnienie ma formę stosownego Porozumienia.

Charakterystyka obiektów poboru energii elektrycznej:

3. Tramwaje Śląskie S.A.

b. Obiekty zaliczane do III grupy przyłączeniowej

Tramwaje Śląskie S.A. posiadają **34** takich obiektów, z których **33** to podstacje trakcyjne. Pozostały to rozdzielnia główna w Zajezdni Będzin.

Wszystkie obiekty Tramwajów Śląskich S.A., zaliczane do III grupy przyłączeniowej mają nadane przez OSD kody FPP (*PPE*), a wybór dostawcy energii na zasadach rynkowych (TPA) dokonywany będzie po raz kolejny.

Spółka dla tych obiektów ma podpisane umowy:

- **dystrybucyjne** (*na czas nieokreślony*):

- dla obiektów R-1 Będzin z Tauron Dystrybucja S.A. Oddział Będzin (*umowa nr BZE/KD/UDE/EK/008/2009/KD z dnia 19.06.2009 r.*), Aneks do umowy nr 4/2011 z dnia 20.07.2011 r.

- dla obiektów R-2 Katowice, R-3 Bytom, R-4 Gliwice i ZUR z Tauron Dystrybucja S.A. Oddział Gliwice (*umowa nr 01002* z dnia 15.06.2010 r.*),

- **sprzedażową**, z firmą Tauron Sprzedaż Sp. z o.o. (*umowa nr DO/182/16 z dnia 11.05.2016 r., która wygasa z dniem 31.05.2017 r.*).

Tramwaje Śląskie S.A. posiadają w tych obiektach zmodernizowane układy pomiarowo-rozliczeniowe umożliwiające zakup energii na zasadach rynkowych.

W obiektach tych zabudowane są rozliczeniowe liczniki typu ZMD produkcji Landis+Gyr, umożliwiające rejestrację profili wykonawczych podlegających odczytowi przez OSD. Układy te spełniają wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007 r. w sprawie szczegółowych zasad funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (*Dz.U.2007.93.623, z późniejszymi zmianami*).

Liczniki w obiektach spółki zasilanych z sieci elektroenergetycznej średniego napięcia są sparametryzowane do grupy taryfowej B23.

Średnioroczne procentowe zużycie energii elektrycznej w poszczególnych strefach czasowych dla tych obiektów wyniosło odpowiednio:

- szczyt przedpołudniowy	23,19%
- szczyt popołudniowy	13,43%
- reszta doby	63,38%

Sumaryczne zużycie energii elektrycznej przez te obiekty w okresie od 01.VI 2017 r. do 31. V.2018 r. szacuje się na poziomie **52 409 MWh**.

Należy nadmienić, że część obiektów posiada dwa przyłącza, przy czym w danym momencie istnieje możliwość wykorzystania jedynie jednego z nich.

Drugie przyłącza stanowią tzw. przyłącza rezerwowe i są wykorzystywane jedynie gdy zachodzi konieczność wyłączenia zasilania podstawowego.

Dwa niezależne zasilania posiadają stacje: „Małobądzka”, „Środula”, „Szopena”, „Wiosny Ludów”, „Bogucice”, „Park Kościuszki”, „Stadion”, „Siemianowice”, „Bracka”, „Klary”.

Dla tej grupy obiektów okresem rozliczeniowym za dostawę energii elektrycznej będą poszczególne miesiące roku kalendarzowego, w którym będzie ona dostarczana.

Wykaz obiektów Tramwajów Śląskich S.A. zasilanych średnim napięciem zawiera załącznik nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

b. Obiekty zaliczane do V-VI grupy przyłączeniowej

Tramwaje Śląskie S.A. posiadają **34** takich obiektów, które rozliczane są w taryfie C2x i C1x.

Wszystkie obiekty Tramwajów Śląskich S.A., zaliczane do V-VI grupy przyłączeniowej mają nadane przez OSD kody FPP (*PPE*), a zakup energii dla tych obiektów na zasadach rynkowych (TPA) będzie dokonywany po raz kolejny.

Obiekty te administrowane są przez poszczególne rejony Spółki.

Obiekty eksploatowane przez Rejon nr 1 Będzin, zasilane z Tauron Dystrybucja O/Będzin posiadają umowę o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej nr 200090803/2013, z dnia 19.08.2013 r.

Obiekty eksploatowane przez pozostałe jednostki organizacyjne tj. Rejon nr 2 w Katowicach, Rejon nr 3 w Bytomiu, Rejon nr 4 w Gliwicach oraz Zakład Usługowo Remontowy w Chorzowie, a więc obiekty zasilane z Tauron Dystrybucja S.A. O/Gliwice posiadają umowę o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej nr Tramwaje Śląskie/14084680/2013, z dnia 01.09.2013 r.

Powyższe nie dotyczy obiektu „sygnalizacja świetlno-dźwiękowa w Chorzowie ul. Nowa”, w dniu 25.11.2014 r. została podpisana odrębna umowa o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej nr 1743235/A/D/2014.

Sumaryczne zużycie energii elektrycznej przez te obiekty w okresie od **01.VI 2017 r.** do **31.V.2018 r.** szacuje się na poziomie **235 MWh**, co stanowi ok. **0,45 %** całości szacowanego wolumenu energii dla Tramwajów Śląskich S.A.

Z uwagi na niewielkie ilości energii elektrycznej zużywane przez poszczególne obiekty grupy przyłączeniowej V-VI przewiduje się, że dla tych obiektów fakturowanie będzie odbywało się nie częściej niż raz na dwa miesiące.

Wykaz obiektów Tramwajów Śląskich S.A. zasilanych niskim napięciem zawiera załącznik nr 2 do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Sprzedawcą energii elektrycznej dla wszystkich Spółki zarówno zaliczanych do III jak i V-VI obiektów zasilanych niskim napięciem jest firma Tauron Sprzedaż Sp. z o.o. (*umowa sprzedażowa nr DO/153/15 z dnia 15.05.2016 r., która wygasa z dniem 31.05.2017 r.*)

4. PKM Katowice Sp. z o.o.

W ramach przedmiotowego przetargu PKM Katowice Sp. z o.o. oczekuje wyboru Wykonawcy (*sprzedawcy energii elektrycznej*) w okresie od **01.VI.2017 r.** do **31.V.2018 r.** dla dwóch swoich obiektów, należących do III grupy przyłączeniowej (*wykaz tych obiektów zawiera załącznik nr 3 do niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia*).

Sumaryczne zużycie energii elektrycznej przez te obiekty w powyższym okresie szacuje się na poziomie **850 MWh**.

PKM Katowice Sp. z o.o. posiada w swoich obiektach zmodernizowane układy pomiarowo-rozliczeniowe, a wybór Wykonawcy dostawy energii na zasadach rynkowych (TPA) dla tych obiektów będzie odbywał się po raz kolejny.

Spółka dla obiektów, dla których ma być sprzedawana energia elektryczna ma podpisaną umowę na świadczenie usług dystrybucji energii z Tauron Dystrybucja S.A. Oddział Gliwice (*umowa nr 07-0215 z dnia 16.04.2012 r.*)

Liczniki układów pomiarowo-rozliczeniowych PKM Katowice Sp. z o.o. są sparametryzowane do grupy taryfowej B22.

Sredni udział procentowy poszczególnych okresów doby, na podstawie zużycia energii w analogicznym okresie 2016 wyniósł:

- szczyt 25,84%
- pozaszczyt 74,16%

Dla obiektów tego Zamawiającego przyjmuje się miesięczne okresy rozliczeniowe.

Do dnia 31.05.2017 r. sprzedawcą energii elektrycznej dla PKM Katowice Sp. z o.o. jest firma Tauron Sprzedaż Sp. z o.o.

Wykaz obiektów PKM Katowice Sp. z o.o. zasilanych średnim napięciem zawiera załącznik nr 3 do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Obiekty wykazane w tym załączniku mają nadane przez OSD kody FPP (PPE).

Zasady rozliczeń za sprzedaną energię elektryczną.

2. Rozliczanie dostaw za poszczególne okresy rozliczeniowe będzie dokonywane na zasadach określonych w umowach zawartych przez Wykonawcę z poszczególnymi uczestnikami grupy zakupowej. Wzór umowy stanowi integralną częścią SIWZ.

Z każdym z członków grupy zakupowej wyłoniony w przetargu Wykonawca (*Sprzedawca*) będzie rozliczał dostarczoną energię elektryczną po średniej cenie jednostkowej oferty, niezależnie od dobowego rozkładu jej zużycia oraz od tego, do której grupy taryfowej są sparametryzowane liczniki energii elektrycznej tego Zamawiającego.

Średnia cena jednostkowa oferty winna być wyznaczona zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ.

Z uwagi na znaczne zróżnicowanie wolumenu energii zapotrzebowanej przez poszczególnych odbiorców przewiduje się, że poszczególni odbiorcy mogą oczekiwać indywidualnego sposobu fakturowania jak i okresów płatności faktur (jednak nie dłużej niż 30 dni). I tak:

- **Tramwaje Śląskie S.A.** oczekują powykonawczego fakturowania dekadowego, przy czym faktury winny być wystawione nie później niż 5 dni roboczych po zakończeniu każdego okresu rozliczeniowego.

Zamawiający oczekuje faktur w wersji papierowej, niemniej dla zapewnienia dotrzymania terminu jak wyżej wyprzedzająco oczekuje przesłania ich wersji elektronicznych.

Wersje elektroniczne faktur należy przysyłać na adresy:

m.mol@tram-silesia.pl

finanse@tram-silesia.pl

ksiegowosc@tram-silesia.pl

z.michnik@tram-silesia.pl

p.wrobel@tram-silesia.pl

zts@tram-silesia.pl

zur.tt@tram-silesia.pl;

a.zadorozny@tram-silesia.pl;

d.kulik@tram-silesia.pl

Faktury będą płatne w terminie 30 dni licząc od dnia otrzymania wersji papierowej prawidłowo wystawionej faktury.

- **PKM Katowice Sp. z o.o.** oczekują wystawiania faktury rozliczeniowej za dany okres w terminie do 5 dni po jego zakończeniu. Płatność faktur do 20 dnia miesiąca po zakończeniu okresu rozliczeniowego. Zamawiający oczekuje faktur w wersji

papierowej, niemniej dla zapewnienia dotrzymania terminu jak wyżej wyprzedzająco oczekuje przesłania ich wersji elektronicznych.

Wersje elektroniczne faktur należy przysyłać na adres:

firma@pkm.katowice.pl

Każda z faktur wystawiona przez wyłonionego w przetargu Wykonawcę winna zawierać rozliczenie sumaryczne dostarczonej energii oraz szczegółowe dla poszczególnych punktów poboru energii (*w tym dla obiektów posiadających dwa zasilania również dla każdego z zasilania*)

Wzór faktur stanowi załącznik nr **5 i 5a** do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Inne działania oczekiwane od wyłonionego Wykonawcy:

Zamawiający oczekują, że wyłoniony w ramach przedmiotowego zamówienia publicznego Wykonawca **dokona**, w ich imieniu stosownych zgłoszeń zmiany sprzedawcy u Operatora Systemu Dystrybucyjnego.

W tym celu Zamawiający udzieli Wykonawcy, niezwłocznie po podpisaniu umowy, stosownych pisemnych pełnomocnictw oraz przekażą wszystkie dane i dokumenty wymagane w procedurze zmiany sprzedawcy w OSD (*w wersji papierowej i elektronicznej – w Excelu*).

Dodatkowe informacje dla Wykonawców

- ✓ Zamawiający pragnie poinformować, że zapisy zawarte w § 4 ust 9 wzoru umowy, mówiące o karze za nie dostarczenie energii elektrycznej dotyczą sytuacji, w której odpowiedzialność za jej nie dostarczenie leży wyłącznie po stronie Wykonawcy (*np. nie zgłoszenie przez Sprzedawcę na czas i w sposób skuteczny zmiany sprzedawcy w OSD, pomimo wyprzedzającego podpisania umowy sprzedażowej i otrzymania przez Wykonawcę wszystkich kompletnych i wymaganych przez OSD niezbędnych danych i dokumentów od Zamawiającego, przy założeniu że dane te i dokumenty Wykonawca otrzymał w terminie umożliwiającym dotrzymania terminów zgłoszeniowych*);
Zwracamy uwagę, że zgodnie z § 4 ust.9 wzoru umowy (załącznik 5 i 5 a do SIWZ) Wykonawca nie będzie ponosił odpowiedzialność za nie dostarczenie energii elektrycznej z winy leżącej po stronie Operatora Systemu Dystrybucyjnego.
- ✓ Wszystkie punkty odbioru (obiekty) zasilane ŚN i NN będą rozliczane po średniej jednostkowej cenie przeliczeniowej energii elektrycznej wyznaczonej zgodnie z pkt. V zał.4 SIWZ.
- ✓ Średnia cena jednostkowa wyznaczona zgodnie z pkt. V. zał.4 SIWZ winna zawierać w sobie aktualną na dzień sporządzania oferty stawkę podatku akcyzowego.
Zamawiający nie dopuszcza zmian w zapisach umownych dotyczących średniej ceny jednostkowej w przypadku zmiany jego wysokości oraz zmiany innych czynników mogących mieć wpływ na cenę jednostkową energii w przyszłości, po podpisaniu umowy.
- ✓ Dostawa energii przez wyłonionego Wykonawcę winna rozpocząć się bezwzględnie od dnia 01.06.2017 r.
Zamawiający nie przewiduje możliwości zmiany zapisów § 8 wzoru umowy poprzez ich doprecyzowanie np. zapisem: „... jednak nie wcześniej niż po pozytywnym przeprowadzeniu procedury zmiany sprzedawcy w OSD”.

Zamawiający oczekiwać będzie, że Wykonawca skutecznie przeprowadzi zgłoszenie zmiany Sprzedawcy w OSD w terminie gwarantującym sprzedaż energii przez Wykonawcę począwszy od dnia 01.06.2017

**Dostawa energii elektrycznej
w okresie od 01.VI. 2017 r. do 31.V.2018 r.**

Obiekty Tramwajów Śląskich S.A. zasilane energią elektryczną średniego napięcia

Lp.	WO	Obiekt	Adres
Rejon nr 1 Będzin			
Zakład Dystrybucyjny : Tauron Dystrybucja S.A. O/Będzin			
1	2526	Podstacja trakcyjna nr 08 - "Porąbka"	Sosnowiec ul. Szenwalda 14
2	2527	Podstacja trakcyjna nr 27 - "Niwka"	Sosnowiec ul. Wygody 1
3	2528	Podstacja trakcyjna nr 06 - "Sosnowiec 3 Maja"	Sosnowiec ul. 3 Maja 50
4	2529	Podstacja trakcyjna nr 07 - "Andersa"	Sosnowiec ul. Andersa
5	2530	Podstacja trakcyjna nr 16 - "Baczyńskiego"	Sosnowiec ul. Baczyńskiego
6	3519	Podstacja trakcyjna nr 05 - "Małobądzka"	Będzin ul. Małobądzka
7	3520	Podstacja trakcyjna nr 02 - "Czeladzka"	Będzin ul. Armii Ludowej 30 a
8	3521	Rozdzielnia główna "ZKT-1 Będzin Gzichów"	Będzin ul. Piastowska 29
9	4518	Podstacja trakcyjna nr 03 - "Szopena"	Dąbrowa Górnicza ul. Chopina
10	4519	Podstacja trakcyjna nr 04 - "Golonóg"	Dąbrowa Górnicza ul. Kasprzaka
11	2074	Podstacja trakcyjna nr 09 – „Śródula”	Sosnowiec, ul. Jędrzycki
Rejon nr 2, 3, 4, ZUR			
Zakład Dystrybucyjny : Tauron Dystrybucja GZE S.A.			
Rejon nr 2 Katowice			
12	05-139	Podstacja trakcyjna nr 46 - "Chorzów Batory"	Chorzów ul. Inwalidzka 5
13	05-138	Podstacja trakcyjna nr 43 - "Konstal"	Chorzów ul. Katowicka 94
14	05-144	Podstacja trakcyjna nr 21 - "Siemianowice"	Siemianowice ul. Stara Katowicka 14
15	07-173	Podstacja trakcyjna nr 31 - "RK2 - Zawodzie"	Katowice ul. 1 Maja 152
16	07-211	Podstacja trakcyjna nr 23 - "Centralna"	Katowice ul. Szkolna 2
17	07-212	Podstacja trakcyjna nr 22 - "Stadion"	Katowice ul. Chrobrego
18	07-437	Podstacja trakcyjna nr 32 - "Wiosny Ludów"	Katowice ul. Wiosny Ludów 44
19	07-1368	Podstacja trakcyjna nr 34 - "Park Kościuszki"	Katowice ul. Kościuszki 94
20	07-1447	Podstacja trakcyjna nr 29 - "Bracka"	Katowice ul. Bracka 7
21	05-140	Podstacja trakcyjna nr 45 - "Świętochłowice"	Świętochłowice ul. Katowicka 75
Rejon nr 3 Bytom			
22	03-071	Podstacja trakcyjna nr 78 - "Rozbark II"	Bytom ul. Strzelców Bytomskich 102
23	03-101	Podstacja trakcyjna nr 65 - "Szombierki"	Bytom ul. Wincentego Witosa 5

Lp.	WO	Obiekt	Adres
24	03-102	Podstacja trakcyjna nr 63 - " Centrum "	Bytom ul. Sądowa 5
25	03-175	Podstacja trakcyjna nr 61 - " Radzionków "	Bytom ul. Drzewna 2
26	03-357	Podstacja trakcyjna nr 71 - " Pogoda "	Bytom ul. Siemianowicka 23
27	05-142	Podstacja trakcyjna nr 42- " Piaśniki "	Świętochłowice ul. Chorzowska 2
28	05-419	Podstacja trakcyjna nr 50 - " Łagiewniki "	Chorzów ul. Katowicka 152
Rejon nr 4 Gliwice			
29	01-079	Podstacja trakcyjna nr 82 - " Zajezdnia Gliwice "	Gliwice ul. Chorzowska 150
30	02-078	Podstacja trakcyjna nr 83 - " Karola Miarki "	Zabrze ul. Karola Miarki 14
31	02-079	Podstacja trakcyjna nr 84 - " Hagera "	Zabrze ul. Na Piaskach
32	09-094	Podstacja trakcyjna nr 85 - " Klary "	Ruda Śląska ul. Klary 6
33	09-095	Podstacja trakcyjna nr 44 - " Wirek "	Ruda Śl. ul. Katowicka 15
34	09-096	Podstacja trakcyjna nr 41 - " Chebzie "	Ruda Śl. ul. Niedurnego 12

Uwaga!

Stacje trakcyjne:

„Małobądzka”; „Środula”; „Szopena”; „Wiosny Ludów”; „Bogucice”; „Park Kościuszki”, „Stadion”; „Siemianowice”; „Bracka”; „Klary” posiadają po dwa niezależne przyłącza. W każdym momencie pracuje tylko jedno przyłącze. Drugie przyłącza stanowią tzw. zasilanie rezerwowe wykorzystywane w przypadkach konieczności wyłączenia zasilania podstawowego.

**Dostawa energii elektrycznej w okresie od 01.VI. 2017 r. do 31.V.2018 r.
Obiekty Tramwajów Śląskich S.A. zasilane energią elektryczną niskiego napięcia**

l.p.	miejsce dostarczenia energii elektrycznej
Zakład Dystrybucyjny: Tauron Dystrybucja S.A. O/Będzin	
R-1 Będzin	
1	Punkt regulatorski Czeladź ul.Pieńkowskiego
2	Oświetlenie pętli w Mysłowicach
3	Punkt dyspozytorski ul.Sobieskiego w Dabrowie Górniczej
4	Punkt regulatorski Sosnowiec ul. Staszica
5	Punkt regulatorski Sosnowiec ul. Studzienna
6	PW stacji Andersa w Sosnowcu
7	PW stacji Środuła w Sosnowcu
8	PW stacji 3 Maja w Sosnowcu
9	Sosnowiec ul. Monte Casino
Zakład Dystrybucyjny: Tauron Dystrybucja GZE. S.A.	
R-2 Katowice	
1	PW stacja Siemianowice
2	PW stacja Bracka w Katowicach
3	PW stacja Park Kościuszki w Katowicach
4	Sygnalizacja tram-drog. Chorzów Rynek (do refakturowania)
5	Punkt regulatorski Pl.Alfreda w Katowicach
6	Punkt regulatorski Stadion w Katowicach
7	Punkt regulatorski Inwalidzka w Chorzowie
8	Punkt regulatorski Szopienice
9	Sygnalizacja świetlna-dźwiękowa Chorzów ul. Chopina
R-3 Bytom	
10	PW stacji Szombierki
11	PW stacji Pogoda
12	PW stacji Centrum
13	Punkt dyspozytorski Pl.Sikorskiego w Bytomiu
14	Przystanek modelowy na Pl.Sikorskiego
15	Sygnalizacja tramwajowo-drogowa ul. Sądowa w Bytomiu
16	Sygnalizacja tramwajowo-drogowa ul. Siemianowicka w Bytomiu
17	Punkt dyspozytorski Pętla Wrocławska w Bytomiu
R-4 Gliwice	
18	PW stacji Klary
19	Punkt regulatorski Ruda Chebzie ul. Niedurnego
20	Punkt regulatorski Ruda Chebzie ul. Niedurnego - rezerwa
21	Oświetlenie pętli w Zabrze ul.Wolności
22	Oświetlenie pętli Ruda Chebzie ul. Niedurnego
23	Lokal socjalny Zabrze ul. Zwrotnicza (pętla Lompy)
ZUR - Chorzów	
24	Świętochłowice ul. Katowicka 45
25	Rozdzielnia „Warsztat Zwrotnic” Chorzów ul. Katowicka 152

**Dostawa energii elektrycznej dla grupy zakupowej
w okresie od 01.VI. 2017 r. do 31.V.2018 r.**

Obiekty PKM Katowice Sp. z o.o.

L.p.	WO	Obiekt	Adres
Zakład Dystrybucyjny: Tauron Dystrybucja S.A.			
1	07 – 216	Rozdzielnia baza „ Mickiewicza ”	Katowice ul. Mickiewicza 59
2	07 - 215	Rozdzielnia baza „ Zawodzie ”	Katowice ul. 1 Maja 152

Rozdzielnie PKM Katowice Sp. z o.o. posiadają po jednym przyłączy.

Szacunkowy wolumen dostaw energii [MWh]
w okresie od 01.06.2017r. do 31.05.2018 r. ,
dla każdego z uczestników grupy zakupowej, w rozbiciu na miesiące:

miesiąc	Tramwaje Śląskie S.A.	PKM Katowice Sp. z o.o.	Razem
VI. 2017	3 555	55	3 610
VII. 2017	3255	50	3 305
VIII.2017	3 260	50	3 310
IX. 2017	3 940	60	4 000
X. 2017	4 295	75	4 370
XI. 2017	4 980	90	5 070
XII.2017	5 405	90	5 495
I. 2018	5 854	90	5 944
II. 2018	4 920	90	5 010
III. 2018	5 205	80	5 285
IV. 2018	3 970	65	4 035
V. 2018	4 005	55	4 060
Razem	52 644 MWh	850 MWh	53 494 MWh

WZÓR

miejsce i data wystawienia.....

Sprzedawca:

Nazwa.....

Adres.....

NIP.....

Wystawca

.....

Kontakt z wystawcą faktury

Tel.....

Fax.....

e-mail.....

Nabywca:

TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.

ul. Inwalidzka 5

41-506 Chorzów

NIP: 634-01-25-637

Faktura VAT.....*

ZA ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ

Rozliczeniowa

za okres od.....do..... rok

Rejon nr...

*(należy wpisać jeden z rejonów, a mianowicie Rejon 1 w Będzinie,
Rejon 2 w Katowicach, Rejon 3 w Bytomiu, Rejon 4 w Gliwicach , ZUR)*

Nazwa obiektu (nr obiektu WO)	wartość netto	VAT	wartość brutto
1
.....
n
<i>Należy wykazać wszystkie obiekty przyporządkowane danemu Rejonowi ; zgodnie z załącznikiem zawartym w Opisie Przedmiotu Zamówienia)</i>			
<i>Do faktury dołączyć załączniki zawierające szczegółowe rozliczenie każdego z obiektów z osobna</i>			
Ogółem
Pomniejszenie (opust)
Do zapłaty

(słownie..... zł.
brutto)

konto:.....

Termin zapłaty

**wszelkie odstępstwa wymagają akceptacji Zamawiającego*

WZÓRmiejsce i data
wystawienia.....Sprzedawca
Nazwa.....
Adres.....
NIP.....Wystawca:
.....Kontakt z wystawcą faktury
Tel.....
Fax.....
e-mail.....Nabywca:
PKM Katowice sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 59
40-085 Katowice
NIP: 634-22-72-762

Faktura VAT.....*

ZA ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ

Rozliczeniowa

za miesiąc rok

Baza nr... (należy wpisać obiekty tj. z baza Mickiewicza lub baza Zawodzie)

Nazwa obiektu (nr obiektu WO)	wartość netto	VAT	wartość brutto
1.....
2.....

(należy wyartykułować wszystkie obiekty przyporządkowane danemu Rejonowi ; zgodnie z załącznikiem zawartym w Opisie Przedmiotu Zamówienia)

Ogółem
.....Do zapłaty
.....(słownie..... zł.
brutto)

konto:.....

Termin zapłaty

**wszelkie odstępstwa wymagają akceptacji Zamawiającego*

WZÓR

miejsce i data wystawienia.....

Sprzedawca:

Nazwa.....

Adres.....

NIP.....

Wystawca

.....

Kontakt z wystawcą faktury

Tel.....

Fax.....

e-mail.....

Nabywca:

TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.

ul. Inwalidzka 5

41-506 Chorzów

NIP: 634-01-25-637

Faktura VAT.....*

ZA ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ

Rozliczeniowa

za okres od.....do..... rok

Rejon nr... (należy wpisać jeden z rejonów, a mianowicie Rejon 1 w Będzinie,
Rejon 2 w Katowicach, Rejon 3 w Bytomiu, Rejon 4 w Gliwicach , ZUR)

Nazwa obiektu (nr obiektu WO)	wartość netto	VAT	wartość brutto
1
.....
n

Należy wykazać wszystkie obiekty przyporządkowane danemu Rejonowi ; zgodnie z załącznikiem zawartym w Opisie Przedmiotu Zamówienia)

Do faktury dołączyć załączniki zawierające szczegółowe rozliczenie każdego z obiektów z osobna

Ogółem

Pomniejszenie (opust)

.....

.....

Do zapłaty

(słownie..... zł.
brutto)

konto:.....

Termin zapłaty

**wszelkie odstępstwa wymagają akceptacji Zamawiającego*

Wzór dla PKM Katowice

UMOWA NR

zawarta dnia 2017 r. w Katowicach pomiędzy :

Przedsiębiorstwem Komunikacji Miejskiej Katowice Sp. z o.o., z siedzibą w Katowice ul. Mickiewicza 59, 40-085 Katowice, o kapitale zakładowym wynoszącym 64.501.500 PLN, który został pokryty w całości, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach pod numerem KRS: 0000077474, o numerze NIP: 634-22-72-762, o numerze identyfikacyjnym REGON: 270563188, zwanym w dalszej części umowy **ZAMAWIAJĄCYM** lub **ODBIORCĄ** reprezentowaną przez:

3.

4.

a

....., z siedzibą w ul., o kapitale zakładowym wynoszącym zł, który został wpłacony w całości, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym pod numerem KRS, o numerze NIP: oraz numerze identyfikacyjnym REGON:, zwaną dalej **WYKONAWCĄ** lub **SPRZEDAWCĄ** reprezentowanym przez:

3.

4.

PKM Katowice Sp. z o.o. są **Odbiorcą** w rozumieniu ustawy Prawo Energetyczne, natomiast jest **Sprzedawcą** w rozumieniu przepisów energetycznych, tj. przedsiębiorstwem energetycznym prowadzącym działalność w zakresie obrotu na podstawie posiadanych koncesji.

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego o wartości szacunkowej większej od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) w trybie przetargu nieograniczonego

zarejestrowanego pod numerem sprawy **GI/151/2017** zawiera się umowę o następującej treści:

§ 1. Definicje

1. Następujące pojęcia użyte w Umowie oznaczają:

- a) **Energia Elektryczna** - energia elektryczna czynna będąca przedmiotem sprzedaży na podstawie niniejszej Umowy, wyrażona w MWh
- b) **OSD** – Operator Systemu Dystrybucyjnego do sieci, którego przyłączony jest Zamawiający.
- c) **Umowa o Świadczenie Usług Dystrybucyjnych** - oznacza odrębną umowę każdej ze Stron, zawartą z OSD, tj. Tauron Dystrybucja S.S. Oddział Gliwice.
- d) **Siła Wyższa** – oznacza zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, uniemożliwiające w całości lub części wywiązanie się ze zobowiązań umownych, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec, ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności stron. Przejawami siły wyższej są w szczególności: klęski żywiołowe (*pożar, powódź, susza, trzęsienie ziemi, huragan*), akty władzy państwowej (*stan wojenny, stan wyjątkowy*), działania wojenne, akty sabotażu, strajki powszechne.
- e) **Forma Pisemna** – podpisany dokument przesłany pocztą bądź pocztą kurierską, faksem na wskazany w umowie adres lub numer faksu. W przypadku niedostarczenia danego dokumentu w dniu roboczym do godziny 14:00, uznaje się, iż dokument nie został dostarczony w tym dniu. Dokument przekazany faksem winien zostać niezwłocznie przekazany w formie pisemnej pocztą lub pocztą kurierską.
- f) **Okres rozliczeniowy** – miesiąc kalendarzowy roku – liczony od godz. **0:00:00** pierwszego dnia danego miesiąca do godz. **24:00:00** ostatniego dnia tegoż miesiąca.
- g) **Strefa czasowa** – godziny doby, zdefiniowane w taryfie Operatora Systemu Dystrybucyjnego.
- h) **Dzień roboczy** – nieświęteczny dzień tygodnia od poniedziałku do piątku.
- i) **Obiekt budowlany** – budynek, budowla w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. (Dz.U.2016,poz. 290 ze zm.).
- j) **Rozdzielnia baza „Zawodzie” i Rozdzielnia baza „Mickiewicza”** – jednostka organizacyjna Zamawiającego, której obiekty zasilane są przez Tauron Dystrybucja GZE S.A.

§ 2. Postanowienia wstępne

1. Podstawą do ustalenia warunków Umowy są w szczególności:

- a) Ustawa Prawo energetyczne z dnia 10.04.1997r. (tekst jedn. Dz. U. z 2017, poz. 220 z późniejszymi zm.) wraz z aktami wykonawczymi, które znajdują zastosowanie do Umowy,
 - b) koncesja Wykonawcy na obrót energią elektryczną, nr, z dnia ze zmianami, udzielona Sprzedawcy przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (Prezes URE),
 - c) Umowy o Świadczenie Usług Dystrybucyjnych zawarte pomiędzy:
 - Zamawiającym a OSD, tj. Tauron Dystrybucja GZE S.A.,
 - Wykonawcą, a w/w. Operatorem Systemu Dystrybucyjnego.
2. Wykonawca oświadcza, że w/w. koncesja i generalna umowa dystrybucyjna są nadal ważne i umożliwiają zawarcie niniejszej Umowy.

§ 3. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest określenie praw i obowiązków Stron związanych z dostawą energii elektrycznej w ilości określonej w niniejszym paragrafie.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zakupu i odbioru energii elektrycznej od Wykonawcy w ilościach wynikających z niniejszego paragrafu.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - sprzedaży Zamawiającemu energii elektrycznej w ilościach określonych w ust. 4,
 - pełnienia funkcji podmiotu odpowiedzialnego za bilansowanie handlowe sprzedawanej energii.
4. Dostawa energii elektrycznej dotyczy łącznie 2 obiektów (baz) Zamawiającego, o których mowa w §1, w okresie **od 01.06. 2017 r. do 31.05. 2018 r.**, w następujących ilościach :

m-c	Rozdzielnia baza „Mickiewicza”	Rozdzielnia baza „Zawodzie”	Suma
VI.2017 r.	40 MWh	15 MWh	55 MWh
VII. 2017 r.	40 MWh	10 MWh	50 MWh
VIII. 2017 r.	40 MWh	10 MWh	50 MWh
IX. 2017 r.	45 MWh	15 MWh	60 MWh
X. 2017 r.	50 MWh	25 MWh	75 MWh
XI. 2017 r.	62 MWh	28 MWh	90 MWh
XII. 2017 r.	62 MWh	28 MWh	90 MWh
I. 2018 r.	62 MWh	28 MWh	90 MWh
II. 2018 r.	62 MWh	28 MWh	90 MWh
III. 2018 r.	58 MWh	22 MWh	80 MWh
IV. 2018 r.	48 MWh	17 MWh	65 MWh
V. 2018 r.	41 MWh	14 MWh	55 MWh
Ogółem	610 MWh	240 MWh	850 MWh

Powyższe wielkości są wielkościami szacunkowymi. Rzeczywiste ilości energii elektrycznej mogą w poszczególnych miesiącach jak i w całym okresie obowiązywania umowy różnić się od wielkości szacunkowych.

5. Strony umowy są zobowiązane odpowiednio do sprzedaży i odbioru energii elektrycznej w ilościach uzgodnionych między nimi, za wyjątkiem przerw i ograniczeń w dostarczaniu

- (w sprzedaży) lub odbiorze wynikającej z siły wyższej zdefiniowanej w niniejszej umowie, jak również w ust. 7 i 8.
6. Wykaz obiektów, do których będzie dostarczana energia elektryczna zawiera załącznik nr 3 do Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego zarazem integralną część niniejszej umowy.
 7. W ramach umowy, w każdym okresie rozliczeniowym dopuszczalne są odchylenia w poborze energii elektrycznej w stosunku do wielkości zawartych ust. 4.
 8. Rozliczenie dostarczonej energii odbywać się będzie w oparciu o faktycznie zużytą przez Zamawiającego energię elektryczną, na zasadach określonych w umowie.
 9. Strony uzgadniają, że nie jest wymagane dostarczenie przez Zamawiającego grafików zużycia energii.
 10. Zamawiający zalicza się do grupy taryfowej **B-22** zdefiniowanej w Taryfie Operatora Systemu Dystrybucyjnego i posiada następujące strefy czasowe: szczyt i pozaszczyt.
 11. Zamawiający nabywa energię elektryczną na potrzeby własne jako odbiorca końcowy.

§ 4. Ceny i zasady rozliczeń

Wysokość opłaty za energię elektryczną pobraną w danym okresie rozliczeniowym obliczana będzie, jako iloczyn sumy energii elektrycznej sprzedanej we wszystkich strefach czasowych, ustalonej na podstawie wskazań zainstalowanych układów pomiarowo-rozliczeniowych w obiektach Zamawiającego i średniej jednostkowej cenie energii elektrycznej w wysokości zł/ MWh - wykazanej w „Formularzu cenowym” oferty.

Dla szacunkowej ilości zamawianej energii elektrycznej, określonej w Opisie przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 do Umowy, cena umowy wynosi:

netto: zł (słownie: złotych)
 podatek VAT zł (słownie: złotych i groszy)
 brutto zł. (słownie: złotych i groszy).

1. Skutki nie zbilansowania energii elektrycznej przejmuje na siebie Wykonawca.
2. Strony ustalają, że w przypadku wystąpienia „siły wyższej” zdefiniowanej w § 1 Umowy dostarczona przez Wykonawcę energia elektryczna rozliczona będzie po średniej cenie energii elektrycznej w wysokości zł./MWh – wykazanej w „Formularzu cenowym” oferty. Do ceny jednostkowej nie będą doliczone jakiegokolwiek inne opłaty za dostarczona energię elektryczną.
3. Wynagrodzenie za dostarczoną energię elektryczną będzie płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
4. Rozliczenie za sprzedaną w danym okresie rozliczeniowym (okres „n”) energię elektryczną będzie dokonywane na podstawie faktury powykonawczej (rozliczeniowej), płatnej w terminie do 20 dnia miesiąca następującego po okresie rozliczeniowym.
5. Wykonawca wystawi i dostarczy fakturę Zamawiającemu nie później niż 5 dni po zakończeniu okresu rozliczeniowego.

Wykonawca, dostarczy Zamawiającemu również wersję elektroniczną faktur, niezwłocznie po ich wygenerowaniu w swoich systemach informatycznych przesyłając je na adres:

firma@pkm.katowice.pl

6. Faktury wystawiane będą bez podpisów stron, odrębnie dla każdego obiektu.

7. Wystawione faktury będą zawierać kwotę podatku VAT w wysokości przewidzianej odrębnymi przepisami.
8. W przypadku nie dostarczenia przez Wykonawcę energii elektrycznej z przyczyn innych niż siła wyższa, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości pięciokrotności średniej ceny jednostkowej energii elektrycznej wynikającej z „Formularza cenowego” oferty za każdą niedostarczoną MWh energii elektrycznej za okres zaprzestania sprzedaży. Powyższe nie dotyczy sytuacji, gdy niedostarczenie energii elektrycznej nastąpiło z winy Operatora Systemu Dystrybucyjnego lub z wyłącznej winy Zamawiającego.

§ 5. Rozstrzygnięcie sporów

1. W przypadku wystąpienia sporu między Stronami dotyczącego wykonywania Umowy lub z niej wynikającego, Strony dołożą starań w celu rozwiązania zaistniałego sporu w sposób polubowny, w terminie 14 dni od daty zaistnienia.
2. Jeżeli spór nie zostanie rozwiązany w sposób polubowny, będzie on poddany rozstrzygnięciu przez właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny, chyba że sprawy sporne wynikające z Umowy będą należeć do kompetencji Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

§ 6. Cesja wierzytelności

Cesja wierzytelności wynikająca z niniejszej Umowy może być dokonana tylko za pisemną zgodą Przedsiębiorstwa Komunikacji Miejskiej Katowice Sp. z o.o.

§ 7. Okres obowiązywania Umowy

1. Umowa wchodzi w życie z dniem **01.06.2017 r.** i zostaje zawarta na okres do dnia **31.05.2018 r.**
2. Każdej ze Stron przysługuje prawo do wypowiedzenia Umowy w przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania przez jedną ze Stron postanowień Umowy, które nieostało usunięte w ciągu 30 dni od otrzymania przez drugą ze Stron pisemnego zawiadomienia zawierającego:
 - określenie istotnych szczegółów naruszenia,
 - żądania usunięcia wymienionych naruszeń.
3. Termin wypowiedzenia wynosi jeden miesiąc, z tym, że okres wypowiedzenia upływa z ostatnim dniem okresu rozliczeniowego następującego po miesiącu, w którym Umowa została wypowiedziana.

§ 8. Adresy do korespondencji

3. Strony wskazują następujące adresy do doręczeń korespondencji związanej z Umową:
Zamawiający: PKM Katowice Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 59 /sekretariat/
Wykonawca:
Wszelkie zawiadomienia i oświadczenia związane z niniejszą Umową będą składane w formie pisemnej za pośrednictwem firmy kurierskiej lub osobiście za potwierdzeniem odbioru bądź listem poleconym za potwierdzeniem odbioru.
4. Zawiadomienia i oświadczenia, o których mowa w ust. 1 będą uznane za otrzymane w dacie doręczenia przez pocztę bądź firmę kurierską lub potwierdzenia odbioru w przypadku doręczenia osobistego, bądź w dacie upływu terminu do odbioru przesyłek awizowanych na poczcie. W przypadku jakiegokolwiek zmiany danych adresowych Strona

jest zobowiązana do powiadomienia drugiej Strony w ciągu 5 dni od ich zmiany. Do czasu otrzymania takiego powiadomienia, zawiadomienia i oświadczenia przesłane na dotychczasowy adres uważa się za należycie doręczone.

§ 9. Postanowienia końcowe

1. Wszystkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy mogą być dokonane wyłącznie w formie obustronnie podpisanego aneksu pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, aktów prawnych i dokumentów przywołanych w § 2 Umowy oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki

1. Opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 1.
2. Wzór faktury rozliczeniowej załącznik nr 2.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Prosimy o dokładne zapoznanie się z całością opisu przedmiotu zamówienia, co być może umożliwi Wykonawcy w wyjaśnieniu mogących się rodzić wątpliwości po zapoznaniu się z innymi dokumentami przetargowymi.

Zawartość opisu przedmiotu zamówienia:

- Opis przedmiotu zamówienia i wolumen zamówienia
- Charakterystyka obiektów poboru energii elektrycznej
- Zasady rozliczeń za sprzedaną energię elektryczną
- Inne oczekiwania Zamawiającego
- Udzielanie wyjaśnień przez Zamawiającego
- Dodatkowe informacje Zamawiającego przydatne w przygotowaniu oferty.

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

dostawa do obiektów Tramwajów Śląskich S.A. i PKM Katowice Sp. z o.o., w okresie od 01.VI.2017 r. do 31.V.2018 r. energii elektrycznej, w rozumieniu ustawy Prawo energetyczne (tekst jedn. Dz. U. z 2017, poz. 220 z późniejszymi zmianami) w szacowanej ilości:

- Tramwaje Śląskie S.A. około **52 664** MWh, dla obiektów administrowanych przez Rejon nr 1 w Będzinie, Rejon nr 2 w Katowicach, Rejon nr 3 w Bytomiu, Rejon nr 4 w Gliwicach oraz ZUR w Chorzowie (*stanowiących jednostki organizacyjne tegoż zamawiającego*)
- PKM Katowice Sp. z o.o. około **850** MWh,

Łączna sumaryczna, **szacunkowa** ilość energii elektrycznej wynosi **53 494** MWh. Rzeczywisty, sumaryczny pobór energii elektrycznej, jak i pobór przez obiekty poszczególnych uczestników grupy zakupowej może się różnić od zakładanego.

Wykonawca rozliczy dostarczoną energię elektryczną, z każdym z uczestnikami grupy zakupowej oddzielnie, na podstawie rzeczywistego zużycia energii elektrycznej przez obiekty danego uczestnika.

Wielkości zamawianej, szacunkowej ilości energii zapotrzebowanej przez poszczególnych uczestników grupy zakupowej, w rozbiciu na miesiące okresu objętego dostawą przedstawia załącznik nr 4 do opisu Przedmiotu Zamówienia.

Podane w załączniku wielkości są wielkościami szacunkowymi. Rzeczywiste ilości energii elektrycznej zużywanej przez poszczególnych Zamawiających (*członków grupy zakupowej*)

mogą, w całym okresie obowiązywania umów jak i w poszczególnych miesiącach wykazywać odstępstwa od zakładanych.

Zamawiający w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia nie będzie zobowiązany do przedkładania sprzedawcy grafików poboru energii.

Przedmiot zamówienia będzie realizowany zgodnie z warunkami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej SIWZ.

Energia elektryczna przeznaczona jest na potrzeby własne w/wym. spółek, będących odbiorcami końcowymi energii elektrycznej w rozumieniu ustawy Prawo Energetyczne.

Tramwaje Śląskie S.A., zgodnie z wymogami ustawy Prawo zamówień publicznych (*art. 16 ust. 1 ustawy Pzp*) uzyskały od PKM Katowice Sp. z o.o. pisemne upoważnienie do przeprowadzenia wspólnego postępowania i udzielenia zamówienia na dostawę energii elektrycznej.

Upoważnienie ma formę stosownego Porozumienia.

Charakterystyka obiektów poboru energii elektrycznej:

5. Tramwaje Śląskie S.A.

c. Obiekty zaliczane do III grupy przyłączeniowej

Tramwaje Śląskie S.A. posiadają **34** takich obiektów, z których **33** to podstacje trakcyjne. Pozostały to rozdzielnia główna w Zajezdni Będzin.

Wszystkie obiekty Tramwajów Śląskich S.A., zaliczane do III grupy przyłączeniowej mają nadane przez OSD kody FPP (*PPE*), a wybór dostawcy energii na zasadach rynkowych (TPA) dokonywany będzie po raz kolejny.

Spółka dla tych obiektów ma podpisane umowy:

- **dystrybucyjne** (*na czas nieokreślony*):

- dla obiektów R-1 Będzin z Tauron Dystrybucja S.A. Oddział Będzin (*umowa nr BZE/KD/UDE/EK/008/2009/KD z dnia 19.06.2009 r.*), Aneks do umowy nr 4/2011 z dnia 20.07.2011 r.

- dla obiektów R-2 Katowice, R-3 Bytom, R-4 Gliwice i ZUR z Tauron Dystrybucja S.A. Oddział Gliwice (*umowa nr 01002* z dnia 15.06.2010 r.*),

- **sprzedazową**, z firmą Tauron Sprzedaż Sp. z o.o. (*umowa nr DO/182/16 z dnia 11.05.2016 r., która wygasa z dniem 31.05.2017 r.*).

Tramwaje Śląskie S.A. posiadają w tych obiektach zmodernizowane układy pomiarowo-rozliczeniowe umożliwiające zakup energii na zasadach rynkowych.

W obiektach tych zabudowane są rozliczeniowe liczniki typu ZMD produkcji Landis+Gyr, umożliwiające rejestrację profili wykonawczych podlegających odczytowi przez OSD.

Układy te spełniają wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007 r. w sprawie szczegółowych zasad funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U.2007.95.623, z późniejszymi zmianami).

Liczniki w obiektach spółki zasilanych z sieci elektroenergetycznej średniego napięcia są sparametryzowane do grupy taryfowej B23.

Średnioroczne procentowe zużycie energii elektrycznej w poszczególnych strefach czasowych dla tych obiektów wyniosło odpowiednio:

- szczyt przedpołudniowy	23,19%
- szczyt popołudniowy	13,43%
- reszta doby	63,38%

Sumaryczne zużycie energii elektrycznej przez te objekty w okresie od 01.VI 2017 do 31. V.2018 r. szacuje się na poziomie **52 409 MWh**.

Należy nadmienić, że część obiektów posiada dwa przyłącza, przy czym w danym momencie istnieje możliwość wykorzystania jedynie jednego z nich.

Drugie przyłącza stanowią tzw. przyłącza rezerwowe i są wykorzystywane jedynie gdy zachodzi konieczność wyłączenia zasilania podstawowego.

Dwa niezależne zasilania posiadają stacje: „Małobądzka”; „Środula”; „Szopena”; „Wiosny Ludów”; „Bogucice”; „Park Kościuszki”; „Stadion”; „Siemianowice”; „Bracka”; „Klary”.

Dla tej grupy obiektów okresem rozliczeniowym za dostawę energii elektrycznej będą poszczególne miesiące roku kalendarzowego, w którym będzie ona dostarczana.

Wykaz obiektów Tramwajów Śląskich S.A. zasilanych średnim napięciem zawiera załącznik nr **1** do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

b. Obiekty zaliczane do V-VI grupy przyłączeniowej

Tramwaje Śląskie S.A. posiadają **34** takich obiektów, które rozliczane są w taryfie C2x i C1x.

Wszystkie objekty Tramwajów Śląskich S.A., zaliczane do V-VI grupy przyłączeniowej mają nadane przez OSD kody FPP (*PPE*), a zakup energii dla tych obiektów na zasadach rynkowych (TPA) będzie dokonywany po raz kolejny.

Obiekty te administrowane są przez poszczególne rejony Spółki.

Obiekty eksploatowane przez Rejon nr 1 Będzin, zasilane z Tauron Dystrybucja O/Będzin posiadają umowę o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej nr 200090803/2013, z dnia 19.08.2013 r.

Obiekty eksploatowane przez pozostałe jednostki organizacyjne tj. Rejon nr 2 w Katowicach, Rejon nr 3 w Bytomiu, Rejon nr 4 w Gliwicach oraz Zakład Usługowo Remontowy w Chorzowie, a więc objekty zasilane z Tauron Dystrybucja S.A. O/Gliwice posiadają umowę o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej nr Tramwaje Śląskie/14084680/2013, z dnia 01.09.2013 r.

Powyższe nie dotyczy obiektu „sygnalizacja świetlna-dźwiękowa w Chorzowie ul. Nowa”, w dniu 25.11.2014 r. została podpisana odrębna umowa o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej nr 1743235/A/D/2014.

Sumaryczne zużycie energii elektrycznej przez te obiekty w okresie od **01.VI 2017** do **31.V.2018 r.** szacuje się na poziomie **235 MWh**, co stanowi ok. **0,45 %** całości szacowanego wolumenu energii dla Tramwajów Śląskich S.A.

Z uwagi na niewielkie ilości energii elektrycznej zużywane przez poszczególne obiekty grupy przyłączeniowej V-VI przewiduje się, że dla tych obiektów fakturowanie będzie odbywało się nie częściej niż raz na dwa miesiące.

Wykaz obiektów Tramwajów Śląskich S.A. zasilanych niskim napięciem zawiera załącznik nr **2** do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Sprzedawcą energii elektrycznej dla wszystkich Spółki zarówno zaliczanych do III jak i V-VI obiektów zasilanych niskim napięciem jest firma Tauron Sprzedaż Sp. z o.o. (*umowa sprzedażowa nr DO/153/15 z dnia 15.05.2016 r., która wygasa z dniem 31.05.2017 r.*)

6. PKM Katowice Sp. z o.o.

W ramach przedmiotowego przetargu PKM Katowice Sp. z o.o. oczekuje wyboru Wykonawcy (*sprzedawcy energii elektrycznej*) w okresie od **01.VI.2017 r.** do **31.V.2018 r.** dla dwóch swoich obiektów, należących do III grupy przyłączeniowej (*wykaz tych obiektów zawiera załącznik nr 3 do niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia*).

Sumaryczne zużycie energii elektrycznej przez te obiekty w powyższym okresie szacuje się na poziomie **850 MWh**.

PKM Katowice Sp. z o.o. posiada w swoich obiektach zmodernizowane układy pomiarowo-rozliczeniowe, a wybór Wykonawcy dostawy energii na zasadach rynkowych (TPA) dla tych obiektów będzie odbywał się po raz kolejny.

Spółka dla obiektów, dla których ma być sprzedawana energia elektryczna ma podpisaną umowę na świadczenie usług dystrybucji energii z Tauron Dystrybucja S.A. Oddział Gliwice (*umowa nr 07-0215 z dnia 16.04.2012 r.*)

Liczniki układów pomiarowo-rozliczeniowych PKM Katowice Sp. z o.o. są sparametryzowane do grupy taryfowej B22.

Średni udział procentowy poszczególnych okresów doby, na podstawie zużycia energii w analogicznym okresie 2016 wyniósł:

- szczyt 25,84%
- pozaszczyt 74,16%

Dla obiektów tego Zamawiającego przyjmuje się miesięczne okresy rozliczeniowe.

Do dnia 31.05.2017 r. sprzedawcą energii elektrycznej dla PKM Katowice Sp. z o.o. jest firma Tauron Sprzedaż Sp. z o.o.

Wykaz obiektów PKM Katowice Sp. z o.o. zasilanych średnim napięciem zawiera załącznik nr **3** do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Obiekty wykazane w tym załączniku mają nadane przez OSD kody FPP (*PPE*).

Zasady rozliczeń za sprzedaną energię elektryczną.

9. Rozliczanie dostaw za poszczególne okresy rozliczeniowe będzie dokonywane na zasadach określonych w umowach zawartych przez Wykonawcę z poszczególnymi uczestnikami grupy zakupowej. Wzór umowy stanowi integralną częścią SIWZ.

Z każdym z członków grupy zakupowej wyłoniony w przetargu Wykonawca (*Sprzedawca*) będzie rozliczał dostarczoną energię elektryczną po średniej cenie jednostkowej oferty, niezależnie od dobowego rozkładu jej zużycia oraz od tego, do której grupy taryfowej są sparametryzowane liczniki energii elektrycznej tego Zamawiającego.

Średnia cena jednostkowa oferty winna być wyznaczona zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ.

Z uwagi na znaczne zróżnicowanie wolumenu energii zapotrzebowanej przez poszczególnych odbiorców przewiduje się, że poszczególni odbiorcy mogą oczekiwać indywidualnego sposobu fakturowania jak i okresów płatności faktur (jednak nie dłużej niż 30 dni). I tak:

- **Tramwaje Śląskie S.A.** oczekują powykonawczego fakturowania dekadowego, przy czym faktury winny być wystawione nie później niż 5 dni roboczych po zakończeniu każdego okresu rozliczeniowego.

Zamawiający oczekuje faktur w wersji papierowej, niemniej dla zapewnienia dotrzymania terminu jak wyżej wyprzedzająco oczekuje przesłania ich wersji elektronicznych.

Wersje elektroniczne faktur należy przesyłać na adresy:

m.mol@tram-silesia.pl

finanse@tram-silesia.pl

ksiegowosc@tram-silesia.pl

z.michnik@tram-silesia.pl

p.wrobel@tram-silesia.pl

zts@tram-silesia.pl

zur.tt@tram-silesia.pl;

a.zadorozny@tram-silesia.pl;

d.kulik@tram-silesia.pl

Faktury będą płatne w terminie 30 dni licząc od dnia otrzymania wersji papierowej prawidłowo wystawionej faktury.

- **PKM Katowice Sp. z o.o.** oczekują wystawiania faktury rozliczeniowej za dany okres w terminie do 5 dni po jego zakończeniu. Płatność faktur do 20 dnia miesiąca po zakończeniu okresu rozliczeniowego. Zamawiający oczekuje faktur w wersji papierowej, niemniej dla zapewnienia dotrzymania terminu jak wyżej wyprzedzająco oczekuje przesłania ich wersji elektronicznych.

Wersje elektroniczne faktur należy przesyłać na adres:

firma@pkm.katowice.pl

Każda z faktur wystawiona przez wyłonionego w przetargu Wykonawcę winna zawierać rozliczenie sumaryczne dostarczonej energii oraz szczegółowe dla poszczególnych punktów poboru energii (w tym dla obiektów posiadających dwa zasilania również dla każdego z zasilania). Wzór faktur stanowi załącznik nr 5 i 5a do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Inne działania oczekiwane od wyłonionego wykonawcy:

Zamawiający oczekują, że wyłoniony w ramach przedmiotowego zamówienia publicznego Wykonawca **dokona**, w ich imieniu stosownych zgłoszeń zmiany sprzedawcy u Operatora Systemu Dystrybucyjnego.

W tym celu Zamawiający udzieli Wykonawcy, niezwłocznie po podpisaniu umowy, stosownych pisemnych pełnomocnictw oraz przekażą wszystkie dane i dokumenty wymagane w procedurze zmiany sprzedawcy w OSD (w wersji papierowej i elektronicznej – w Excelu).

Dodatkowe informacje dla Wykonawców

- ✓ Zamawiający pragnie poinformować, że zapisy zawarte w § 4 ust 8 wzoru umowy, mówiące o karze za nie dostarczenie energii elektrycznej dotyczą sytuacji, w której odpowiedzialność za jej nie dostarczenie leży wyłącznie po stronie Wykonawcy (np. nie zgłoszenie przez Sprzedawcę na czas i w sposób skuteczny zmiany sprzedawcy w OSD, pomimo wyprzedzającego podpisania umowy sprzedażowej i otrzymania przez Wykonawcę wszystkich kompletnych i wymaganych przez OSD niezbędnych danych i dokumentów od Zamawiającego, przy założeniu że dane te i dokumenty Wykonawca otrzymał w terminie umożliwiającym dotrzymania terminów zgłoszeniowych);
Zwracamy uwagę, że zgodnie z § 4 ust.8 wzoru umowy (załącznik 5 i 5 a do SIWZ) Wykonawca nie będzie ponosił odpowiedzialność za nie dostarczenia energii elektrycznej z winy leżącej po stronie Operatora Systemu Dystrybucyjnego.
- ✓ Wszystkie punkty odbioru (obiekty) zasilane ŚN i NN będą rozliczane po średniej jednostkowej cenie przeliczeniowej energii elektrycznej wyznaczonej zgodnie z pkt. V zał.4 SIWZ.
- ✓ Średnia cena jednostkowa wyznaczona zgodnie z pkt. V zał.4 SIWZ winna zawierać w sobie aktualną na dzień sporządzania oferty stawkę podatku akcyzowego.
Zamawiający nie dopuszcza zmian w zapisach umownych dotyczących średniej ceny jednostkowej w przypadku zmiany jego wysokości oraz zmiany innych czynników mogących mieć wpływ na cenę jednostkową energii w przyszłości, po podpisaniu umowy.
- ✓ Dostawa energii przez wyłonionego Wykonawcę winna rozpocząć się bezwzględnie od dnia 01.06.2017 r.
Zamawiający nie przewiduje możliwości zmiany zapisów § 8 wzoru umowy poprzez ich doprecyzowanie np. zapisem: „... jednak nie wcześniej niż po pozytywnym przeprowadzeniu procedury zmiany sprzedawcy w OSD”.
Zamawiający oczekiwac będzie, że Wykonawca skutecznie przeprowadzi zgłoszenie zmiany Sprzedawcy w OSD w terminie gwarantującym sprzedaż energii przez Wykonawcę począwszy od dnia 01.06.2017 r.

**Dostawa energii elektrycznej
w okresie od 01.VI. 2017 r. do 31.V.2018 r.**

Obiekty Tramwajów Śląskich S.A. zasilane energią elektryczną średniego napięcia

Lp.	WO	Obiekt	Adres
Rejon nr 1 Będzin			
Zakład Dystrybucyjny : Tauron Dystrybucja S.A. O/Będzin			
1	2526	Podstacja trakcyjna nr 08 - "Porąbka"	Sosnowiec ul. Szenwalda 14
2	2527	Podstacja trakcyjna nr 27 - "Niwka"	Sosnowiec ul. Wygody 1
3	2528	Podstacja trakcyjna nr 06 - "Sosnowiec 3 Maja"	Sosnowiec ul. 3 Maja 50
4	2529	Podstacja trakcyjna nr 07 - "Andersa"	Sosnowiec ul. Andersa
5	2530	Podstacja trakcyjna nr 16 - "Baczyńskiego"	Sosnowiec ul. Baczyńskiego
6	3519	Podstacja trakcyjna nr 05 - "Małobądzka"	Będzin ul. Małobądzka
7	3520	Podstacja trakcyjna nr 02 - "Czeladzka"	Będzin ul. Armii Ludowej 30 a
8	3521	Rozdzielnia główna "ZKT-1 Będzin Gzichów"	Będzin ul. Piastowska 29
9	4518	Podstacja trakcyjna nr 03 - "Szopena"	Dąbrowa Górnicza ul. Chopina
10	4519	Podstacja trakcyjna nr 04 - "Gołonóg"	Dąbrowa Górnicza ul. Kasprzaka
11	2074	Podstacja trakcyjna nr 09 – „Środula”	Sosnowiec, ul. Jędrzycki
Rejon nr 2, 3, 4, ZUR			
Zakład Dystrybucyjny : Tauron Dystrybucja GZE S.A.			
Rejon nr 2 Katowice			
12	05-139	Podstacja trakcyjna nr 46 - "Chorzów Batory"	Chorzów ul. Inwalidzka 5
13	05-138	Podstacja trakcyjna nr 43 - "Konstal"	Chorzów ul. Katowicka 94
14	05-144	Podstacja trakcyjna nr 21 - "Siemianowice"	Siemianowice ul. Stara Katowicka 14
15	07-173	Podstacja trakcyjna nr 31 - "RK2 - Zawodzie"	Katowice ul. 1 Maja 152
16	07-211	Podstacja trakcyjna nr 23 - "Centralna"	Katowice ul. Szkolna 2
17	07-212	Podstacja trakcyjna nr 22 - "Stadion"	Katowice ul. Chrobrego
18	07-437	Podstacja trakcyjna nr 32 - "Wiosny Ludów"	Katowice ul. Wiosny Ludów 44
19	07-1368	Podstacja trakcyjna nr 34 - "Park Kościuszki"	Katowice ul. Kościuszki 94
20	07-1447	Podstacja trakcyjna nr 29 - "Bracka"	Katowice ul. Bracka 7
21	05-140	Podstacja trakcyjna nr 45 - "Świętochłowice"	Świętochłowice ul. Katowicka 75
Rejon nr 3 Bytom			
22	03-071	Podstacja trakcyjna nr 78 - "Rozbark II"	Bytom ul. Strzelców Bytomskich 102

Lp.	WO	Obiekt	Adres
23	03-101	Podstacja trakcyjna nr 65 - "Szombierki"	Bytom ul. Wincentego Witosa 5
24	03-102	Podstacja trakcyjna nr 63 - "Centrum"	Bytom ul. Sądowa 5
25	03-175	Podstacja trakcyjna nr 61 - "Radzionków"	Bytom ul. Drzewna 2
26	03-357	Podstacja trakcyjna nr 71 - "Pogoda"	Bytom ul. Siemianowicka 23
27	05-142	Podstacja trakcyjna nr 42- "Piaśniki"	Świętochłowice ul. Chorzowska 2
28	05-419	Podstacja trakcyjna nr 50 - "Łagiewniki"	Chorzów ul. Katowicka 152
Rejon nr 4 Gliwice			
29	01-079	Podstacja trakcyjna nr 82 - "Zajezdnia Gliwice"	Gliwice ul. Chorzowska 150
30	02-078	Podstacja trakcyjna nr 83 - "Karola Miarki"	Zabrze ul. Karola Miarki 14
31	02-079	Podstacja trakcyjna nr 84 - "Hagera"	Zabrze ul. Na Piaskach
32	09-094	Podstacja trakcyjna nr 85 - "Klary"	Ruda Śląska ul. Klary 6
33	09-095	Podstacja trakcyjna nr 44 - "Wirek"	Ruda Śl. ul. Katowicka 15
34	09-096	Podstacja trakcyjna nr 41 - "Chebzie"	Ruda Śl. ul. Niedurnego 12

Uwaga!

Stacje trakcyjne:

„Małobądzka”; „Środula”; „Szopena”; „Wiosny Ludów”; „Bogucice”; „Park Kościuszki”, „Stadion”; „Siemianowice”; „Bracka”; „Klary” posiadają po dwa niezależne przyłącza. W każdym momencie pracuje tylko jedno przyłącze. Drugie przyłącza stanowią tzw. zasilanie rezerwowe wykorzystywane w przypadkach konieczności wyłączenia zasilania podstawowego.

Dostawa energii elektrycznej w okresie od 01.VI. 2017 r. do 31.V.2018 r.
Obiekty Tramwajów Śląskich S.A. zasilane energią elektryczną niskiego napięcia

l.p.	miejsce dostarczenia energii elektrycznej
Zakład Dystrybucyjny: Tauron Dystrybucja S.A. O/Będzin	
R-1 Będzin	
1	Punkt regulatorski Czeladź ul.Pieńkowskiego
2	Oświetlenie pętli w Mysłowicach
3	Punkt dyspozytorski ul.Sobieskiego w Dabrowie Górniczej
4	Punkt regulatorski Sosnowiec ul. Staszica
5	Punkt regulatorski Sosnowiec ul. Studzienna
6	PW stacji Andersa w Sosnowcu
7	PW stacji Środuła w Sosnowcu
8	PW stacji 3 Maja w Sosnowcu
9	Sosnowiec ul. Monte Casino
Zakład Dystrybucyjny: Tauron Dystrybucja GZE. S.A.	
R-2 Katowice	
1	PW stacja Siemianowice
2	PW stacja Bracka w Katowicach
3	PW stacja Park Kościuszki w Katowicach
4	Sygnalizacja tram-drog. Chorzów Rynek (do refakturowania)
5	Punkt regulatorski Pl.Alfreda w Katowicach
6	Punkt regulatorski Stadion w Katowicach
7	Punkt regulatorski Inwalidzka w Chorzowie
8	Punkt regulatorski Szopienice
9	Sygnalizacja świetlno-dźwiękowa Chorzów ul. Chopina
R-3 Bytom	
10	PW stacji Szombierki
11	PW stacji Pogoda
12	PW stacji Centrum
13	Punkt dyspozytorski Pl.Sikorskiego w Bytomiu
14	Przystanek modelowy na Pl.Sikorskiego
15	Sygnalizacja tramwajowo-drogowa ul. Sądowa w Bytomiu
16	Sygnalizacja tramwajowo-drogowa ul. Siemianowicka w Bytomiu
17	Punkt dyspozytorski Pętla Wrocławska w Bytomiu
R-4 Gliwice	
18	PW stacji Klary
19	Punkt regulatorski Ruda Chebzie ul. Niedurnego
20	Punkt regulatorski Ruda Chebzie ul. Niedurnego - rezerwa
21	Oświetlenie pętli w Zabrze ul.Wolności
22	Oświetlenie pętli Ruda Chebzie ul. Niedurnego
23	Lokal socjalny Zabrze ul. Zwrotnicza (pętla Lompy)
ZUR - Chorzów	
24	Świętochłowice ul. Katowicka 45
25	Rozdzielnia „Warsztat Zwrotnic” Chorzów ul. Katowicka 152

**Dostawa energii elektrycznej dla grupy zakupowej
w okresie od 01.VI. 2017 r. do 31.V.2018r.**

Obiekty PKM Katowice Sp. z o.o.

L.p.	WO	Obiekt	Adres
Zakład Dystrybucyjny: Tauron Dystrybucja S.A.			
1	07 – 216	Rozdzielnia baza „ Mickiewicza ”	Katowice ul. Mickiewicza 59
2	07 - 215	Rozdzielnia baza „ Zawodzie ”	Katowice ul. 1 Maja 152

Rozdzielnie PKM Katowice Sp. z o.o. posiadają po jednym przyłączy.

Szacunkowy wolumen dostaw energii [MWh]
w okresie od 01.06.2017 do 31.05.2018 r. ,
dla każdego z uczestników grupy zakupowej, w rozbiciu na miesiące:

miesiąc	Tramwaje Śląskie S.A.	PKM Katowice Sp. z o.o.	Razem
VI. 2017	3 555	55	3 610
VII. 2017	3255	50	3 305
VIII.2017	3 260	50	3 310
IX. 2017	3 940	60	4 000
X. 2017	4 295	75	4 370
XI. 2017	4 980	90	5 070
XII.2017	5 405	90	5 495
I. 2018	5 854	90	5 944
II. 2018	4 920	90	5 010
III. 2018	5 205	80	5 285
IV. 2018	3 970	65	4 035
V. 2018	4 005	55	4 060
Razem	52 644 MWh	850 MWh	53 494 MWh

WZÓR

miejsce i data wystawienia.....

Sprzedawca:

Nazwa.....

Adres.....

NIP.....

Wystawca

.....

Kontakt z wystawcą faktury

Tel.....

Fax.....

e-mail.....

Nabywca:

TRAMWAJE ŚLĄSKIE S.A.

ul. Inwalidzka 5

41-506 Chorzów

NIP: 634-01-25-637

Faktura VAT.....*

ZA ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ

Rozliczeniowa

za okres od.....do..... rok

Rejon nr...

*(należy wpisać jeden z rejonów, a mianowicie Rejon 1 w Będzinie,
Rejon 2 w Katowicach, Rejon 3 w Bytomiu, Rejon 4 w Gliwicach , ZUR)*

Nazwa obiektu (nr obiektu WO)	wartość netto	VAT	wartość brutto
1
.....
n

*Należy wykazać wszystkie obiekty przyporządkowane danemu Rejonowi ; zgodnie z załącznikiem zawartym w Opisie Przedmiotu Zamówienia)**Do faktury dołączyć załączniki zawierające szczegółowe rozliczenie każdego z obiektów z osobna***Ogółem**

Pomniejszenie (opust)

Do zapłaty

(słownie..... zł.
brutto)

konto:.....

Termin zapłaty

/
**wszelkie odstępstwa wymagają akceptacji Zamawiającego*
/

WZÓRmiejsce i data
wystawienia.....Sprzedawca
Nazwa.....
Adres.....
NIP.....Wystawca:
.....Kontakt z wystawcą faktury
Tel.....
Fax.....
e-mail.....Nabywca:
PKM Katowice sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 59
40-085 Katowice
NIP: 634-22-72-762

Faktura VAT.....*

ZA ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ

Rozliczeniowa

za miesiąc rok

Baza nr... (należy wpisać obiekty tj. z baza Mickiewicza lub baza Zawodzie)

Nazwa obiektu (nr obiektu WO)	wartość netto	VAT	wartość brutto
1
2

(należy wyartykułować wszystkie obiekty przyporządkowane danemu Rejonowi ; zgodnie z załącznikiem zawartym w Opisie Przedmiotu Zamówienia)

Ogółem
.....Do zapłaty
.....

(słownie..... zł.
brutto)

konto:.....

Termin zapłaty

**wszelkie odstępstwa wymagają akceptacji Zamawiającego*

NIP.....

Wystawca:

.....

Kontakt z wystawcą faktury

Tel.....

Fax.....

e-mail.....

Nabywca:

PKM Katowice sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 59

40-085 Katowice

NIP: 634-22-72-762

Faktura VAT.....*

ZA ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ

Rozliczeniowa

za miesiąc rok

Baza nr... (należy wpisać obiekty tj. z baza Mickiewicza lub baza Zawodzie)

Nazwa obiektu (nr obiektu WO)	wartość netto	VAT	wartość brutto
1.....
2.....

(należy wyartykułować wszystkie obiekty przyporządkowane danemu Rejonowi ; zgodnie z załącznikiem zawartym w Opisie Przedmiotu Zamówienia)

Ogółem z.

Do zapłaty z.

(słownie..... zł.
brutto)

konto:.....

Termin zapłaty

*wszelkie odstępstwa wymagają akceptacji Zamawiającego