*Wybrane załączniki w formie edytowalnej*

|  |  |
| --- | --- |
|  (pieczęć Wykonawcy/Wykonawców) | **FORMULARZ OFERTY** |
| **Postępowanie o udzielenie Zamówienia Publicznego sektorowego** **w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą:****„Usługa drążenia wyrobisk górniczych wentylacyjnych****dla TAURON Wydobycie S.A.”** |

**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**A. DANE**

**Dane Wykonawcy[[1]](#footnote-2):**

|  |
| --- |
| Oznaczenie Wykonawcy[[2]](#footnote-3) |
|  |
| Ulica  | Nr lokalu |
|  |  |
| Kod pocztowy | Miejscowość | Państwo |
|  |  |  |
| Wpisany do CEIDG / *KRS Nr ……………………………../ innego właściwego rejestru [[3]](#footnote-4) Nr……………* |
|  |
| Numer identyfikacji podatkowej NIP / inny numer ewidencji podatkowej |
| Numer telefonu / nr faksu |
| Adres e-mail | Adres strony internetowej |
|  |  |

***Dane Osoby Uprawnionej[[4]](#footnote-5):***

|  |
| --- |
| *Oznaczenie Osoby Uprawnionej* |
|  |
| *Ulica*  | *Nr lokalu* |
|  |  |
| *Kod pocztowy* | *Miejscowość* | *Państwo* |
|  |  |  |
| *Numer telefonu / nr faksu* |
| *Adres e-mail* | *Adres strony internetowej* |
|  |  |

**Adres do korespondencji:**

|  |  |
| --- | --- |
| Ulica  | Nr lokalu |
|  |  |
| Kod pocztowy | Miejscowość | Państwo |
|  |  |  |

***Dane użytkownika uprawnionego do udziału ze strony Wykonawcy w aukcji elektronicznej[[5]](#footnote-6):***

|  |  |
| --- | --- |
| *Imię* | *Nazwisko* |
|  |  |
| *e-mail* | *Numer telefonu* | *Dodatkowe dane***14***:*  |
|  |  |  |

**B. PARAMETRY OFERTY STANOWIĄCE KRYTERIA OCENY OFERT**

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o udzielenie Zamówienia Publicznego sektorowego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą **„Usługa drążenia wyrobisk górniczych wentylacyjnych dla TAURON Wydobycie S.A.”** niniejszym oświadczam, że zamówienie zostanie przez nas wykonane za Cenę brutto:

**……………………… PLN** (słownie: ........................................……………………………………).

*Sposób wyliczenia ceny brutto przedstawia Formularz Cenowy stanowiący Załącznik nr 1 do Formularza Oferty. Ceny powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.*

1. **Warunki płatności**: w terminie 60 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
2. **Termin wykonania zamówienia**:

Przez okres 24 miesięcy od daty protokolarnego przekazania frontu robót Wykonawcy, przewidywany termin przekazania frontu robót nastąpi do 30 dni od zawarcia umowy.

1. **Okres gwarancji**: Udzielamy gwarancji na okres 12 miesięcy od daty podpisania przez Zamawiającego miesięcznych lub końcowego protokołu odbioru robót.

**C. OŚWIADCZENIA I ZAPEWNIENIA WYKONAWCY**

1. **Oświadczamy, że:**
	1. zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy wszystkie informacje niezbędne do właściwego przygotowania oferty,
	2. zapoznaliśmy się z KODEKSEM POSTĘPOWANIA DLA KONTRAHENTÓW SPÓŁEK GRUPY TAURON zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem <http://swoz.tauron.pl/platform/HomeServlet?MP_module=main&MP_action=publicFilesList> i będziemy przestrzegać jego postanowień przy realizacji przedmiotowego Zamówienia.
	3. **Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO****[[6]](#footnote-7) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\***
	4. jesteśmy zdolni do wykonania Przedmiotu Zamówienia zgodnie z wymaganiami podanymi w SIWZ,

**1.4**. przedmiot oferty jest zgodny z opisem Przedmiotu Zamówienia,

* 1. podana przez nas Cena zawiera wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające z zakresów i warunków określonych w SIWZ,
	2. niedoszacowanie, pominięcie lub brak należytego rozpoznania przez nas zakresu Przedmiotu Zamówienia nie jest podstawą do żądania zmiany wysokości wynagrodzenia,
	3. akceptujemy termin realizacji zamówienia wskazany przez Zamawiającego w SIWZ,
	4. akceptujemy treść załączonego do SIWZ Wzoru Umowy wraz ze wszystkimi załącznikami,
	5. udzielamy Zamawiającemu gwarancji na okres wskazany przez Zamawiającego w SIWZ,
	6. uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni.
1. Wadium w wysokości ….……………...….. PLN (słownie: …………………….……..……) w formie ............................................. zostało wniesione w wymaganym przez Zamawiającego terminie i na cały okres związania ofertą .
2. Wadium wniesione w pieniądzu prosimy zwrócić na rachunek bankowy: ………………… *(nazwa banku)* ………………………………….. *(nr rachunku)*.

Wadium wniesione w formie niepieniężnej prosimy przesłać na adres ………………………………………………………………………………………………………

1. Prosimy, aby zapłata wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy, w oparciu o prawidłowo wystawioną fakturę, następowała przelewem na rachunek bankowy numer: [………………………………....] prowadzony przez [.......................................................].
2. Zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej do:
	1. wniesienia Zabezpieczenia w wymaganym terminie, w dopuszczonej formie i ustalonej wysokości. Proponowana przez nas forma wniesienia zabezpieczenia to: [.............................],
	2. podpisania Umowy zgodnej z postanowieniami SIWZ w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Oświadczamy, że niniejsza oferta jest kompletna, zawiera wszystkie wymagane w SIWZ dokumenty i załączniki oraz dane, zawiera …..… stron kolejno ponumerowanych i podpisanych przez upoważnioną osobę/osoby.
4. Przy wykonaniu Przedmiotu Zamówienia *nie powierzymy podwykonawcom wykonania części lub całości Przedmiotu Zamówienia/ powierzymy podwykonawcom wykonanie następujących części Przedmiotu Zamówienia[[7]](#footnote-8)*. Firmy tych podwykonawców *nie są nam na ten moment znane/zostały przez nas wskazane w formularzu JEDZ[[8]](#footnote-9).*
5. **Przesłany JEDZ został podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym oraz zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępowym o następującym brzmieniu ……………………………..**
6. Oświadczamy, iż zobowiązujemy się do ubezpieczenia zamówienia zgodnie z zakresem ubezpieczenia wskazanym we Wzorze Umowy i dostarczenia kopii polis ubezpieczeniowych, zgodnie z Umową.
7. Oświadczamy, że będziemy ponosić solidarną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia[[9]](#footnote-10).
8. Oświadczamy, że wszystkie informacje podane w niniejszej ofercie są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.
9. Informujemy, że oferta nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa*/ iż informacje składające się na ofertę, zawarte w oddzielnej, oznakowanej kopercie lub innym opakowaniu stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być udostępnione* innym *uczestnikom Postępowania.15*

**D. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW**

Wykonawca załączy do Formularza Oferty następujące dokumenty[[10]](#footnote-11):

1. ……….
2. ……….

………………………………. dnia ………………….

 (miejscowość)

 ……………………………………………………………………

 (podpis upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik nr 1 do Formularza Oferty

**FORMULARZ CENOWY[[11]](#footnote-12)**

Postępowanie o udzielenie Zamówienia Publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą:

* + - * 1. **CENA**

**I.I. Tabela nr 1 - Cena oferty**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Cena jednostkowa NETTO** **[zł/jedn. miary]** | **CENA NETTO****[zł]** | **Stawka podatku VAT**zastosowana do obliczenia ceny brutto | **Cena brutto****(Cena netto + VAT)****[zł]** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6 (4x5)** | **7** | **8 (6+VAT)** |
| 1 | Wydrążenie wyrobisk górniczych | mb | 1160 | Zgodnie z załączonymi tabelami cen jednostkowych U1÷ U8 | Wpisać pozycję z Tabeli nr 2 wiersz 9 kolumna 3………………….. | 23 %  | Wpisać pozycję z Tabeli nr 2 wiersz 9 kolumna 5……………..…. |
| 2 | Wykonanie innych robót dniówkowych zamówionych wg potrzeb Zamawiającego | rdn. | 400 | ………………... | ……………….. | 23 %  | …………………. |
| 3 | **Łączna cena ofert (poz. 1+2)** | ……………….. | x | ………………….. |

**Cena brutto oferty wynosi (słownie złotych) ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**UWAGA:**

* + - 1. Wszystkie kwoty winny być podane w złotych i groszach. Najniższą wartością może być 1 grosz.
			2. W cenie oferty Wykonawca uwzględnił wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
			3. Podane ilości są wielkościami szacunkowymi, które mogą ulec zmianie, w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego bez wpływu na ceny jednostkowe oraz pozostałe warunki realizacji umowy.

**I.II. Tabela nr 2 – Cena oferty za wydrążenie wyrobisk górniczych.**

**Cena netto całości oferty za wydrążenie wyrobisk górniczych stanowi sumę cen netto ( z wiersza: RAZEM CENA NETTO) z tabel U1, U2, U3, U4, U5, U6, U7, U8).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **NUMER TABELI** | **CENA NETTO****[zł]** | **Stawka podatku VAT**zastosowana do obliczenia ceny brutto | **CENA BRUTTO****[zł]** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5 (3 +VAT)** |
| 1. | **U1** | ……….…………. | 23 %  | ………….……… |
| 2. | **U2** | ………………… | 23 %  | ……….………… |
| 3. | **U3** | …………………. | 23 %  | ………..……….. |
| 4. | **U4** | ………………… | 23 %  | ………..……… |
| 5. | **U5** | ……….……….. | 23 %  | …………..……. |
| 6. | **U6** | ………….……. | 23 %  | …………..…… |
| 7. | **U7** | ……….……….. | 23 %  | …………..……. |
| 8. | **U8** | ………….……. | 23 %  | …………..…… |
| 9. | **RAZEM** | ………………. | x | ………………… |

* + - 1. **Sposób urabiania – przy użyciu kombajnu**

**Tabela U1 -** Wyrobisko chodnikowe węglowo o udziale skały płonnej do 20 %,

**Tabela U2 -** Wyrobisko chodnikowe węglowo kamienne o udziale skały płonnej powyżej 20% do 50%,

**Tabela U3 -** Wyrobisko chodnikowe kamienno-węglowe o udziale skały płonnej powyżej 50% do 80%,

**Tabela U4 -** Wyrobisko chodnikowe kamienne o udziale skały płonnej powyżej 80%,

* + - 1. **Sposób urabiania – przy użyciu materiału wybuchowego**

**Tabela U5** - Wyrobisko chodnikowe węglowo o udziale skały płonnej do 20 %,

**Tabela U6** - Wyrobisko chodnikowe węglowo kamienne o udziale skały płonnej powyżej 20% do 50%,

**Tabela U7** - Wyrobisko chodnikowe kamienno-węglowe o udziale skały płonnej powyżej 50% do 80%,

**Tabela U8** - Wyrobisko chodnikowe kamienne o udziale skały płonnej powyżej 80%,

* + - 1. Wartości z pól zacienionych Tabeli nr 2 - wiersz 9 kolumna 3 i wiersz 9 kolumna 5 należy przenieść do Tabeli nr 1
			2. Wykonawca do wypełnionej tabeli Formularza ofertowego dla **„Usługa drążenia wyrobisk górniczych wentylacyjnych dla TAURON Wydobycie S.A.”** dołączy wypełnione tabele cen jednostkowych nr U1÷U8, będące załącznikiem nr 1 do Formularza cenowego.

**Uwaga:**

1. Wszystkie pozycje tabeli cenowej winny zostać wypełnione. W przeciwnym wypadku oferta zostanie odrzucona.

2. Wszystkie kwoty winny być podane w złotych i groszach. Najniższą wartością może być 1 grosz.

3. W cenach oferty Wykonawca uwzględnił wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

4. Podane ilości napraw są wielkościami (szacowanymi) przewidywanymi, które mogą ulec zmianie w trakcie realizacji zamówienia.

*…………………………………………………………………..*

*(podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)*

**Załącznik nr 2 do SIWZ**

NINIEJSZY FORMULARZ MA CHARAKTER POMOCNICZY. OBOWIĄZEK PRAWIDŁOWEGO WYPEŁNIENIA, ZGODNIE Z ZAPISAMI (WARUNKAMI) SIWZ SPOCZYWA NA WYKONAWCY.

**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 zamówienia[[12]](#footnote-13).* Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia*[[13]](#footnote-14)* 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 zamawiającego*[[14]](#footnote-15)*** | **Odpowiedź:** |
| Nazwa:  | TAURON Wydobycie S.A.ul. Grunwaldzka 37, 43-600 Jaworzno |
| ***Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?*** | ***Odpowiedź:*** |
| Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia[[15]](#footnote-16): | **„Usługa drążenia wyrobisk górniczych wentylacyjnych dla TAURON Wydobycie S.A.”**  |
| Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (*jeżeli dotyczy*)[[16]](#footnote-17): | [ 2018/TWD/TWD/01773/L/141/P/MNO ] |

**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[[17]](#footnote-18):Telefon:Adres e-mail:Adres internetowy (adres www) (*jeżeli dotyczy*): | [……][……][……][……] |
| **Informacje ogólne:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem[[18]](#footnote-19)? | [] Tak [] Nie |
| **~~Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone~~~~[[19]](#footnote-20)~~~~:~~** ~~czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym”~~~~[[20]](#footnote-21)~~ ~~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.~~ | ~~[] Tak [] Nie[…][….]~~ |
| ~~Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?~~ | ~~[] Tak [] Nie [] Nie dotyczy~~ |
| **~~Jeżeli tak~~**~~:~~**~~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.~~** ~~a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie~~~~[[21]](#footnote-22)~~~~:d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?~~**~~Jeżeli nie:~~****~~Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.~~****~~WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:~~**~~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?Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~  | ~~a) [……]~~~~b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……][……]c) [……]d) [] Tak [] Niee) [] Tak [] Nie(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……][……]~~ |
| **Rodzaj uczestnictwa:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami[[22]](#footnote-23)? | [] Tak [] Nie |
| Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia. |
| **Jeżeli tak**:a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział: | a): [……]b): [……]c): [……] |
| **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?  | [] Tak [] 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 V[[23]](#footnote-24).

D: Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności wykonawca nie polega

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Podwykonawstwo:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiejkolwiek części zamówienia? | [] Tak [] NieJeżeli **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.**

**Część III: Podstawy wykluczenia**

A: Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej[[24]](#footnote-25)**;

**korupcja[[25]](#footnote-26)**;

**nadużycie finansowe[[26]](#footnote-27)**;

**przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną[[27]](#footnote-28)**

**pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu[[28]](#footnote-29)**

**praca dzieci** i inne formy **handlu ludźmi[[29]](#footnote-30)**.

|  |  |
| --- | --- |
| **Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:** | **Odpowiedź:** |
| Czy w stosunku do **samego wykonawcy** bądź **jakiejkolwiek** 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?  | [] Tak [] NieJeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……][……][[30]](#footnote-31) |
| **Jeżeli tak**, proszę podać[[31]](#footnote-32):a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;b) wskazać, kto został skazany [ ];**c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:** | a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ]b) [……]c) długość okresu wykluczenia [……] oraz punkt(-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): [……][……][……][……][[32]](#footnote-33) |
| W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia[[33]](#footnote-34) („samooczyszczenie”)? | [] Tak [] Nie  |
| **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki[[34]](#footnote-35): | [……] |

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? | [] Tak [] 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 porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny? | **Podatki** | **Składki na ubezpieczenia społeczne** |
| a) [……]b) [……]c1) [] Tak [] Nie[] Tak [] Nie* [……]
* [……]

c2) [ …]d) [] Tak [] Nie**Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [……] | a) [……]b) [……]c1) [] Tak [] Nie* [] Tak [] Nie
* [……]
* [……]

c2) [ …]d) [] Tak [] Nie**Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten 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): [[35]](#footnote-36)[……][……][……] |

C: Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi[[36]](#footnote-37)

**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[[37]](#footnote-38)**? | [] Tak [] Nie |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)?[] Tak [] Nie**Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:a) **zbankrutował**; lubb) **prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe** lub likwidacyjne; lubc) zawarł **układ z wierzycielami**; lubd) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych[[38]](#footnote-39); lube) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lubf) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?**Jeżeli tak:*** Proszę podać szczegółowe informacje:
* Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej[[39]](#footnote-40).

Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] Nie* [……]
* [……]

(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| ~~Czy wykonawca jest winien~~ **~~poważnego wykroczenia zawodowego~~~~[[40]](#footnote-41)~~**~~? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:~~ | ~~[] Tak [] Nie [……]~~ |
| **~~Jeżeli tak~~**~~, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie~~**~~Jeżeli tak~~**~~, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……]~~ |
| Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami **porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji**?**Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie[…] |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie**Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| ~~Czy wykonawca wie o jakimkolwiek~~ **~~konflikcie interesów~~~~[[41]](#footnote-42)~~** ~~spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?~~**~~Jeżeli tak~~**~~, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:~~ | ~~[] Tak [] Nie[…]~~ |
| 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?**Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie[…] |
| ~~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 w związku z tą wcześniejszą umową?~~**~~Jeżeli tak~~**~~, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:~~ | ~~[] Tak [] Nie[…]~~ |
| **~~Jeżeli tak~~**~~, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie~~**~~Jeżeli tak~~**~~, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……]~~ |
| 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; orazd) 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? | [] Tak [] Nie |

D: Inne podstawy wykluczenia, które mogą być przewidziane w przepisach krajowych państwa członkowskiego instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

|  |  |
| --- | --- |
| **Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym** | **Odpowiedź:** |
| 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: | [] Tak [] Nie(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……][[42]](#footnote-43) |
| **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:  | [] Tak [] Nie[……] |

**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:~~ | ~~[] Tak [] 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[[43]](#footnote-44):Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | […](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| **~~2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi:~~**~~Czy konieczne jest~~ **~~posiadanie~~** ~~określonego~~ **~~zezwolenia lub bycie członkiem~~** ~~określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[] Tak [] NieJeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [ …] [] Tak [] Nie(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:** |
| ~~1a) Jego („ogólny”)~~ **~~roczny obrót~~** ~~w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący~~**~~:i/lub~~**~~1b) Jego~~ **~~średni~~** ~~roczny~~ **~~obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący~~~~[[44]](#footnote-45)~~ ~~(~~**~~)~~**~~:~~**~~Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~rok: [……] obrót: [……] […] walutarok: [……] obrót: [……] […] walutarok: [……] obrót: [……] […] waluta(liczba lat, średni obrót)~~**~~:~~** ~~[……], [……] […] waluta~~~~(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~2a) Jego roczny („specyficzny”)~~ **~~obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem~~** ~~i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:~~**~~i/lub~~**~~2b) Jego~~ **~~średni~~** ~~roczny~~ **~~obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący~~~~[[45]](#footnote-46)~~~~:~~**~~Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~rok: [……] obrót: [……] […] walutarok: [……] obrót: [……] […] walutarok: [……] obrót: [……] […] waluta(liczba lat, średni obrót)~~**~~:~~** ~~[……], [……] […] waluta(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:~~ | ~~[……]~~ |
| ~~4) W odniesieniu do~~ **~~wskaźników finansowych~~~~[[46]](#footnote-47)~~** ~~określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e):Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y~~~~[[47]](#footnote-48)~~ ~~– oraz wartość):[……], [……]~~~~[[48]](#footnote-49)~~~~(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~5) W ramach~~ **~~ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego~~** ~~wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę:Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[……] […] waluta(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~6) W odniesieniu do~~ **~~innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych~~**~~, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, żeJeżeli 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): [……][……][……]~~ |

C: Zdolność techniczna i zawodowa

**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:** |
| ~~1a) Jedynie w odniesieniu do~~ **~~zamówień publicznych na roboty budowlane~~**~~:W okresie odniesienia~~~~[[49]](#footnote-50)~~ ~~wykonawca~~ **~~wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju~~**~~: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): […]Roboty budowlane: [……](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| 1b) Jedynie w odniesieniu do **zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi**:W okresie odniesienia[[50]](#footnote-51) 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[[51]](#footnote-52): | Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): […]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Opis | Kwoty | Daty | Odbiorcy |
|  |  |  |  |

 |
| 2) Może skorzystać z usług następujących **pracowników technicznych lub służb technicznych[[52]](#footnote-53)**, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości:W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót: | [……] |
| ~~3) Korzysta z następujących~~ **~~urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości~~**~~, a jego~~ **~~zaplecze naukowo-badawcze~~** ~~jest następujące:~~  | ~~[……]~~ |
| 4) ~~Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy~~ **~~zarządzania łańcuchem dostaw~~** ~~i śledzenia łańcucha dostaw:~~ | [……] |
| ~~5)~~ **~~W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu:~~**~~Czy wykonawca~~ **~~zezwoli~~** ~~na przeprowadzenie~~ **~~kontroli~~~~[[53]](#footnote-54)~~** ~~swoich~~ **~~zdolności produkcyjnych~~** ~~lub~~ **~~zdolności technicznych~~**~~, a w razie konieczności także dostępnych mu~~ **~~środków naukowych i badawczych~~**~~, jak również~~ **~~środków kontroli jakości~~**~~?~~ | ~~[] Tak [] Nie~~ |
| 6) Następującym **wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi** legitymuje się:a) sam usługodawca lub wykonawca:**lub** (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia):b) jego kadra kierownicza: | a) [……]b) [……] |
| ~~7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące~~ **~~środki zarządzania środowiskowego~~**~~:~~ | ~~[……]~~ |
| ~~8) Wielkość~~ **~~średniego rocznego zatrudnienia~~** ~~u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące~~ | ~~Rok, średnie roczne zatrudnienie:[……], [……][……], [……][……], [……]Rok, liczebność kadry kierowniczej:[……], [……][……], [……][……], [……]~~ |
| 9) Będzie dysponował następującymi **narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi** na potrzeby realizacji zamówienia: | [……] |
| 10) Wykonawca **zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom[[54]](#footnote-55)** następującą **część (procentową)** zamówienia: | [……] |
| ~~11) W odniesieniu do~~ **~~zamówień publicznych na dostawy~~**~~:Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności.Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności.Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[] Tak [] Nie[] Tak [] Nie(adres internetowy, wydający urząd lub organ,~~~~dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~12) W odniesieniu do~~ **~~zamówień publicznych na dostawy~~**~~:Czy wykonawca może przedstawić wymagane~~ **~~zaświadczenia~~** ~~sporządzone przez urzędowe~~ **~~instytuty~~** ~~lub agencje~~ **~~kontroli jakości~~** ~~o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia?~~**~~Jeżeli nie~~**~~, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione:Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[] Tak [] Nie[…](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |

D: Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego** | **Odpowiedź:** |
| ~~Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić~~ **~~zaświadczenia~~** ~~sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych~~ **~~norm zapewniania jakości~~**~~, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych?~~**~~Jeżeli nie~~**~~, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione:Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[] Tak [] Nie[……] [……](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić~~ **~~zaświadczenia~~** ~~sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych~~ **~~systemów lub norm zarządzania środowiskowego~~**~~?~~**~~Jeżeli nie~~**~~, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące~~ **~~systemów lub norm zarządzania środowiskowego~~** ~~mogą zostać przedstawione:Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[] Tak [] Nie[……] [……](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |

**Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów**

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.
Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:**

**Wykonawca oświadcza, że:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ograniczanie liczby kandydatów** | **Odpowiedź:** |
| ~~W następujący sposób~~ **~~spełnia~~** ~~obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla~~ **~~każdego~~** ~~z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej~~~~[[55]](#footnote-56)~~~~, proszę wskazać dla~~ **~~każdego~~** ~~z nich:~~ | ~~[….][] Tak [] Nie~~~~[[56]](#footnote-57)~~~~(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~~~[[57]](#footnote-58)~~ |

**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 członkowskim*[[58]](#footnote-59)*, lub*

*b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.*[[59]](#footnote-60)*, 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] uzyskał(-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): [……]

**Data, miejscowość oraz – podpis(-y):**

**Załącznik nr 3 do SIWZ**

………………………………………

*(nazwa i adres Wykonawcy)*

……………………, dnia………………

 *(miejscowość)*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**o przynależności/braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów\***

Postępowanie o udzielenie Zamówienia Publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: **„Usługa drążenia wyrobisk górniczych wentylacyjnych dla  TAURON Wydobycie S.A.”.**

Na podstawie art. 24 ust. 11 Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), w związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego w ramach postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego dotyczącego **„Usługi drążenia wyrobisk górniczych wentylacyjnych dla  TAURON Wydobycie S.A.”** (dalej: „Postępowanie"), niniejszym oświadczam, że:

1. **należę do grupy kapitałowej\*** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2015 r. poz. 184 z późn zm.), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), tej samej do której należy [......], tj., *inny wykonawca/inni wykonawcy****\*****, który/którzy****\**** *złożył/złożyli***\*** odrębną *ofertę/ofertę częściową****\**** w Postępowaniu.
2. **nie należę do tej samej grupy kapitałowej\* co inni wykonawcy, którzy złożyli w Postępowaniu ofertę lub ofertę częściową.**

Niniejszym wskazuję, że powiązania z *innym wykonawcą/innymi wykonawcami****\**** *wskazanym/wskazanymi***\*** w pkt 1 powyżej nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w Postępowaniu na dowód czego *wskazuję/załączam***\*:**

………………………….

\*niepotrzebne skreślić

…………………………………………………………………………………………..

 (podpis osoby/osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)

**Załącznik nr 4 do SIWZ**

………………………………………

*(nazwa i adres Wykonawcy)*

……………………, dnia………………

 *(miejscowość)*

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**

**O NIEZALEGANIU Z OPLACANIEM SKŁADEK PODATKOW I OPŁAT LOKALNYCH,**

**BRAKU ORZECZENIA TYTUŁEM ŚRODKA ZAPOBIEGAWCZEGO ZAKAZU UBIEGANIA SIĘ O ZAMÓWIENIA PUBLICZNE,**

**ORAZ BRAKU WYDANIA WOBEC NIEGO PRAWOMOCNEGO WYROKU SĄDU LUB OSTATECZNEJ DECYZJI ADMINISTRACYJNEJ O ZALEGANIU Z UISZCZENIEM PODATKÓW**

Postępowanie o udzielenie Zamówienia Publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: **„Usługa drążenia wyrobisk górniczych wentylacyjnych dla  TAURON Wydobycie S.A.”.**

1. Oświadczam(y), że nie zalegamy z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych.
2. Oświadczam(y), że wobec podmiotu, który reprezentuję nie zostało wydane, tytułem środka zapobiegawczego, orzeczenie o zakazie ubiegania się o zamówienie publiczne.
3. Jako pełnomocny przedstawiciel reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam/my,iż wobec mnie/nas:
* **nie wydano** prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. \*
* **wydano** prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 15) ustawy PZP przedstawiamy w załączeniu dokumenty potwierdzające dokonanie płatności ww. należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.\*

\*- Niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

………………………………………………………

 (pieczęć i podpisy osoby/osób

 upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**Załącznik nr 5 do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa przedmiotu zamówienia:**

„Usługa drążenia wyrobisk górniczych wentylacyjnych dla TAURON Wydobycie S.A.”

1. Przedmiot Zamówienia obejmuje:

1. Drążenie wyrobisk górniczych wentylacyjnych w TAURON Wydobycie S.A. - Zakład Górniczy Brzeszcze w Brzeszczach;
2. wykonanie innych robót górniczych zamówionych według potrzeb przez Zamawiającego, niezbędnych dla realizacji robót określonych w lit. a).
3. Wykonawca zobowiązany będzie do:
	1. Wydrążenia wyrobiska górniczego o łącznej długości około 1160 m, objętego przedmiotem zamówienia w okresie **24 miesięcy** od daty protokolarnego przekazania frontu robót Wykonawcy. Zamawiający szacuje wykonać w ramach drążenia przekopu wentylacyjnego
	z poziomu 740 m do poziomu 512 m około 3 skrzyżowań.

Na podstawie posiadanej wiedzy i doświadczenia Zamawiający przewiduje, że przekazanie frontu robót Wykonawcy może nastąpić do dnia **01.10.2018** roku i nie dłużej niż do 30 dni od zawarcia umowy.

Przekazanie frontu robót Wykonawcy nastąpi na podstawie odrębnego protokołu technicznego, podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Stron.

Zamawiający zastrzega sobie prawo przesunięcia terminu przekazania frontu robót.

O gotowości do przekazania frontu robót Zamawiający powiadomi Wykonawcę
z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni kalendarzowych.

* 1. Zamawiający po przeanalizowaniu zakresu prac niezbędnych do realizacji ww. zadania ocenia, że określone czynności w zakresie realizacji zamówienia muszą polegać na wykonaniu pracy w rozumieniu art. 22 **§ 1 Kodeksu Pracy dla stanowisk:**
1. górnika strzałowego (minimum cztery osoby);
2. elektromontera maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV (minimum cztery osoby);
3. elektromontera maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu powyżej 1 kV (minimum dwie osoby);
4. maszynisty kolejek podwieszanych pod ziemią (minimum cztery osoby);
5. **pozostałej załogi zatrudnionej do realizacji Przedmiotu Zamówienia z wyłączeniem:** kierownika działu górniczego, kierownika działu energomechanicznego, kierownika działu techniki strzałowej, osób o kwalifikacjach wyższego dozoru ruchu
w specjalności górniczej, mechanicznej i elektrycznej, osoby o kwalifikacjach kierownika działu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz szkolenia lub co najmniej specjalisty do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 02.11.2004 r. – Dz. U. Nr 246, poz. 2468 wraz z późniejszymi zmianami), osób o kwalifikacjach dozoru ruchu w specjalności górniczej, mechanicznej i elektrycznej.
6. Wykonawca drążył będzie wyrobiska górnicze wentylacyjne, o których mowa w pkt.1. lit. a) przy użyciu kombajnu chodnikowego lub materiałów wybuchowych w przekrojach odpowiadających rysunkom obudowy łukowej podatnej ŁP i ŁPP określonym w załączniku nr 2 do Umowy (tabela cen jednostkowych).
	1. W przypadku wystąpienia w przodku skał zwięzłych wymagających zastosowania techniki strzałowej tylko w części całkowitego przekroju wyrobiska:
* do 60 % przekroju wyrobiska urabiane MW - będzie rozliczane jako urabianie kombajnem chodnikowym (tabele U1 ÷ U4),
* powyżej 60% przekroju wyrobiska urabiane MW - będzie rozliczane jako urabianie materiałem wybuchowym (tabele U5 ÷ U8)
	1. Strzelanie rozluźniające przed kombajnem wykonywane w przodku będzie traktowane do rozliczenia jako urabianie kombajnem chodnikowym (tabele U1 ÷ U4).
1. Sposób wykonania projektowanych wyrobisk każdorazowo określany będzie przez Zamawiającego w opracowanych projektach technicznych.
2. Zamawiający zastrzega, iż zakres oraz warunki realizacji zamówienia są zakresami szacunkowymi, wynikającymi z aktualnego rozeznania górniczo-geologicznego - według stanu sprzed rozpoczęcia robót. Zakres rzeczowy Przedmiotu Zamówienia przewidziany do wykonania obejmuje drążenie około 1 160  metrów wyrobisk górniczych wentylacyjnych wraz z wykonaniem około 3 skrzyżowań. Wyrobisko drążone będzie przekopowo od pokładu 510 do pokładu 339 w przewidywanych warunkach górniczo – geologicznych opisanych w pkt. 11. Przewidywana do wykonania, w całym okresie objętym zamówieniem, długość wyrobisk górniczych wentylacyjnych, ich przebieg oraz ilość skrzyżowań występujących w ciągu drążenia wyrobisk górniczych może ulec zmianie, jak również może ulec zmianie przewidywane zagęszczenie i rodzaj obudowy chodnikowej, w przypadku wystąpienia w trakcie drążenia wyrobisk istotnej zmiany warunków górniczo-geologicznych (np. wzrostu zagrożeń naturalnych, wymycia pokładu, nierozpoznanych zaburzeń tektonicznych, zmiany przeznaczenia wyrobiska w związku z zaistnieniem ww. zdarzeń, itp.). W przypadku zmniejszenia długości wyrobisk łączna cena za ich wykonanie ulegnie wynikającemu z tego obniżeniu, a Wykonawca nie może dochodzić od Zamawiającego żadnych roszczeń z tego tytułu. W przypadku zwiększenia łącznej długości wyrobisk – o ile nie upłynie jeszcze okres wskazany w Umowie w § 2 ust. 1 i jednocześnie łączna cena usług świadczonych przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego nie przekroczy jeszcze kwoty określonej w § 9 ust. 7 Umowy – Wykonawca do czasu nastąpienia jednego z tych zdarzeń zobowiązany będzie drążyć wyrobiska w zwiększonej łącznej długości.
3. W ramach drążenia wyrobisk górniczych wentylacyjnych Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do:

6.1. Drążenia wyrobisk górniczych wentylacyjnych przy zastosowaniu maszyn i urządzeń:

1. zapewnianych przez Wykonawcę - dopuszczonych do pracy w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych węgla kamiennego maszynami niezbędnymi do prowadzenia przodków, takimi jak: kombajn chodnikowy, urządzenia przodkowe (podajniki taśmowe, lekkie przenośniki zgrzebłowe, pompy przodkowe, urządzenia wiercąco-kotwiące do przykatwiania obudowy chodnikowej oraz pompy i kompresory do klejenia górotworu), ciągnik spalinowy kolejki podwieszonej wraz z nisko obciążalnym zestawem transportowym (belką transportową) oraz urządzeniami do załadunku urobionej skały (posiadające dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego lub deklarację zgodności na znak WE) z układem zasilania tj.: stacją transformatorową do zasilania maszyn urządzeń przodkowych Wykonawcy, wyłącznikami do tych urządzeń oraz kablami i przewodami zasilającymi od stacji transformatorowej do maszyn i urządzeń Wykonawcy długości minimum 100 m, posiadającymi dopuszczenie systemowe dla zintegrowanej grupy urządzeń przodkowych.
2. zapewnianych przez Zamawiającego, takich jak: kompletne napędy i stacje zwrotne
z przesypami przenośników taśmowych, wentylator lutniowy, urządzenie odpylające, lutniociąg Ø 800 mm, Ø 1000 mm lub Ø 1200 pompy stacjonarne wraz z układem zasilania, sterowania i sygnalizacji oraz stacje transformatorowe do zasilania tych urządzeń dla realizacji usług objętych przedmiotem zamówienia;
	1. Obsługi i konserwacji w branży górniczej i energomechanicznej wszystkich maszyn
	 i urządzeń, o których mowa w pkt. 6.1.;
	2. Wykonania obudowy drążonych wyrobisk górniczych oraz montażu typowych skrzyżowań w obudowie ŁP i ŁPP – ujętych w projektach technicznych wraz z technologiami drążenia wyrobisk, występujących w ciągu prowadzonych robót;
	3. Kontroli stanu obudowy chodnikowej drążonych wyrobisk obejmującej między innymi; sprawdzenie stanu połączeń elementów obudowy chodnikowej (dokręcenie śrub strzemion łączących elementy obudowy chodnikowej – w okresie od 2 do 4 tygodni po wykonaniu obudowy wyrobiska, odpowiednim momentem siły wymaganym przez Producenta ww. strzemion), sprawdzenie dokręcenia śrub rozpór dwustronnego działania, uzupełnienie i wymiana uszkodzonych elementów opinki obudowy chodnikowej oraz uzupełnianie wykładki;
	4. Zapewnienia materiałów eksploatacyjnych i usług serwisowych przy awaryjnych wymianach części zamiennych do maszyn i urządzeń zapewnianych przez Wykonawcę,
	o których mowa w pkt.6.1. lit. a);
	5. Montażu maszyn i urządzeń wymienionych w pkt. 6.1. w rejonie prowadzonych robót oraz wykonanie innych robót górniczych w tym m.in. demontaże i montaże rurociągów, lutniociągów, toków szynowych, wzmocnienia obudowy wyrobisk, przebudowy, wydłużenia lub wymiany elementów obudowy wyrobisk, demontaże i montaże urządzeń odstawy, niezbędnych dla uruchomienia drążenia wyrobisk górniczych objętych przedmiotem zamówienia;
	6. Przejazdów kombajnu chodnikowego koniecznych do wykonania przedmiotowego zakresu robót objętego Przedmiotem Zamówienia, a w przypadku przefrontowania kombajnu, w którym konieczny jest jego demontaż, do jego demontażu i ponownego montażu;
	7. Wykonania wzmocnień obudowy drążonych wyrobisk górniczych wentylacyjnych
	w postaci budynku podporowego, podciągu stalowego lub kotwień zgodnie z ustaleniami zawartymi w projektach technicznych wraz z technologiami drążenia wyrobisk, wzmocnień obudowy chodnikowej w rejonie projektowanych skrzyżowań wyrobisk zgodnie
	z warunkami określonymi w pkt. 9.8;
	8. Zabezpieczenia czoła wyrobiska górniczego po jego wydrążeniu zgodnie z ustaleniami zawartymi w projektach technicznych wraz z technologią drążenia;
	9. Prowadzenia robót strzałowych związanych ze zleconymi robotami zgodnie z metrykami lub dokumentacjami strzałowymi sporządzanymi przez Kierownika Działu Techniki Strzałowej Wykonawcy, zaakceptowanymi przez Kierownika Działu Techniki Strzałowej Zamawiającego i zatwierdzonymi przez Kierownika Działu Górniczego Zamawiającego, dokumentacje strzałowe zatwierdza Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego ZG Brzeszcze;
	10. Zabudowy do uruchomienia drążenia i wydłużania za postępem drążonego wyrobiska górniczego wentylacyjnego oraz obsługi i utrzymania w sprawności technicznej przenośników odstawy zgrzebłowej i taśmowej w przekazanym Wykonawcy rejonie robót określonym w „Karcie zgodności i prowadzenia robót”;
	11. Zabudowy do uruchomienia drążenia i wydłużania za postępem drążonego wyrobiska górniczego wentylacyjnego oraz konserwacji toku kolejki podwieszanej w przekazanym Wykonawcy rejonie robót określonym w „Karcie zgodności i prowadzenia robót”;
	12. Zabudowy, wydłużania, przebudowy i utrzymania w sprawności technicznej lutniociągu
	Ø 800 mm, Ø 1000 mm lub Ø 1200 mm wentylacji odrębnej ssącej lub kombinowanej do przewietrzania drążonych wyrobisk górniczych wentylacyjnych, wykonywania przeglądów, konserwacji i awaryjnych wymian podzespołów wentylatora lutniowego i odpylacza;
	13. Demontażu przewidzianych do likwidacji, przebudowy, zabudowy rurociągów przeciwpożarowych i sprężonego powietrza (Ø 100 mm lub Ø 150 mm) w zakresie niezbędnym do rozpoczęcia drążenia oraz ich wydłużania wraz z postępem drążonych wyrobisk górniczych wentylacyjnych oraz utrzymania w sprawności technicznej rurociągów i sprzętu ppoż. w przekazanym rejonie robót określonym w „Karcie zgodności
	i prowadzenia robót” oraz zabezpieczenie przed robotami strzałowymi;
	14. Zabudowy i obsługi w rejonie świadczonych usług, określonym w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” pomp stacjonarnych oraz przodkowych, bieżącą zabudowę i utrzymanie w sprawności technicznej rurociągów odwodnienia lokalnego (Ø 100 mm,
	Ø 150 mm lub Ø 200 mm) oraz zabezpieczenie przed robotami strzałowymi;
	15. Zabudowy rurociągu Ø 300 mm na całej długości projektowanego wyrobiska do celów odmetanowania;
	16. Transportu, zabudowy, przebudowy i utrzymania istniejących i nowobudowanych linii kablowych i przewodów w zakresie związanym z bieżącym postępem drążonych wyrobisk górniczych wentylacyjnych objętych Przedmiotem Zamówienia;
	17. Transportu ręcznego materiałów poza transportem spalinową kolejką podwieszoną z punktu zdawczo-odbiorczego do przodka drążonego wyrobiska górniczego wentylacyjnego objętego Przedmiotem Zamówienia.
	18. Transportu spalinową kolejką podwieszaną z punktu zdawczo – odbiorczego do przodka drążonego wyrobiska górniczego wentylacyjnego objętego Przedmiotem Zamówienia.
	19. Transportu poza punktami zdawczo-odbiorczymi określonymi w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” i ustawiania w drążonych wyrobiskach górniczych wentylacyjnych stacji transformatorowych;
	20. Uporządkowanie, odzłomowanie i demontaż zbędnego wyposażenia wyrobisk w przekazanym Wykonawcy rejonie robót określonym w „Karcie zgodności i prowadzenia robót.
	21. Demontażu maszyn i urządzeń będących własnością Wykonawcy, o których mowa
	w pkt. 6.1. lit. a) oraz udostępnionych Wykonawcy na czas realizacji Umowy przez Zamawiającego, o których mowa w pkt. 6.1. lit. b) i pozostałego wyposażenia wyrobisk (kabli, rurociągów, lutni, trasy kolejki podwieszanej, trasy przenośników odstawy urobku
	z drążonych wyrobisk, itp.) w uzgodnieniu z Zamawiającym, w związku z zakończeniem realizacji przedmiotu zamówienia oraz ich transportu do punktu zdawczo-odbiorczego określonego w „Karcie zgodności i prowadzenia robót”, celem wydania na powierzchnię;
	22. Nadzoru i kontroli wykonywanych robót w zakresie branży górniczej i energomechanicznej w dni robocze i wolne od pracy;
	23. Kontroli wyrobisk górniczych oraz odwodnienia w rejonie zakładu górniczego określonego w „Karcie zgodności i prowadzenia robót”, za który Wykonawca będzie odpowiedzialny
	w dni robocze i wolne od pracy przez osoby dozoru ruchu i pracowników fizycznych;
	24. Opracowania i zatwierdzania zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami instrukcji bezpiecznego wykonywania robót związanych z drążeniem wyrobisk górniczych objętych przedmiotem zamówienia oraz technologii robót nie ujętych w dostarczonych przez Zamawiającego projektach technicznych wraz z technologią drążenia wyrobisk;
	25. Wykonywania wszelkich robót związanych z usuwaniem i profilaktyką w zakresie zagrożeń naturalnych, a w szczególności zabudowa zapór i ich utrzymanie w sprawności technicznej, usuwanie nagromadzonego pyłu węglowego, opylanie wyrobisk, przebudowa czujników (CO, CH4), przebudowa dysz sprężonego powietrza, wiercenie otworów małośrednicowych, zabudowa pomocniczych urządzeń wentylacyjnych.
	26. Wykonania wszystkich innych niezbędnych robót związanych z prowadzeniem przodków
	i utrzymaniem wyrobisk górniczych w przekazanym Wykonawcy i określonym w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” rejonie robót.
3. Przedmiotem zamówienia może być również wykonywanie innych robót górniczych zleconych według potrzeb Zamawiającego, niezbędnych dla realizacji robót określonych
w pkt. 1 lit. a).
	1. Zakres robót, o których mowa w pkt. 7 określany będzie w protokołach konieczności wystawianych przez Zamawiającego w miarę występujących potrzeb.
	2. Koszty robót, o których mowa w pkt. 7.1. określane będą na podstawie:
		* 1. protokołu konieczności robót do wykonania;
4. protokołu uzgodnień zawierającego ilość przewidzianych do wykonania roboczodniówek;
5. kosztu roboczodniówki określonego w Umowie w § 9 ust. 4;
6. szczegółowej kalkulacji zaplanowanych (zlecanych) robót przeprowadzonej
w odniesieniu do analogicznych robót wykonanych przez pracowników Zamawiającego uwzgledniającą wpływ warunków geologiczno-górniczych, czas pracy itp.;
7. obmiaru robót sporządzonego przed i po wykonaniu prac przez Dział Mierniczo –Geologiczny Zamawiającego w zależności od specyfiki wykonywanej pracy;
8. obustronnie podpisanego protokołu odbioru (protokół zdawczo – odbiorczy) sporządzonego na koniec miesiąca zawierającego ilość przepracowanych dniówek.

Strony przewidują, że łączna ilość nie przekroczy **400** roboczodniówek.

1. Pomiary w zakresie wentylacyjnym zgodnie z obowiązującymi przepisami wykona Zamawiający
2. Charakterystyka projektowanych wyrobisk górniczych:

9.1. Przewidywane nachylenie wyrobisk górniczych:

* Nachylenie wyrobiska około 10°
	1. Grubość pokładów na wybiegu projektowanego przekopu *(wg. szybu AVIII i AV).*

pokład 339 – ok. 1,2 m

pokład 342 – ok. 1,0 m

pokład 343 – ok. 1,5 m

pokład 346 – ok. 1,1 m

pokład 347 – ok. 1,5 m

pokład 349 – ok. 0,7 m

pokład 352 – ok. 1,4 m

pokład 353 – ok. 1,0 ÷ 1,5 m

pokład 356 – ok. 1,4 m

pokład 364 – ok. 2,0 ÷ 2,5 m

pokład 401 – ok. 1,8 m

pokład 404 – ok. 0,6 ÷ 1,5 m

pokład 405/1 – ok. 3,0 m

pokład 405/2 – ok. 1,4 m

pokład 407 – ok. 0,8 m

pokład 416 – ok. 0,8 m

pokład 510 – ok. 2,0 ÷ 4,0 m

* 1. Udział skały płonnej (szacunkowy) w przekroju drążonych wyrobisk:
		+ - 1. wyrobiska węglowe o udziale skały płonnej do 20% stanowić będą około 5 % łącznej długości drążonych wyrobisk,
				2. wyrobiska węglowo-kamienne o udziale skały płonnej powyżej 20% i do 50% stanowić będą około 10% łącznej długości drążonych wyrobisk,
				3. wyrobiska kamienno-węglowe o udziale skały płonnej powyżej 50% i do 80% stanowić będą około 15% łącznej długości drążonych wyrobisk,
				4. wyrobiska kamienne o udziale skały płonnej powyżej 80% stanowić będą około 70% łącznej długości drążonych wyrobisk,
	2. Typ obudowy chodnikowej:

Łukowa podatna o profilach: V29, V32, V36.

* 1. Przewidywane wielkości odrzwi obudowy chodnikowej określone zostały w Załączniku
	nr 2 do Umowy – Tabela cen jednostkowych:
	2. Rozstaw odrzwi obudowy chodnikowej: od 0,5 m do 1,0 m.
	3. Maksymalne dopuszczalne otwarcie przodka bez obudowy:
* zgodnie z Książką Obudowy ZG Brzeszcze i obowiązującymi przepisami.
	1. Wzmocnienia obudowy:
1. określone zostaną w projektach technicznych wraz technologiami drążenia wyrobisk górniczych wentylacyjnych, obejmować będą przewidywane strefy wzmożonych ciśnień na obudowę chodnikową (krawędzie eksploatacyjne, uskoki i inne zaburzenia geologiczne), lokalnie pogorszone warunki górnicze (np. opady do drążonego wyrobiska skał stropowych i ociosowych), wymagające wykonania wzmocnień obudowy np. w formie zagęszczenia obudowy chodnikowej, klejenia górotworu przy zastosowaniu środków chemicznych, prętowania stropu prętami stalowymi, wzmocnienia obudowy chodnikowej poprzez zabudowę w stropie lub na ociosach podciągów stalowych, wykonania pełnej wykładki obudowy, wykonanie budynku podporowego itp.;
2. inne wymagane wzmocnienia obudowy chodnikowej, które wynikną w trakcie drążenia wyrobisk górniczych wentylacyjnych, dostosowane zostaną do występującego zagrożenia i wykonywane będą wg uzgodnień Kierownika Działu Górniczego Wykonawcy z Zamawiającym;
	1. Zabezpieczenie czoła drążonego wyrobiska:
3. w czole drążonego wyrobiska, po zakończeniu jego drążenia należy zabudować konstrukcję z szyn o profilu min. S24 lub prostek typu THV lub V lub rozpór drewnianych oraz wykonać opinkę czoła wyrobiska za pomocą siatki okładzinowej lub okładziny żelbetowej,
4. wypełnić skałą płonną przestrzeń pomiędzy czołem drążonego wyrobiska, a siatką okładzinową względnie rozeprzeć ocios stemplami drewnianymi rozpartymi pomiędzy czołem drążonego wyrobiska, a zabudowanymi rozporami pionowymi i poziomymi,
	1. Opinka obudowy;
		* 1. w stropie: okładziny żelbetowe (na długości KS),
			2. na ociosach siatki okładzinowe zgrzewane łańcuchowo-węzłowe lub okładziny żelbetowe,
	2. Stabilizacja obudowy: stalowe rozpory wieloelementowe dwustronnego działania rozmieszczone na obwodzie obudowy chodnikowej we wzajemnej odległości do 1,2 m.
	3. Sposób urabiania: drążenie wyrobisk górniczych kombajnem chodnikowym lub przy pomocy MW;
	4. Załadunek urobku - kombajnem chodnikowym lub ręcznie.
	5. Odstawa urobku z drążonych wyrobisk:
		1. Przenośnikami taśmowymi w rejonie robót przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego na podstawie „Protokołu przekazania frontu robót” i obsługiwanych przez pracowników Wykonawcy. Przewidywana ilość przenośników do zabudowy
		i obsługi przez pracowników Wykonawcy związana będzie z planowanym przebiegiem wyrobisk uzależnionym od warunków górniczo-geologicznych i wynosić może do 5 przenośników,
		2. Podajnikami taśmowymi lub lekkimi przenośnikami zgrzebłowymi (Wykonawcy) zainstalowanymi za kombajnem i obsługiwanych przez pracowników Wykonawcy,
		3. Lekkimi przenośnikami zgrzebłowymi (Wykonawcy) obsługiwanymi przez pracowników Wykonawcy w rejonie skrzyżowań.
		4. Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do:
5. zabudowy przed rozpoczęciem drążenia i wydłużania za postępem drążonych wyrobisk urządzeń odstawy urobku zgodnie z postanowieniami dokumentacji układu transportu urobku i DTR;
6. właściwego zabezpieczenia sprzętu ppoż. w wykonywanych wyrobiskach (Wykonawca ponosi odpowiedzialność za stan przekazanego sprzętu ppoż. przez Zamawiającego);
7. posiadania pracowników z odpowiednimi kwalifikacjami do obsługi urządzeń odstawy urobku;
8. zgłaszania Zamawiającemu zmian w odstawie urobku z drążonych wyrobisk celem aktualizacji dokumentacji układu transportu urobku;
9. dokonywania odbiorów technicznych zabudowanych urządzeń do odstawy urobku z drążonych wyrobisk przy udziale przedstawiciela Zamawiającego i przedstawiania protokołów odbioru Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego celem uzyskania zezwolenia na oddanie do ruchu;
10. kontroli tygodniowych i miesięcznych stanu technicznego przenośników taśmowych
i udokumentowanych w „Książce kontroli taśmociągów”;
11. prowadzenie robót w sposób nie pogarszający stanu technicznego przekazanych urządzeń odstawy taśmowej (napędy, taśma, konstrukcja i inne elementy)
z uwzględnieniem typowego zużycia wynikającego z eksploatacji;
12. zapoznania pracowników zatrudnionych przy obsłudze i konserwacji urządzeń odstawy urobku z drążonych wyrobisk z postanowieniami dokumentacji układu transportu urobku.
	* 1. Organizacja odstawy urobku z drążonych wyrobisk zostanie przedstawiona w stosownej dokumentacji opracowanej przez Zamawiającego,
		2. Urobek z drążonych wyrobisk ładowany będzie na przenośniki taśmowe głównej odstawy taśmowej na poziomie 640÷900m, obsługiwanych przez pracowników Zamawiającego.
	1. Transport materiałów:
		1. do punktu zdawczo-odbiorczego określonego w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” - zapewnia Zamawiający;
		2. od punktu zdawczo-odbiorczego określonego w „Karcie zgodności i prowadzenia robót” - zapewnia Wykonawca;
		3. lokalizację punktu zdawczo-odbiorczego przewiduje się na poziomie 740 m w rejonie stacji materiałowej SM-29 i SM-22;
		4. Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do:
			1. zabudowy przed rozpoczęciem drążenia i wydłużania za postępem drążonych wyrobisk toru kolejki podwieszanej zgodnie z postanowieniami dokumentacji układu transportu materiałów;
			2. zgłaszania Zamawiającemu zmian w układzie transportu z drążonych wyrobisk celem aktualizacji dokumentacji układu transportu materiałów i urządzeń;
			3. dokonywania odbiorów technicznych obudowy wyrobiska i trasy transportu kolejką podwieszaną po zabudowie lub wydłużeniu układu transportu, związanego z realizacją Umowy przy udziale przedstawiciela Zamawiającego i zatwierdzanie protokołów odbioru zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego procedurami.
		5. Organizacja transportu materiałów i urządzeń do drążonych wyrobisk zostanie przedstawiona w stosownej dokumentacji opracowanej przez Zamawiającego;
		6. Zamawiający zobowiązany będzie w szczególności do udostępnienia Wykonawcy elementów toru kolejki podwieszanej oraz niezbędnego wyposażenia do zabudowy
		i wydłużania toru kolejki podwieszanej w drążonych wyrobiskach.
	2. Odwodnienie:
13. odprowadzenie wody z drążonych wyrobisk rurociągami Ø 100 mm, Ø 150 mm lub
Ø 200 mm,
14. pompy przodkowe (zapewnia Wykonawca wg potrzeb),
15. pompy stacjonarne typu OS wraz z przewoźnym rząpiem (zapewnia Zamawiający wg potrzeb),
	1. Droga dojścia załogi:

Średni czas dojścia od szybu Andrzej VIII poz. 740m do rejonu wykonywanych robót – około 50 min (pieszo w jedną stronę).

* 1. Sposób zabudowy skrzyżowań określony zostanie w projekcie technicznym drążenia wyrobisk, oraz w technologii wykonania skrzyżowania opracowanej przez Wykonawcę
	i zatwierdzonej przez Kierownika Działu Górniczego Zamawiającego.
1. Przewietrzanie drążonych wyrobisk górniczych wentylacyjnych.
	1. W drążonych wyrobiskach będących przedmiotem zamówienia planuje się wentylację odrębną ssącą lub wentylację kombinowaną z lutniami o średnicy Ø 800 mm,
	Ø 1000 mm lub Ø 1200 mm.
	2. Miejsce zabudowy wentylatora zostanie wskazane w projekcie wentylacji lutniowej. W drążonych wyrobiskach kombajnem chodnikowym zastosowane zostaną urządzenia odpylające.
	3. Wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do:
		* 1. zabudowy, wydłużania i utrzymania prawidłowego stanu technicznego lutniociągu za postępem drążonych wyrobisk oraz jego ewentualne przebudowy oraz zabezpieczenie przed robotami strzałowymi;
			2. wykonywania przeglądów, konserwacji i wymiany uszkodzonych podzespołów wentylatora lutniowego i odpylacza;
			3. zabezpieczenia drążonych wyrobisk na czas prowadzenia robót kontrolnych instalacji
			i sieci zasilających wentylator lutniowy,
			4. dokonywania odbiorów technicznych dla nowo zabudowanych wentylatorów lub przebudowanych. Instalacje elektryczne wykonane będą na podstawie Dokumentacji Technicznej - Branża Energomechaniczna wraz z kartami zmian na bieżąco opracowywanymi i wynikającymi w trakcie drążenia wyrobisk. Odbiory techniczne urządzeń (wraz z siecią zasilającą) oraz okresowe badania nastaw i zabezpieczeń powinny być wykonywane przez rzeczoznawcę, który w danym okresie świadczy usługi u Zamawiającego, na podstawie odrębnej umowy zawartej przez Wykonawcę.
			5. Kontroli bieżących i okresowych eksploatowanych urządzeń i instalacji zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Kierownika Działu Energomechanicznego,
			6. Właściwego przewietrzania wyrobiska po wykonaniu robót strzałowych przed wprowadzeniem pracowników.
			7. wykonywania wszelkich robót związanych z usuwaniem i profilaktyką w zakresie zagrożeń naturalnych, a w szczególności zabudowa zapór i ich utrzymanie w sprawności technicznej, usuwanie nagromadzonego pyłu węglowego, opylanie wyrobisk, przebudowa czujników (CO, CH4), przebudowa dysz sprężonego powietrza, wiercenie otworów małośrednicowych, wiercenia odgazowujące czoło przodka, zabudowa pomocniczych urządzeń wentylacyjnych.
2. Warunki geologiczno-górnicze w rejonie prowadzonych robót.

Przewiduje się generalnie regularne zaleganie pokładów i warstw skalnych na wybiegu projektowanego wyrobiska.

Na odcinku projektowanego przekopu występują następujące skały: piaskowce, łupki piaszczyste, łupki ilaste oraz pokłady węgla: 339, 342, 343, 346, 347, 349, 352, 353, 356, 364, 401, 404, 405/1, 405/2, 407, 416, 510 i nieudokumentowane wkładki węgla.

Skały te wykazują naturalną skłonność do odspajania się, szczególnie wg płaszczyzn uławicenia bądź łupliwości – może być to przyczyną zwiększonego opadu stropu lub obwału ociosów w miejscu prowadzonych robót.

Nachylenie warstw skalnych: 7÷8° w kierunku północnym.

Wartości (średnie) parametrów wytrzymałościowych urabianych warstw:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Typ skał* | *Wytrzymałość na ściskanie*Rc [MPa] | *Wskaźnik zwięzłości w/g Protodiakonowa*fśr |
| łupki ilaste (iłowce)\* | 38,6÷41,7 | 5,85÷6,00 |
| łupki piaszczyste (mułowce)\* | 38,5÷46,8 | 5,83÷6,49 |
| piaskowce\* | 56,9÷63,1 | 2,75÷4,57 |
| węgiel\*\* | 17,8÷35,7 | 1,04÷1,33 |

*\* wg opracowania GIG nr 7235184BT (wrzesień 1994)*

*\*\* wg PZZ KWK „Brzeszcze” na lata 2004-2040*

Rodzaj, grubość skał i ich klasyfikacja (wg GIG).

Piaskowce, łupki piaszczyste, łupki ilaste – klasa III÷V.

Skały występujące na wybiegu projektowanego wyrobiska zważywszy na ich charakter należą do średnio i trudno urabialnych, a w przypadku piaskowców do bardzo trudno urabialnych.

Przekop z poziomu 740m. do poziomu 512m drążony będzie w obrębie warstw skalnych zalegających pomiędzy pokładami 510, a pokładem 339.

Uskoki oraz inne przewidywane zaburzenia:

Wyrobisko na cesze około 150m przechodzić będzie przez uskok zachodni I o zrzucie ok. 30m. Nie należy wykluczyć możliwości wystąpienia innych drobnych uskoków nie stwierdzonych w dotychczas wykonanych robotach górniczych w przedmiotowej partii złoża. Występowanie drobnych szczelin czy uskoków jest szczególnie niebezpieczne ze względu na wysoką metanonośność. Nie należy wykluczyć także zaburzeń sedymentacyjnych przejawiających się m.in. gwałtownymi wahaniami miąższości pokładów, ich pofałdowaniami bądź rozszczepieniami.

W miejscach zaburzeń oraz przebiegu krawędzi eksploatacyjnych liczyć się należy
z pogorszonymi warunkami górniczo-geologicznymi przejawiającymi się m.in. wzmożonym ciśnieniem górotworu, opadami stropu, wyciekami wody z metanem pod ciśnieniem.

1. Warunki hydrogeologiczne w rejonie prowadzonych robót.

Przedmiotowy rejon zaliczony jest do I stopnia zagrożenia wodnego. Jeżeli w stropie bezpośrednim będą występowały skały o charakterze piaszczystym można się liczyć
z wykropleniami w ilości 10-20 l/min.

1. Charakterystyka zagrożeń naturalnych w rejonie prowadzonych robót:

Charakterystyka zagrożeń – Poziom 512m.

|  |  |
| --- | --- |
| - wodne | - I stopień - decyzja Dyrektora OUG KatowiceL.dz. KAT/0239/0028/10/10111/Or z dnia 12.10.2010r. |
| - wybuchem pyłu węglowego | - klasa "B" |
| - pożarowe | - wyrobisko przechodzi przez wiązkę pokładów od 339 do 510. Pokłady te zawierającą węgle od III do V grupy samozapalności |
| - metanowe | - IV kategoria zagrożenia metanowego |
| - wyrzutami metanu i skał | - nie występuje |
| - tąpaniami | - nie występuje |
| - radiacyjne naturalnymi substancjami promieniotwórczymi | - nie występuje |
| - klimatyczne | - temperatura pierwotna skał: 27,0oC |

* 1. Zagrożenie pożarowe:

Wczesne wykrywanie pożarów i jego częstotliwość:

Pobieranie prób powietrza do analizy chemicznej zgodnie z ustaleniami Kierownika Działu Wentylacji.

* Rurociągi p. pożarowe i sprzęt p. pożarowy; (zgodnie z załącznikiem nr 3 do Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. 2017 poz. 1118)).
* Rurociąg ∅ 100 mm lub ∅ 150 mm budowany za postępem drążonego wyrobiska, zakończony trójdzielnym hydrantem w odległości nie większej niż 50 m od czoła .
* Rurociąg sprężonego powietrza ∅ 150 mm budowany za postępem drążonego wyrobiska w odległości nie większej niż 50 m od czoła.
* Rozmieszczenie zaworów i szafek hydrantowych w drążonych wyrobiskach (wg tabeli nr 4 ww. załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Energii).
	1. Zagrożenie wodne:

Partia złoża w której zaprojektowano wykonanie przekopu zaliczona została do I stopnia zagrożenia wodnego decyzją Dyrektora OUG w Katowicach L.dz.
KAT/0239/0028/10/10111/Or z dnia 12.10.2010r (dotyczy całej partii).

Nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia wodnego w związku z powyższym nie planuje

się prowadzenia dodatkowych obserwacji hydrogeologicznych.

Ze względu na występujące w profilu skały o charakterze piaszczystym liczyć się można w trakcie drążenia wyrobiska z lokalnymi wykropleniami wody ze stropu w ilości max. ok.5-20 l/min.

Stan zagrożenia wodnego w rejonie prowadzonych robót będzie przedmiotem comiesięcznej analizy prowadzonej przez Zespół ds. Zagrożeń Wodnych Kopalni. W razie konieczności dodatkowe rygory w zakresie zagrożenia wodnego określone zostaną przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego po zasięgnięciu opinii ww. Zespołu.

* 1. Zagrożenie wybuchem pyłu węglowego:

Wyrobiska w przekazanym Wykonawcy rejonie robót zostały zaliczone do klasy B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Będą stosowane następujące metody zwalczania zagrożenia wybuchem pyłu węglowego:

1. Ograniczenie powstawania pyłu węglowego, jego usuwanie oraz zwalczanie lotności:
* kombajn chodnikowy wyposażony będzie w baterię dysz zraszających zabudowane na organach urabiających o wydatku wody ok. 50 l/min w postaci mgły wodnej, strumień mgły musi być skierowany na organ urabiający i urabianą caliznę,
* zastosowane będą odpylacze zabudowane w przodkach przy wentylacji kombinowanej,
* na końcu rurociągu p.poż. w drążonych wyrobiskach zainstalowany zostanie indywidualny dozownik zwilżacza typu CaBo, zwilżacz będzie uzupełniany na bieżąco,
* na wszystkich przesypach odstawy urobku stosowane będą dysze zraszające (zespoły dysz) kierujących mgłę wodną na miejsce unoszenia się pyłu, w szczególności na miejsce odrywania się strugi urobku od przenośnika na wysięgniku, a w rejonach tam wentylacyjnych w sytuacjach występowania tendencji do zwiewania urobku
z taśmociągów, stosowane będą „tunele i fartuchy odpylające”,
* nagromadzony pył węglowy w drążonych wyrobiskach będzie usuwany poprzez jego zmywanie:
	+ czoła drążonych wyrobisk oraz strefy na długości min. 10m – przed rozpoczęciem robót strzałowych, urabiania kombajnem oraz w trakcie pracy, gdy wystąpi osad pyłu węglowego,
	+ drążonego wyrobiska na całej długości - jeden raz w miesiącu,
	+ napędów, stacji zwrotnych przenośników i przepustów tamowych - jeden raz na dobę.

Wykonane zmywania dozór Wykonawcy zobowiązany jest dokumentować w „Książce zwalczania zagrożenia wybuchem pyłu węglowego”. Dodatkowo pył nagromadzony na maszynach, urządzeniach i kablach elektro-energetycznych usuwany będzie na bieżąco (poprzez omiatanie).

1. Zwalczanie możliwości zapoczątkowania wybuchu.

Zwalczanie potencjalnego inicjału wybuchu pyłu węglowego prowadzone będzie przez rygorystyczne przestrzeganie profilaktyki metanowej, prawidłową eksploatację urządzeń mechanicznych i elektrycznych oraz bezpieczne prowadzenie robót strzałowych,
tj. w ścisłej zgodności z obowiązującą metryką strzałową i ustalonymi rygorami.

1. Przeciwdziałanie rozwojowi wybuchu pyłu węglowego.

Utrzymywane będą strefy zabezpieczające przed przemieszczeniem się wybuchu, wykonane przez opylanie pyłem kamiennym na całym obwodzie wyrobiska do zawartości części niepalnych stałych min. 80% w pyle kopalnianym zgodnie z harmonogramem zwalczania zagrożenia wybuchem pyłu węglowego opracowanym przez Dział Wentylacji między innymi:

* na całej długości wyrobiska przewietrzanego lutniociągiem,
* na całej długości pozostałych wyrobisk ze stopniem „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu z zainstalowanymi kablami elektroenergetycznymi,
* 25-cio metrowe od miejsc zabudowy transformatorów i rozdzielni, 5-cio metrowe od muf skorupowych metalowych w sieciach o napięciu powyżej 230 V prądu przemiennego – we wszystkich kierunkach.
1. Ograniczenie zasięgu wybuchu.

Na całej długości drążonego wyrobiska zabudowane będą pomocnicze zapory przeciwwybuchowe w odległości nie większej od siebie niż 200 m i w odległości 60 m do 200 m od czoła drążonego wyrobiska. Za zabudowę zapór przeciwwybuchowych odpowiedzialny jest Zamawiający, natomiast za utrzymanie w sprawności i bieżące przekładki odpowiedzialny oddział Wykonawcy.

1. Kontrola zabezpieczeń przed wybuchem pyłu węglowego.

Kontrolę zabezpieczeń przeciwwybuchowych przeprowadza służba pyłowa zgodnie
z zarządzeniem Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego. Dozór oddziałowy zobowiązany jest do stosowania profilaktyki zgodnie z harmonogramem zwalczania zagrożenia wybuchem pyłu węglowego oraz kontroli stanu zapór przeciwwybuchowych na każdej zmianie.

* 1. Zagrożenie metanowe.

Wiązki pokładów od 339 do 510 w partii zachodniej zaliczone są do IV kategorii zagrożenia metanowego.

Dla zapewnienia bezpiecznego prowadzenia robót górniczych w warunkach zagrożenia metanowego stosować następujące przedsięwzięcia:

1. Zapewnienie dostatecznej ilości powietrza w przodku zgodnie z opracowanym projektem wentylacji lutniowej do drążenia danego wyrobiska.
2. Dla likwidacji przystropowych nagromadzeń metanu stosowanie w wyrobiskach: wentylatorów, dysz sprężonego powietrza, strumienic, nawiewek, sączków lub przegród z płótna wentylacyjnego - wg ustaleń Kierownika Działu Wentylacji.
3. Środki zabezpieczające przed zapłonem metanu ustalone w załączniku
nr 3 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. 2017 poz. 1118).

**W przypadku wystąpienia zwięzłych skał w czole drążonego wyrobiska urabianie prowadzić zgodnie opracowanymi do projektu technicznego wyrobiska „Zasadami zabezpieczenia przed zapłonem metanu w przypadku wystąpienia w czole przodka zwięzłych skał”.**

1. Prowadzone roboty górnicze posiadać będą zabezpieczenia metanometryczne zgodnie z obowiązującymi przepisami. W drążonym wyrobisku zostaną zainstalowane czujniki niskiej koncentracji metanu, o zakresie wyłączeń i miejscu lokalizacji ustalonym przez Kierownika Działu Wentylacji., udokumentowanych w „karcie lokalizacji czujników kontroli parametrów bezpieczeństwa”,
2. Kontrolę zawartości metanu prowadzić będą górnicy przodowi, strzałowi, kombajniści, metaniarze, konserwatorzy metanometrii automatycznej i osoby dozoru ruchu oraz kierownictwa kopalni zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz instrukcją przeprowadzania kontroli zawartości gazów w wyrobiskach dołowych – nr IV/0/24 i instrukcją dla metaniarzy wentylacji – nr IV/0/15:

- górnicy przodowi zobowiązani są do wykonywania pomiarów zawartości metanu przed rozpoczęciem pracy na danej zmianie oraz min. co 2 godziny w czasie trwania zmiany:

a) na wlocie do ślepego wyrobiska (przed wejściem załogi),

b) w czole drążonego wyrobiska (w strzałce wyrobiska, po obu ociosach, na węglu, przy spągu),

c) na wlocie do lutniociągu ssącego lub na wylocie z lutniociągu tłoczącego,

d) w strefie 50 m od czoła drążonego wyrobiska we wszystkich wyrwach w stropie
i ociosach, w odstępach nie większych niż co 5 m, ze szczególnym uwzględnieniem miejsc zabudowy pomocniczych urządzeń wentylacyjnych zainstalowanych dla likwidacji lokalnych nagromadzeń metanu,

e) na wlocie i wylocie z odpylacza,

f) w miejscach zabudowy czujników metanometrii automatycznej,

- górnicy strzałowi zobowiązani są do wykonywania pomiarów zawartości metanu podczas wykonywania robót strzałowych:

a) pod stropem wyrobiska, w miejscach prowadzonych robót strzałowych oraz
w strefie min. 10 m we wszystkich kierunkach od tych miejsc:

- przed rozpoczęciem pracy,

- w czasie pracy co 2 godziny,

- przed przystąpieniem do ładowania otworów strzałowych,

- przed każdym podłączeniem zapalników elektrycznych do linii strzałowej

- po odpaleniu otworów strzałowych,

b) pod stropem wyrobiska, przed podłączeniem zapalarki elektrycznej do linii strzałowej, na stanowisku strzałowym i w strefie min. 5 m we wszystkich kierunkach od tego stanowiska,

c) nad obudową wyrobisk, przed przystąpieniem do ładowania otworów strzałowych w 50-metrowej strefie we wszystkich kierunkach od miejsca prowadzonych robót strzałowych, w odstępach nie większych niż 10 m,

d) w miejscach możliwych wypływów lub gromadzenia się metanu

- górnicy kombajniści zobowiązani są do wykonywania pomiarów zawartości metanu na odcinku 20 m od czoła drążonego wyrobiska, w odstępach nie większych niż co 2 mb, każdorazowo przed rozpoczęciem kolejnego cyklu urabiania,

- metaniarze wentylacji zobowiązani są do wykonywania pomiarów zawartości metanu co najmniej raz na dobę w dni robocze, a także w wyznaczone dni wolne od pracy
w następujących miejscach:

a) na wlocie do wyrobiska,

b) we wnękach (poszerzeniach) transformatorowych, wiertniczych, strzałowych oraz innych przewietrzanych przy pomocy pomocniczych urządzeń wentylacyjnych,

c) w miejscach występowania uskoków, przegięć pokładu (na tzw. kopcach), ścienień
i wymyć pokładu oraz w miejscach występowania innych dyslokacji geologicznych,

d) przy tamach izolacyjnych (przed i za), na zawarciach i w rząpiach,

e) w czole drążonego wyrobiska: w strzałce wyrobiska, po obu ociosach, przy spągu, na węglu oraz w rejonie odwierconych otworów badawczych lub wyprzedzających,

f) w strefie 50 mb od czoła przodka we wszystkich wyrwach w stropie i w ociosach
w odstępach nie większych niż co 5 mb, a na pozostałym odcinku wyrobiska
w odstępach nie większych niż co 20 mb,

g) w miejscach zabudowy dysz, rurek perforowanych, nawiewek lub innych pomocniczych urządzeń wentylacyjnych zainstalowanych dla likwidacji lokalnych nagromadzeń metanu,

h) w miejscach zabudowania czujników metanometrii automatycznej,

i) w miejscach występowania zmian profilu obudowy (zmiana przekroju poprzecznego wyrobiska),

j) w miejscach wykonywania przebudów wyrobisk,

- dozór oddziałowy zobowiązany jest do wykonywania pomiarów metanu co najmniej raz na zmianę, w czasie kontroli stanowisk pracy, w miejscach wyznaczonych dla górnika przodowego, górnika strzałowego i metaniarzy wentylacji.

1. Wyniki pomiarów zawartości metanu należy dokumentować wpisując najwyższe stwierdzone wartości:

*- górnicy przodowi* – na tablicach kontroli metanu zabudowanych w miejscu pracy,

*- górnicy strzałowi* – w dziennikach strzałowych,

*- osoby dozoru ruchu* - na tablicach kontroli metanu,

 - w notesach,

 - w książce raportowej,

1. W przypadku przekroczenia koncentracji metanu powyżej wartości dopuszczalnych należy podjąć niezbędne działania w celu likwidacji zagrożenia oraz postępować zgodnie z odpowiednim zarządzeniem KRZG.
2. W miejscach, gdzie stwierdzono przekroczenie zawartości metanu, mogą być prowadzone tylko prace związane z likwidacją zagrożenia metanowego.
3. Załogę niezatrudnioną bezpośrednio przy likwidacji zagrożenia należy wycofać poza miejsce zagrożenia.
	1. Zagrożenie tąpaniami.

Nie występuje.

* 1. Zagrożenie wyrzutami gazów i skał.

Nie występuje.

* 1. Zagrożenie radiacyjne naturalnymi substancjami promieniotwórczymi.

Nie występuje.

* 1. Zagrożenie klimatyczne.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami i wytycznymi WUG. W przypadku niemożności utrzymania prawidłowych warunków klimatycznych należy skrócić czas pracy do
6 godzin, liczony łącznie ze zjazdem i wyjazdem dla pracowników przebywających całą zmianę roboczą w miejscu pracy, gdzie parametry klimatyczne są przekroczone oraz podjąć niezbędne działania celem obniżenia temperatury lub zwiększenia intensywności chłodzenia.

Jako działania zmierzające do poprawy warunków klimatycznych przewiduje się:

* zwiększenie ilości przepływu powietrza w lutniociągu zasadniczym poprzez jego systematyczną kontrolę i doszczelnienie,
* likwidację rozlewisk i nakrycie ścieków na drodze doprowadzającej powietrze do miejsc pracy,
* ograniczanie i eliminowanie miejscowych źródeł ciepła, tj. transformatorów, itd. na drodze doprowadzającej powietrze,
* osuszanie i odwadnianie na bieżąco rurociągów doprowadzających sprężone powietrze,
* zabudowę dysz sprężonego powietrza w strefie przyprzodkowej,
	1. Zagrożenie działaniem pyłów szkodliwych dla zdrowia:

W celu zaliczenia stanowisk pracy do poszczególnych kategorii zagrożenia pyłami szkodliwymi dla zdrowia, w planowanych wyrobiskach do drążenia, nie później niż 7 dni po rozpoczęciu drążenia, zostaną wykonane odpowiednie pomiary stężenia zapylenia powietrza, na podstawie których Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego, dokona zaliczenia stanowisk pracy w wyrobisku do odpowiedniej kategorii zagrożenia. Pomiary te będą wykonywane i powtarzane z częstotliwością określoną
w obowiązujących przepisach.

W oparciu o wyniki analizy Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego podejmie adekwatne do stanu zagrożenia działania zapobiegawcze i profilaktyczne.
 Do zadań Zespołu należeć będzie m.in. ocena skuteczności prowadzonych działań profilaktycznych.

* 1. Zagrożenie hałasem.

Miejsca pracy, w których stwierdzono przekroczenie norm hałasu będą oznakowane odpowiednimi tablicami ostrzegawczymi zakazującymi przebywania w tych miejscach
(w czasie pracy urządzeń wytwarzających hałas) osobom bez odpowiednich środków ochronnych. Wykaz stanowisk zagrożonych hałasem powinien być wywieszony w punkcie podziału załogi. Na ww. stanowiskach załoga będzie stosować indywidualne ochronniki słuchu (zatyczki, nauszniki ochronne), w uzasadnionych przypadkach stosowana będzie rotacja narażonych pracowników oraz ograniczone stosowanie urządzeń emitujących ponadnormatywny hałas.

* 1. Zagrożenia związane z prowadzeniem robót w sąsiedztwie zaburzeń geologicznych
	i tektonicznych.

Wyrobisko na cesze około 150m przechodzić będzie przez uskok zachodni I o zrzucie ok. 30m. Nie należy wykluczyć możliwości wystąpienia innych drobnych uskoków nie stwierdzonych w dotychczas wykonanych robotach górniczych w przedmiotowej partii złoża. Występowanie drobnych szczelin czy uskoków jest szczególnie niebezpieczne ze względu na wysoką metanonośność. Nie należy wykluczyć także zaburzeń sedymentacyjnych przejawiających się m.in. gwałtownymi wahaniami miąższości pokładów, ich pofałdowaniami bądź rozszczepieniami.

W miejscach zaburzeń oraz przebiegu krawędzi eksploatacyjnych liczyć się należy
z pogorszonymi warunkami górniczo-geologicznymi przejawiającymi się m.in. wzmożonym ciśnieniem górotworu, opadami stropu, wyciekami wody z metanem pod ciśnieniem.

1. Warunki jakie musi spełnić Wykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia.
	1. Wykonawca będzie dysponował osobami w liczbie gwarantującej prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami Ustawa
	z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2017r. pozycja 2126 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi wydanymi z delegacji tej ustawy, które będą posiadały:
2. stwierdzenia kwalifikacji OUG kierownictwa i osób dozoru ruchu w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny, wymagane zgodnie
 z ustawą z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2017r. pozycja 2126 z późniejszymi zmianami), zdolnymi do wykonania zamówienia, w zakresie kierowania, nadzorowania i kontroli nad robotami stanowiącymi Przedmiot Umowy, w tym: kierownikiem działu górniczego, energomechanicznego i techniki strzałowej, osobami posiadającymi kwalifikacje wyższego dozoru ruchu w specjalności górniczej, mechanicznej i elektrycznej, kierownikiem działu bhp oraz szkolenia lub co najmniej specjalisty ds. bhp, osobami posiadającymi kwalifikacje dozoru ruchu
w specjalności górniczej, mechanicznej i elektrycznej;
3. stwierdzenia kwalifikacji do wykonywania czynności specjalistycznych w ruchu zakładu górniczego dla stanowisk wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. z 2016 poz. 1229), w tym; górnikami strzałowymi, elektromonterami maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu do i powyżej 1 kV;
4. ukończone kursy zawodowe uprawniające do obsługi maszyn, urządzeń i instalacji
w podziemnych zakładach górniczych, wydane przez upoważnione jednostki szkoleniowe wymagane w § 510. 1. Rozporządzenia Ministra Energii z dnia
23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (t.j. Dz.U. 2017 poz. 1118), niezbędne do uzyskania upoważnień Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego dla wykonywania określonych czynności w ruchu zakładu górniczego;
5. doświadczenie zawodowe niezbędne do wykonywania robót objętych Przedmiotem Umowy;
	1. Wykonawca przed rozpoczęciem drążenia wyrobisk górniczych w Zakładzie Górniczym Brzeszcze przedstawi Zamawiającemu dopuszczenie systemowe dla zintegrowanej grupy urządzeń przodkowych przewidzianych do zastosowania w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający udostępni Wykonawcy własne dopuszczenie systemowe,
	o których wyżej mowa, w przypadku zastosowania do drążenia wyrobisk przez Wykonawcę urządzeń tożsamych, w których wyposażenie elektryczne będzie zgodne
	z Zintegrowanym Systemem Sterowania Kompleksów Przodkowych obowiązujących
	w Zakładzie Górniczym Brzeszcze.
	2. Wykonawca będzie przestrzegał zasad koordynacji robót, współpracy i podziału obowiązków.
6. Czas pracy:
	1. W czasie drążenia wyrobisk górniczych wentylacyjnych średni efektywny czas pracy
	w przodku wynosić będzie około 350 minut.
	2. Wykonawca dostosuje organizację czasu pracy pracowników zatrudnionych
	 w ruchu zakładu górniczego do czasu pracy Zamawiającego (obowiązujący
	u Zamawiającego system pracy – 3, 4 lub 5 zmianowy).
7. Zamawiający umożliwi upoważnionym przedstawicielom potencjalnego Wykonawcy zapoznanie się z rejonem wykonywania robót i warunkami dołowymi poprzez zjazd na dół w towarzystwie osoby dozoru wyższego Zamawiającego zgodnie z pkt. 2.9. SIWZ. W celu uzgodnienia szczegółów zjazdu należy się skontaktować z Panem: Bednarski Łukasz tel. 32  716 55 20.
8. W zakresie świadczeń socjalno-administracyjnych Zamawiający, w ramach umożliwienia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę, zobowiązuje się do świadczenia na rzecz Wykonawcy odpłatnych usług niezbędnych dla realizacji przedmiotu umowy, określonych
w odrębnych umowach, w następującym zakresie:
9. korzystania z łaźni i szatni,
10. obsługi przez markownię i lampiarnię,
11. udostępnienia lamp górniczych oraz tlenowych aparatów ucieczkowych,
12. wynajmu pomieszczenia biurowego z połączeniem telefonicznym,
13. wynajmu pomieszczenia na przechowalnię oddziałową sprzętu i materiałów pomocniczych na powierzchni,
14. odbioru odpadów komunalnych,
15. korzystania z kawy i dystrybutorów wody mineralnej, wody pitnej,
16. odbioru ścieków do kanalizacji,
17. energii elektrycznej (ilość energii elektrycznej kalkulowana indywidualnie wg zainstalowanego wyposażenia np. kserokopiarka, komputer, drukarka, czajnik).

Wykonawca przed rozpoczęciem robót zawrze z Zamawiającym odpowiednie umowy określające zasady świadczenia wymienionych powyżej usług.

Ceny za ww. usługi określa załącznik nr 1 do „Opisu przedmiotu zamówienia.”

1. Zamawiający zastrzega sobie w trakcie realizacji zamówienia możliwość zmiany cen usług, określonych w „Cenniku opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących
z TAURON Wydobycie S.A.”, zgodnie z trybem przyjętym w TAURON Wydobycie S.A.
W takim przypadku Zamawiający zobowiązuje się sporządzić stosowne aneksy do umów zawartych z Wykonawcą na świadczenie usług, o których mowa w pkt. 17,
a Wykonawca zobowiązuje się zaproponowane w tych aneksach zmiany w zakresie nowych cen usług zaakceptować.
2. Załączniki do opisu przedmiotu zamówienia:

Załącznik nr 1 – Cennik opłat dla podmiotów zewnętrznych współpracujących
z TAURON Wydobycie S.A.

**Załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Cennik opłatdla podmiotów zewnętrznych współpracujących z TAURON Wydobycie S.A. |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie**  | **Jednostka** | **Cennik opłat (PLN NETTO)** |
| **1.\*** | **Wynajem/dzierżawa pomieszczeń** |  |
| 1.1. | Wynajem/dzierżawa pomieszczeń biurowych – podwyższony standard (klimatyzacja, serwis sprzątający) | zł/m²/m-c | 25,00 |
| 1.2. | Wynajem/dzierżawa pomieszczeń biurowych – standard (serwis sprzątający) | zł/m²/m-c | 21,00 |
| 1.3. | Wynajem/dzierżawa pomieszczeń biurowych – standard (bez serwisu sprzątającego) | zł/m²/m-c | 15,00 |
| 1.4. | Wynajem/dzierżawa pomieszczeń usługowo - handlowych | zł/m²/m-c | 18,00 |
| 1.5. | Wynajem/dzierżawa pomieszczeń przemysłowo - produkcyjnych | zł/m²/m-c | 9,00 |
| 1.6. | Wynajem/dzierżawa pomieszczeń magazynowo - składowych | zł/m²/m-c | 9,00 |
| 1.7. | Wynajem/dzierżawa Sali bankietowo – konferencyjnej ZG Piłsudzki | Za pierwszy dzień 2 500,00 zł, za każdy następny 500,00 zł, za godzinę 200,00 zł (cena brutto) |
| 1.8. | Wynajem/dzierżawa Sali szkoleniowo – wykładowej (powyżej 30 m2) | 50,00 zł za każdy dzień |
| **2.** | **Odbiór odpadów komunalnych** | zł/osobę/m-c | 7,50 |
| **3.** | **Korzystanie z łaźni górniczych** | zł/łaźnio-dniówkę | 10,00 |
|  | **- niezdanie, zgubienie klucza do szafki ubraniowej, depozytowej** |  | 50,00 |
| **4.** | **Korzystanie z obsługi przez Markownię** |  |
| 4.1. | - obsługa markowni | zł/osobę/m-c | 15,00 |
| 4.2. | - wydanie karty zbliżeniowej wraz z jej personalizacją w etui (indywidualne dyskietki komputerowe) | zł/szt. | 20,00 |
| 4.3. | - zgubienie lub zniszczenie karty zbliżeniowej | zł/szt. | 20,00 |
| **5.** | **Korzystanie z obsługi przez Lampownię** |  |
| 5.1. | - lampy górnicze | zł/dniówkę | 3,00 |
| 5.2. | - aparaty regeneracyjne (ucieczkowe) | zł/dniówkę | 3,50 |
| 5.3. | - metanomierze M-1 ca | zł/dniówkę | 6,00 |
| 5.4. | - przyrządy pomiarowe | zł/dniówkę | 7,50 |
| **6.** | **Automaty sprzedażowe (pojedyncze)** | zł/m-c | 180,00 |
| **7.** | **Bankomaty** | zł/m2/m-c | wg. indywidualnej kalkulacji |
| **8.\*\*** | **Dzierżawa gruntu znajdującego się we władaniu TAURON Wydobycie S.A. dla podmiotów zewnętrznych prowadzących działalność handlowo-usługową** | zł/m2/m-c | 10,00 |
| **9.** | **Usługa utylizacji odzieży i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej** | zł/osobę/m-c | 1,00 |
| **10.\*\*\*** | **Pranie i reparacja odzieży roboczej** | zł/kg | 6,00 |
| **11.** | **Miesięczna stawka czynszu za 1 m2 powierzchni użytkowych pomieszczeń komunikacyjnych (np. korytarze, klatki schodowe), sanitariatów i pomieszczeń stanowiących piwnice o wysokości poniżej 2,2 m bezpośrednio związanych z lokalami wynosi 10% wysokości stawek określonych w cenniku opłat.** |

\* Na wniosek podmiotu zewnętrznego, na podstawie odrębnych umów i na określonych w nich zasadach TAURON Wydobycie S.A. odpłatnie pobiera opłaty z tytułu korzystania z wody, energii elektrycznej i cieplnej, odbioru ścieków.

\*\* W zależności od rodzaju gruntów, ich położenia i atrakcyjności pod względem dzierżawy oraz charakteru prowadzonej działalności gospodarczej na dzierżawionych gruntach, Zarząd TAURON Wydobycie S.A. może podjąć decyzję w formie Uchwały
o zastosowaniu opłaty za dzierżawę gruntów w innej wysokości niż wymieniona w cenniku.

\*\*\* W ZG Brzeszcze należy podpisać indywidulną umowę z podmiotem świadczących tą usługę*.*

**Załącznik nr 6 do SIWZ**

……………………………………..

 *(nazwa i adres Wykonawcy)*

……………………, dnia………………

 *(miejscowość)*

**WYKAZ USŁUG**

Postępowanie o udzielenie Zamówienia Publicznego sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Usługa drążenia wyrobisk górniczych wentylacyjnych dla potrzeb TAURON Wydobycie S.A.”.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Wartość brutto zamówienia***[PLN]* | **Termin realizacji***[od dzień/miesiąc/rok**do dzień/miesiąc/rok* | **Odbiorca***[pełna nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego zamówienie zostało wykonane]* | **Nr załącznika****do wykazu dostaw**w postaci dowodu potwierdzającego ich należyte wykonanie lub wykonywanie[[60]](#footnote-61) |
| **1.** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **...** |  |  |  |  |  |

*……………………………………………………..*

*(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)*

**Załącznik nr 6a do SIWZ**

………………………………………

*(nazwa i adres Wykonawcy)*

……………………, dnia………………

 *(miejscowość)*

**WYKAZ OSÓB**

skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kierowanie, nadzorowanie i kontrolę robót będących przedmiotem zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych zgodnie
z zapisami zawartymi w Prawie geologicznym i górniczym, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacji o podstawie do dysponowania tymi osobami

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą:

**„Usługa drążenia wyrobisk górniczych wentylacyjnych dla TAURON Wydobycie S.A.”**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.Lp. | Imię i nazwisko | Informacje na temat kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia | Zakres czynności wykonywanych przy realizacji Przedmiotu Zamówienia  | Podstawa dysponowania | Dokument potwierdzający posiadane uprawnienia |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

 *………………………………………………………..*

 *(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)*

**Załącznik nr 6b do SIWZ**

………………………………………

*(nazwa i adres Wykonawcy)*

……………………, dnia………………

 *(miejscowość)*

**WYKAZ OSÓB**

posiadających kwalifikacje dla wykonywania czynności specjalistycznych
w podziemnych zakładach górniczych wymienionych w art. 53. ust. 5 ustawy Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r. (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 2126), które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą:

**„Usługa drążenia wyrobisk górniczych wentylacyjnych dla TAURON Wydobycie S.A.”**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwisko i Imię | Rodzaj uprawnienia | Podstawa dysponowania | Dokument potwierdzający posiadane uprawnienia |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| ….. |  |  |  |  |

*………………………………………………………*

 *(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)*

**Załącznik nr 6c do SIWZ**

………………………………………

*(nazwa i adres Wykonawcy)*

……………………, dnia………………

 *(miejscowość)*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

dotyczące dysponowania osobami w liczbie gwarantującej prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą:

**„Usługa drążenia wyrobisk górniczych wentylacyjnych dla TAURON Wydobycie S.A.”**

1. Oświadczamy, że osoby skierowane do realizacji przedmiotu zamówienia, posiadają ukończone kursy zawodowe uprawniające do obsługi maszyn, urządzeń i instalacji w podziemnych zakładach górniczych, wymaganych w § 510. 1. Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych ( t.j. Dz.U. 2017 poz. 1118), wydanych przez upoważnione jednostki szkoleniowe, które są niezbędne do uzyskania upoważnień Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego dla wykonywania określonych czynności w ruchu zakładu górniczego.
2. Oświadczamy, że dysponujemy osobami w liczbie gwarantującej prawidłowe wykonanie Przedmiotu zamówienia, zgodnie z obowiązującym Prawem geologicznym i górniczym
z dnia z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2017r. pozycja 2126) wraz z aktami wykonawczymi wydanymi z delegacji tej ustawy, które posiadają doświadczenie zawodowe niezbędne do wykonywania robót objętych przedmiotem zamówienia.
3. Oświadczamy, że dostarczymy przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górniczego niezbędne: DTR dopuszczenia maszyn, urządzeń do stosowania odnośnie istniejących w Zakładzie Górniczym Brzeszcze zagrożeń naturalnych, zaświadczenia kwalifikacyjne, stwierdzenia kwalifikacji, świadectwa ukończenia kursów do obsługi maszyn, urządzeń
i instalacji w podziemnych zakładach górniczych oraz ważnych wyników badań psychotechnicznych i innych koniecznych dokumentów swoich pracowników skierowanych do realizacji przedmiotu zamówienia i potwierdzonych za zgodność, do zweryfikowania przez Dział BHP i Szkolenia Zakładu Górniczego Brzeszcze, celem uzyskania upoważnień Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Brzeszcze,
dla wykonywania określonych czynności w ruchu zakładu górniczego.
4. Oświadczamy, że wszyscy pracownicy skierowani do realizacji przedmiotu zamówienia zostaną przed rozpoczęciem robót w ruchu zakładu górniczego przeszkoleni w zakresie obowiązujących w Zakładzie Górniczym Brzeszcze przepisów dotyczących prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, a także zgłaszania wypadków i zagrożeń w oparciu o zatwierdzony przez Zamawiającego program.
5. Oświadczamy, że wszyscy pracownicy skierowani do realizacji przedmiotu zamówienia zostaną przed rozpoczęciem robót zapoznani (za pisemnym podpisem) z obowiązującymi wymogami na terenie Zakładu Górniczego Brzeszcze w zakresie transportu, poruszania się i prowadzenia robót na drogach transportowych

 *………………………………………………………..*

 *(pieczęć i podpisy osoby/osób*

 *upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)*

**Załącznik nr 6d do SIWZ**

………………………………………

*(nazwa i adres Wykonawcy)*

……………………, dnia………………

 *(miejscowość)*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

dotyczące dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym dopuszczonym do pracy
 w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych węgla kamiennego niezbędnym do prowadzenia określonych robót górniczych

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą:

**„Usługa drążenia wyrobisk górniczych wentylacyjnych dla TAURON Wydobycie S.A.”**

Oświadczamy, że dysponujemy dopuszczonymi do pracy w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych węgla kamiennego maszynami niezbędnymi do prowadzenia przodków kombajnowych, takimi jak: kombajn chodnikowy, urządzenia przodkowe (podajniki taśmowe, lekkie przenośniki zgrzebłowe, pompy przodkowe, urządzenia wiercąco-kotwiące do przykatwiania obudowy chodnikowej oraz pompy i kompresory do klejenia górotworu), ciągnik spalinowy kolejki podwieszonej wraz z nisko obciążalnym zestawem transportowym (belką transportową) oraz urządzeniami do załadunku urobionej skały (posiadające dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego lub deklarację zgodności na znak WE) z układem zasilania tj.: stacją transformatorową do zasilania maszyn urządzeń przodkowych Wykonawcy, wyłącznikami do tych urządzeń oraz kablami i przewodami zasilającymi od stacji transformatorowej do maszyn i urządzeń Wykonawcy długości minimum 100 m, posiadającymi dopuszczenie systemowe dla zintegrowanej grupy urządzeń przodkowych.

 *………………………………………………..*

*(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)*

**Załącznik nr 7 do SIWZ**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

dotyczące przedmiotu zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą:

**„Usługa drążenia wyrobisk górniczych wentylacyjnych dla TAURON Wydobycie S.A.”**

Oświadczamy, że usługi będą realizowane zgodnie z przepisami ustawy i rozporządzeniami regulującymi działalność firmy w zakresie realizacji usług w ruchu zakładu górniczego, tj.:

1. Ustawa z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2017r. pozycja 2126 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
2. Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. 2017 poz. 1118),
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016r. w sprawie kwalifikacji
w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. z 2016 poz. 1229),
4. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (t.j. Dz. U 2018, poz. 917 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi,
5. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. z 2009 r. Nr 105, pozycja 870
z późniejszymi zmianami),
6. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 r. w sprawie służby BHP
(Dz. U. z 1997 r. Nr 109, pozycja 704 z późniejszymi zmianami),
7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r.
w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (jednolity tekst Dz. U. z 2003 r. Nr 169, pozycja 1650 z późniejszymi zmianami),
8. Ustawa z dnia 30 października 2002 r. o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych (t.j. Dz. U. 2017, poz. 1773 z późn. zm.),
9. Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 09 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących przechowywania i używania środków strzałowych i sprzętu strzałowego w ruchu zakładu górniczego (Dz. U. z 2017 r., pozycja 321),
10. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. z 2002 r. Nr 191, pozycja 1596 z późniejszymi zmianami),
11. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, pozycja 1228
 z późniejszymi zmianami),
12. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. z 2016 r. pozycja 806),
13. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. z 2016 r., pozycja 817),
14. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, pozycja 2173) wdrażające dyrektywę 89/686/EWG z późniejszymi zmianami,
15. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, pozycja 1003, z późniejszymi zmianami),
16. Ustawy z dnia 13 kwietnia 20116 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2017 r. pozycja 1398).

*…………………………………………………*

*(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)*

**Załącznik nr 9 do SIWZ**

**Zintegrowana Polityka Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
w TAURON Wydobycie S.A.**

***Misja Grupy:***

*Z pasją i zaangażowaniem dostarczmy nowoczesne rozwiązania, które dają energię*

*w ciągle zmieniającym się świecie*

***Wizja Grupy:***

*Jesteśmy firmą, która najlepiej w polskiej branży energetycznej
odpowiada na potrzeby Klientów*

***Cel obszaru Wydobycie:***

*TAURON wśród najbardziej efektywnych kosztowo firm górniczych*

***Główny cel obszaru:***

*Stabilne dostarczanie konkurencyjnego kosztowo i odpowiedniego pod względem jakości*

*paliwa dla Grupy oraz rozwój oferty produktowej i maksymalizacja masy marży
ze sprzedaży pozostałych produktów*

**Naszą polityką w zakresie jakości jest:**

• dążenie do dostosowania poziomu produkcji węgla handlowego do potrzeb Grupy TAURON Polska Energia S.A.,

• rozwój działalności poprzez kompleksowe projektowanie i planowanie produkcji oraz działania inwestycyjne ze szczególnym uwzględnieniem systematycznej modernizacji techniki i technologii stosowanych w zakładach górniczych TAURON Wydobycie S.A.,

• zwiększenie efektywności zarządzania, wzrost wydajności procesów technologicznych, zapewnienie ciągłości dostaw oraz parametrów produkowanego węgla odpowiednio do uzgodnionych i spodziewanych wymagań rynku,

• rozwój systemu zarządzania kapitałem ludzkim i środkami produkcji zgodnie z najnowocześniejszymi trendami.

**Naszą polityką w zakresie środowiska jest:**

• optymalizacja parametrów wody dołowej pompowanej na powierzchnię oraz zrzucanej do rzek,

• minimalizacja szkód spowodowanych ruchem zakładów górniczych,

• optymalizacja kierunków zagospodarowania odpadów i zwiększenie skuteczności realizacji przyjętych zadań w tym zakresie,

• zapobieganie zanieczyszczeniom.

**Naszą polityką w zakresie BHP jest:**

• realizacja i doskonalenie działań zapobiegających możliwości wystąpienia wypadków przy pracy, chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami środowiska pracy,

• poprawa warunków pracy poprzez utrzymanie w stałej sprawności funkcjonujących oraz wprowadzenie nowych urządzeń ograniczających lub eliminujących szkodliwe dla zdrowia czynniki środowiska pracy,

• systematyczna identyfikacja i eliminowanie sytuacji potencjalnie wypadkowych.

**Kadrę zarządzającą i kierującą zobowiązuje się także do:**

• spełniania wymagań i zobowiązań wynikających z obowiązujących przepisów prawnych i norm, w szczególności dotyczących ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zawartych kontraktów,

• prowadzenia polityki informacyjnej, zapewniającej zrozumienie dla wszystkich działań naszej firmy, mogących wywierać wpływ na środowisko naturalne,

• podnoszenia świadomości, poczucia odpowiedzialności i zaangażowania pracowników w zakresie jakości, środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz umożliwienie rozwoju osobowego pracowników poprzez szkolenia,

• zapewnienia odpowiednich zasobów i środków umożliwiających realizację niniejszej Polityki,

• ciągłego doskonalenia Zintegrowanego Systemu Zarządzania.

**Załącznik nr 10 do SIWZ**

KLAUZULA INFORMACYJNA DLA WYKONAWCÓW

Realizacja obowiązku Administratora danych osobowych wynikającego z art. 13 RODO w związku z postępowaniem o udzielenie **Zamówienia Publicznego**.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informujmy, że:

* administratorem Pani/Pana danych osobowych jest TAURON Wydobycie S.A. z siedzibą w Jaworznie adres:ul. Grunwaldzka 37, 43-600 Jaworzno, NIP 6321880539, REGON 240033634, Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr KRS: 0000228587, kapitał zakładowy: 360 510 780,00 PLN (wpłacony w całości);
* kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych powołanym w TAURON Wydobycie S.A., pod adresem e-mail iod@tauron-wydobycie.pl;
* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie Zamówienia Publicznego w trybie przetargu nieograniczonego *pn. Usługa drążenia wyrobisk górniczych wentylacyjnych dla TAURON Wydobycie S.A.”* – nr ref. 2018/TWD/TWD/01773/L/141/P/MNO
* odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, dalej „ustawa Pzp”;
* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
* w przypadku zawarcia Umowy Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w oparciu o art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu jej prawidłowej realizacji oraz dochodzenia ewentualnych roszczeń;
* obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie Zamówienia Publicznego; konsekwencje nie podania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
* w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO; posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **\***;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
* nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO**.
* ***\* Wyjaśnienie:*** *skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie Zamówienia Publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*
* ***\*\* Wyjaśnienie:*** *prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*
1. **W przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy wpisać dane każdego z tych Wykonawców, a nadto wskazać tego z nich, który reprezentuje Wykonawców w Postępowaniu (tzw. Lider konsorcjum, pełnomocnik Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).** [↑](#footnote-ref-2)
2. **W przypadku osoby fizycznej imię i nazwisko, zaś w przypadku osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej, której ustawa przyznaje zdolność prawną, nazwa (firma).** [↑](#footnote-ref-3)
3. **Należy wpisać nazwę innego właściwego rejestru.** [↑](#footnote-ref-4)
4. **Zgodnie z pkt 4.2.2.4. SIWZ Osobą Uprawnioną jest osoba uprawniona do reprezentowania Wykonawcy w Postępowaniu.** [↑](#footnote-ref-5)
5. **Dane powinny być zgodne z danymi umieszczonymi w podpisie elektronicznym.**

(*w tabeli należy wskazać jedną osobę. Z treści oferty powinno wynikać umocowanie wskazanej osoby do aukcji.)* [↑](#footnote-ref-6)
6. rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46M/E (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

\* **W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).** [↑](#footnote-ref-7)
7. **Niepotrzebne skreślić** [↑](#footnote-ref-8)
8. **j.w.** [↑](#footnote-ref-9)
9. **Oświadczenie Wykonawców składających wspólnie ofertę** [↑](#footnote-ref-10)
10. **Wykonawca jest zobowiązany w tej części Formularza Oferty wymienić wszystkie załączniki, które składa wraz z ofertą, zgodnie z treścią SIWZ.** [↑](#footnote-ref-11)
11. **Wszystkie kwoty winny być podane w złotych i groszach. Najniższą wartością może być 1 grosz.**

W cenie oferty Wykonawca uwzględnił wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia [↑](#footnote-ref-12)
12. Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia. [↑](#footnote-ref-13)
13. 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**. [↑](#footnote-ref-14)
14. Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia*.* W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających. [↑](#footnote-ref-15)
15. Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia. [↑](#footnote-ref-16)
16. Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia. [↑](#footnote-ref-17)
17. Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-18)
18. 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**. [↑](#footnote-ref-19)
19. Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5. [↑](#footnote-ref-20)
20. Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych. [↑](#footnote-ref-21)
21. Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu. [↑](#footnote-ref-22)
22. Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu. [↑](#footnote-ref-23)
23. Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3. [↑](#footnote-ref-24)
24. 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). [↑](#footnote-ref-25)
25. 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. [↑](#footnote-ref-26)
26. W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48). [↑](#footnote-ref-27)
27. 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 podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej. [↑](#footnote-ref-28)
28. 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). [↑](#footnote-ref-29)
29. 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). [↑](#footnote-ref-30)
30. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-31)
31. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-32)
32. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-33)
33. Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-34)
34. Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków. [↑](#footnote-ref-35)
35. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-36)
36. Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE. [↑](#footnote-ref-37)
37. 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. [↑](#footnote-ref-38)
38. Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia. [↑](#footnote-ref-39)
39. 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. [↑](#footnote-ref-40)
40. W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-41)
41. Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-42)
42. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-43)
43. 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. [↑](#footnote-ref-44)
44. Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-45)
45. Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-46)
46. Np. stosunek aktywów do zobowiązań. [↑](#footnote-ref-47)
47. Np. stosunek aktywów do zobowiązań. [↑](#footnote-ref-48)
48. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-49)
49. Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat. [↑](#footnote-ref-50)
50. Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat. [↑](#footnote-ref-51)
51. Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług. [↑](#footnote-ref-52)
52. W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia. [↑](#footnote-ref-53)
53. Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę. [↑](#footnote-ref-54)
54. 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). [↑](#footnote-ref-55)
55. Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź. [↑](#footnote-ref-56)
56. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-57)
57. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-58)
58. Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu 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. [↑](#footnote-ref-59)
59. W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-60)
60. **Dla każdej pozycji wykazu należy przedłożyć dowód określający czy te usługi 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 dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.**

W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonanie powinny być wydane **nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.** [↑](#footnote-ref-61)