

Numer zapytania	Z125/5/1/aktualizacja1
Tytuł zapytania	Wykonanie instalacji elektrycznych, sterowania, uziemienia oraz instalacji odgromowej dla budowy instalacji wstępnego mielenia klinkieru na terenie Dyckerhoff Polska
Kupiec prowadzący:	Witos, Arkadiusz
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	Witos, Arkadiusz
Data złożenia:	2025-10-23 08:23:55
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2025-11-04 15:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2025-11-13 14:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2025-11-05 14:00:00

Załączniki	tak
------------	-----

Treść zapytania

Zapytanie ofertowe do przetargu Z125/5/1

Wykonanie instalacji elektrycznych, sterowania, uziemienia oraz instalacji odgromowej dla budowy instalacji wstępnego mielenia klinkieru na terenie Dyckerhoff Polska

1. Opis projektu inwestycyjnego

Przedmiotem inwestycji jest budowa instalacji do wstępnego mielenia klinkieru i gipsu przy użyciu Prasy Rolowej. Instalacja ma docelowo zwiększyć efektywność produkcyjną zakładu "Cementownia Nowiny" w Dyckerhoff Polska Sp. z o. o.

2. Przedmiot zapytania ofertowego

Przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego jest wykonanie instalacji elektrycznych, sterowania, uziemienia oraz instalacji odgromowej **dla budowy instalacji wstępnego mielenia klinkieru na terenie Dyckerhoff Polska**. Projekt należy zrealizować na podstawie wytycznych zawartych w niniejszym zapytaniu, dokumentacji stanowiącej załącznik do zapytania, rekomendowanej wizji lokalnej oraz wymaganiami prawa, mającymi zastosowanie dla tego typu przedsięwzięć.

Przedmiot zamówienia będzie zgodny z warunkami niniejszego zapytania ofertowego, jeśli będzie spełniał warunki przedstawione w dokumentacji w sposób zgodny lub równoważny. Przedmiot zamówienia nie może mieć parametrów gorszych niż przedstawione w zapytaniu ofertowym. Odpowiedzialność za wyjaśnienie zakresu równoważności zaproponowanych parametrów spoczywa na składającym ofertę.

3. Zakres prac i podstawa wyceny:

Zakres prac obejmuje:

3.1 Wykonanie instalacji zasilania budynku stacji ST10

3.2 Instalacje potrzeb własnych stacji ST10:

3.2.1 Instalacja wentylacji i klimatyzacji

3.2.2 Instalacja przeciwpożarowa

3.2.3 Instalacja potrzeb własnych

3.2.4 Instalacja oświetleniowa i gniazd zasilających

3.2.5 Instalacja napięcia gwarantowanego 400V

3.3 Instalacja światłowodowa

3.4 Instalacje zasilania i sterowania dla technologii

3.5 Instalacja oświetleniowa i gniazd remontowych- budynek HPGR

3.6 Instalacja oświetleniowa – plac

3.7 Instalacja wentylacji - budynek HPGR

3.8 Instalacja uziemienia i odgromowa.

3.9 Wykonanie pomiarów po-montażowych i ochronnych dla wszystkich instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

3.10 Wsparcie przy rozruchu inсталacji

3.11 Nadzór nad wykonaniem zlecenia w osobie posiadającej uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, branży elektrycznej.

3.12 Dokumentacja Powykonawcza

3.1 Wykonanie instalacji zasilania budynku stacji ST10

W ramach zlecenia należy wykonać zasilanie dla 5szt transformatorów zlokalizowanych w nowym budynku stacji ST-10:

- transformatory zasilające główne napędy Prasy Rolowej 6,3/0,69 kV – 2 szt,
- transformator zasilający silnik Wentylatora Procesowego 6,3/0,69 kV – 1szt
- transformatory rozdzielcze 6,3/0,52 kV – 2 szt

Stacja ST10 wybudowana na potrzeby zasilania instalacji Prasy Rolowej będzie postawiona w osobnym budynku przy wschodniej ścianie głównego budynku Prasy Rolowej.

Kable zasilające relacji ST02 – ST10 częściowo należy układać na istniejącej estakadzie kablowej. Na wysokości młynów cementu od estakady powstanie nowa trasa kablowa do budynku stacji ST10. Pierwsza część nowej trasy będzie prowadzona na nowej estakadzie a następnie z estakady przejdzie na elewację budynku młynów cementu. Budowa nowej trasy nie wchodzi w zakres wyceny. Do wyceny należy przewidzieć montaż pionowego odcinka trasy dla zejścia kabli do budynku i trasy wewnątrz stacji w kablowni i podjazdy do transformatorów. Kable mocować za pomocą dedykowanych uchwytów.

W ramach zakresu należy wykonać połączenia dla zabezpieczeń temperaturowych transformatorów rozdzielczych: ST10.T04 i ST10.T05 a polami zasilającymi w ST02: 49 i 50.

Przy wejściu do każdej komory transformatorowej w budynku ST10 zlokalizowane będą wyłączniki PPOŻ. Styk każdego wyłącznika wpiąć na obwód cewki podnapięciowej każdego pola zasilającego transformatory w ST02: 46,47, 48, 49 i 50. W tym celu z każdego wyłącznika PPOŻ należy pociągnąć kable do odpowiedniego pola zasilającego.

Dla wszystkich nowych kabli z ST02 należy wykonać przepusty, które następnie należy odpowiednio zabezpieczyć.

W zakresie prac jest dostawa i ułożenie kabli zasilających i sterowniczych (do zabezpieczeń temperaturowych i PPOŻ), wykonanie połączeń, dostawę głowic kablowych, wykonanie tras kablowych – połączenie ST02 z estakadą kablową oraz budowa trasy z estakady do stacji ST10. Na potrzeby wyceny należy przyjąć maksymalną długość kabli (zarówno głównych zasilających jak i sterowniczych do obwodów zabezpieczających i ppoż – po **575 mb** każdy. Dokładne długości kabli zostaną podane w Projekcie technicznym, który będzie przekazany po podpisaniu umowy.

Instalację wykonać na podstawie dokumentacji stanowiącej **załącznik nr 7** do zapytania z zachowaniem zasad określonych w obowiązujących normach i zgodnie ze sztuką techniczną.

3.2 Instalacje potrzeb własnych stacji ST10:

3.2.1 Instalacja wentylacji i klimatyzacji:

W pomieszczeniu rozdzielnic elektrycznych w stacji ST10 należy zastosować centralę wentylacyjną nawiewną w celu utrzymania nadciśnienia i tym samym zapewnienia szczelności w pomieszczeniu.

Całość instalacji wykonać zgodnie z dokumentacją stanowiącą **załącznik nr 8** zasad określonych w obowiązujących normach i zgodnie ze sztuką techniczną.

W celu utrzymania optymalnej temperatury pracy zainstalowanych urządzeń elektrycznych w całym budynku stacji ST10 zainstalowana zostanie klimatyzacja.

W rozdzielni zastosowanych zostanie pięć systemów klimatyzacji typu multi split. Każdy składa się z dwóch jednostek wewnętrznych i jednej zewnętrznej. System ma pracować na powietrzu obiegowym.

W komorach transformatorów zastosowany będzie system klimatyzacji typu split. Każdy składa się z jednostki wewnętrznej typu kanałowego oraz z jednej jednostki zewnętrznej chłodzonej powietrzem.

Zakres prac kończy się na zaciskach odpływowych rozdzielnic ST10.A400V.

Dostawa głównych urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych nie wchodzi w zakres oferty.

3.2.2 Instalacja przeciwpożarowa

Zabezpieczenia pożarowe budynku stacji ST10 zapewni system zasysający detekcji dymu. System oparty jest o zasysające detektory dymu i rury zasysające wyposażone w otwory. Do zasilania modułów wykorzystano certyfikowane zasilacze automatyki pożarowej.

W ofercie należy uwzględnić dostawę urządzeń, kabli, tras kablowych i wszystkich niezbędnych materiałów pomocniczych do wykonania kompletnej instalacji zgodnie z założeniami.

Całość instalacji wykonać zgodnie z dokumentacją stanowiącą **załącznik nr 9 z zachowanie** zasad określonych w obowiązujących normach i zgodnie ze sztuką techniczną.

3.2.3 Instalacja potrzeb własnych

Do zasilania odbiorów potrzeb własnych w stacji ST10 - instalacji wentylacji, klimatyzacji, SSP, oświetlenia i gniazd serwisowych, przewiduje się wykonanie rozdzielnic nn **ST10.400V**. Rozdzielnica w wykonaniu szafowym zostanie zlokalizowana w budynku stacji.

Z rozdzielnic ST10.A400V zasilone zostaną dwie pod-rozdzielnice: **13C.F400V** i **13C.G400V**. Pod-rozdzielnice przeznaczone dla zasilania obwodów potrzeb własnych budynku Prasy Rolowej: oświetleniowych, gniazd serwisowych, grzałek antykondensacyjnych. Rozdzielnica w wykonaniu szafowym zostanie zlokalizowana w budynku stacji.

Wszystkie kable dla instalacji potrzeb własnych należy prowadzić w dedykowanych korytkach kablowych. Kable należy układać z zachowaniem obowiązujących przepisów i zgodnie ze sztuką techniczną.

W zakresie prac jest prefabrykacja wg zestawienia materiałowego, wykonanie ramy posadowczej, posadowienie i uruchomienie rozdzielnic, wykonanie tras kablowych, dostawa kabli i wykonanie instalacji. Całość instalacji wykonać zgodnie z dokumentacją stanowiącą **załącznik nr 10** oraz zasad określonych w obowiązujących normach i zgodnie ze sztuką techniczną.

3.2.4 Instalacja oświetleniowa i gniazd zasilających

W budynku stacji przewiduje się wykonanie instalacji oświetlenia podstawowego oraz awaryjnego i ewakuacyjnego. Zarówno dla oświetlenia podstawowego, awaryjnego i ewakuacyjnego należy zastosować oprawy typu LED. Oprawy ewakuacyjne i awaryjne wyposażone w autonomiczny system podtrzymujący.

Obwody gniazd wtykowych i oświetlenia stacji ST10 zasilane są z rozdzielnic **ST10.A400V**. Lokalizacja urządzeń, podłączenie i sterowanie oprawami wykonać zgodnie z założeniami przyjętymi w projekcie. Instalacja w wykonaniu natynkowym.

W ramach zadania należy dostarczyć oprawy, zestawy gniazd remontowych, osprzęt instalacyjny, listwy/rurki kablowe natynkowe oraz okablowanie.

Całość instalacji wykonać zgodnie z dokumentacją stanowiącą **załącznik nr 13** z zachowaniem zasad określonych w obowiązujących normach i zgodnie ze sztuką techniczną.

3.2.5 Instalacja napięcia gwarantowanego 400V

W ramach zadania należy sprefabrykować i dostarczyć rozdzielnicę napięcia gwarantowanego 230V AC - **ST10.USV01**. Zasilenie należy poprowadzić z głównej rozdzielnic zasilania gwarantowanego zlokalizowanej w stacji **ST02**. Rozdzielnica **ST10.USV01** zlokalizowana będzie w stacji **ST10**.

Rozdzielnica zapewni zasilanie gwarantowane dla sekcji B rozdzielnic nn 500V, szaf sterowniczych oraz szaf komunikacyjnych.

W ramach zadania jest prefabrykacja, dostawa, montaż i uruchomienie rozdzielnic, wykonanie zasilania głównego oraz instalacji obwodów odbiorczych.

Całość instalacji wykonać zgodnie z dokumentacją stanowiącą **załącznik nr 11** z zachowaniem zasad określonych w obowiązujących normach i zgodnie ze sztuką techniczną.

3.3 Instalacja światłowodowa

W celu zapewnienia komunikacji nowych systemów i zainstalowanych urządzeń dla instalacji Prasy Rolowej i instalacji wspomagających z istniejącą siecią należy rozbudować istniejącą sieć światłowodową.

W tym celu przewiduje się rozbudowę istniejących szaf komunikacyjnych o nowe patchpanele, wykonanie nowej szafy krosowej w stacji ST10 - **ST10.VN01** i ułożenie nowych kabli światłowodowych do stacji ST10, budynku Prasy Rolowej oraz młynowni cementu MC3.

Szafa typ RACK 42U kompletna wyposażona w listwę zasilającą, switch, patchpanele oraz niezbędne akcesoria: korytka, organizery kabli, półki, panele osłonowe, przepusty szczotkowe.

Minimalne wymagania stawiane kablom światłowodowym: kable żelowane przeznaczone zarówno do montażu na zewnątrz jak i w pomieszczeniach z ochroną przed gryzoniami, z płaszczem niepalnym lub nierozprzestrzeniające płomienia. Kabel wielomodowy musi być z włóknem 50/125um minimum OM3.

W ramach zadania jest prefabrykacja, dostawa, montaż kompletnej szafy krosowej w wyposażeniu zgodnym z zestawieniem materiałowym - **załącznik nr 12**, dostawa i ułożenie kabli światłowodowych, dostawa dodatkowych patchpaneli do szaf istniejących, dostawa przełącznic światłowodowych oraz rozszycie i pospawanie włókien w patchpanelu. Wykonawca zapewni materiały do spawania i wykona niezbędne pomiary po montażowe wykonanych połączeń.

Całość instalacji wykonać zgodnie z dokumentacją stanowiącą **załącznik nr 12** z zachowaniem zasad określonych w obowiązujących normach i zgodnie ze sztuką techniczną.

3.4 Instalacje zasilania i sterowania dla technologii

Wykonać zgodnie z Projektem Technicznym stanowiącym **załącznik nr 14** do zapytania

3.5 Instalacja oświetleniowa i gniazd remontowych - budynek HPGR

W budynku Prasy Rolowej przewiduje się wykonanie instalacji oświetlenia podstawowego, awaryjnego i ewakuacyjnego w celu zapewnienia bezpiecznego użytkowania maszyn i urządzeń. Zarówno dla oświetlenia podstawowego, awaryjnego i ewakuacyjnego należy zastosować oprawy typu LED. Oprawy ewakuacyjne i awaryjne wyposażone w autonomiczny system podtrzymujący.

W obrębie całego budynku Prasy Rolowej należy zainstalować zestawy gniazd remontowych. Każdy zestaw musi zawierać: 1x16A/3f, 1x63A/3f, 3x16A/1f, 1x16A/24V AC. Dla zasilania 24V AC zastosować transformator o mocy min. 160VA. Każdy obwód musi zabezpieczenie różnicowoprądowe oraz osobne zabezpieczenie dla każdego gniazda.

Obwody gniazd wtykowych i oświetlenia stacji ST10 zasilane są z rozdzielnic **13C.F400V** i **13C.G400V**. Lokalizacja urządzeń, podłączenie i sterowanie oprawami wykonać zgodnie z założeniami przyjętymi w projekcie.

Okablowanie należy prowadzić w korytkach kablowych lub w rurkach instalacyjnych.

W ramach zadania należy dostarczyć oprawy, zestawy gniazd remontowych, osprzęt instalacyjny, listwy/rurki kablowe natynkowe oraz okablowanie.

Całość instalacji wykonać zgodnie z dokumentacją stanowiącą **załącznik nr 13** z zachowaniem zasad określonych w obowiązujących normach i zgodnie ze sztuką techniczną.

3.6 Instalacja oświetleniowa - plac

W celu zapewnienia bezpieczeństwa obsługi plac przy nowym budynku Prasy Rolowej przewiduje się wykonanie instalacji oświetlenia.

Wzdłuż drogi dojazdowej oraz na obrzeżach placu należy zamontować oprawy na słupach H=10m z wysięgnikiem - 9kpl. Wymagane jest, aby zastosowana oprawa była typu ulicznego z podwójnym

systemem optycznym wbudowanym w oprawę. Dodatkowo na elewacji budynku PR, stacji ST10 oraz konstrukcji wentylatora procesowego należy zastosować 7kpl naświetlaczy. Naświetlacz z symetryczną (M) bądź asymetryczną (L) wiązką światła. Oprawa w wersji SD, wyposażona ma być w fotosensor, który pozwala na w pełni automatyczną regulację strumienia świetlnego z oprawy w zależności od ilości światła dziennego docierającego do powierzchni roboczej.

Moc opraw i naświetlaczy należy dobrać na podstawie projektu oświetlenia placu i obliczeniami - **załącznik nr 15**. Inwestor wymaga, żeby po doborze opraw wykonać ponowne obliczenia w celu potwierdzenia, że nowa instalacja spełnia wymogi i obowiązujące normy.

Całość instalacji wykonać zgodnie z dokumentacją z zachowaniem zasad określonych w obowiązujących normach i zgodnie ze sztuką techniczną.

3.7 Instalacja wentylacji - budynek HPGR

W budynku prasy rolowej zaprojektowano wentylację mechaniczną pozwalającą na usuwanie ciepła generowanego przez zamontowane wewnątrz budynku urządzenia technologiczne.

Doprowadzenie powietrza do budynku odbywać się będzie poprzez żaluzje ściennie zamontowane na ścianach zewnętrznych w dolnej części budynku.

Zastosowane zostaną żaluzje ściennie.

Odprowadzenie powietrza z budynku nastąpi poprzez wentylatory dachowe zamontowane na dachu budynku. Dobrano 4 wentylatory dachowe. Wentylatory zamontowane będą na dachu na podstawach dachowych. Wentylatory uruchamiane będą od czujników temperatury umieszczonych w odległości 1,5 m pod stropem budynku.

Każdy wentylator będzie posiadał swój czujnik temperatury. Jeżeli temperatura na którymkolwiek czujniku przekroczy 45 C to dany wentylator zostanie uruchomiony i pracować będzie do momentu aż czujnik przekaże sygnał o spadku temperatury do 35 C.

W ramach zadania jest wykonanie instalacji zasilającej i sterowania urządzeń systemu wentylacji. Wykonawca zabuduje system sterowania w szafie **13C.F400V** wg powyższych wytycznych i projektu, który zostanie przekazany na etapie podpisania umowy. W ofercie należy ująć dostawę wszystkich kabli (sterowniczych i zasilających), aparaturę łączeniową do systemu sterowania, trasy kablowe oraz niezbędne materiały potrzebne do prawidłowego wykonania instalacji zgodnie z wytycznymi.

Całość instalacji wykonać zgodnie z dokumentacją stanowiącą **załącznik nr 8** z zachowaniem zasad określonych w obowiązujących normach i zgodnie ze sztuką techniczną.

3.8 Instalacja uziemienia i odgromowa

Dla budynku Prasy Rolowej stacji ST10 należy wykonać instalacje uziemienia i połączeń wyrównawczych. Instalacje wykonane są w oparciu o uziom fundamentowy FeZN 30x4mm. Bednarke należy prowadzić w warstwie betonu chudego na dedykowanych uchwytych.

Wszystkie łączenia siatki uziemiającej wykonać połączeniami spawanymi. W ten sam sposób połączyć uziom ze zbrojeniem fundamentu. Ze zbrojenia wypuścić bednarke na słupy i przyspawać. Siatkę połączeń wyrównawczych wykonać w oparciu o FeZN 30x4. Piony SPW dla wyższych kondygnacji

prorowadzić na słupach. Na poszczególnych kondygnacjach ułożyć bednarkę FeZN 30x4. Na piętrach gdzie przewidziano strop betonowy bednarkę należy układać w posadzce. Z SPW zrobić wypusty dla szyn uziemiających i maszyn. Linką izolowaną LgYŻo 6mm² wykonać połączenie wyrównawcze dla wszystkich ościeżnic i bram.

Wyjście bednarek z betonu należy wykonać w otulinie termokurczliwej w celu zabezpieczenia przed korozją. Wszystkie połączenia kontrolne należy zabezpieczyć przed korozją smarem o dużej gęstości. Po wykonaniu instalacji należy przeprowadzić pomiary wartości rezystancji uziemienia i sprawdzić ciągłość metaliczną.

W budynku stacji ST10 zarówno na poziomie komór transformatorowych i rozdzielni do wykonać siatkę połączeń wyrównawczych. SPW wykonać bednarką FeZN 40x5 układaną na ścianach przy pomocy uchwytych na wysokości 50cm. Na piętrze w pomieszczeniu rozdzielni wykonać siatkę pod podłogą techniczną. Wszystkie połączenia siatki wykonać spawane.

Rozdzielnice, falowniki, szafki sterownicze, drzwi i ościeżnice bramy połączyć z SPW za pomocą linki o odpowiednim przekroju. Transformatory połączyć SPW bednarką FeZN 40x5 połączeniem skręcanym.

Dla wszystkich budynków należy wykonać instalację odgromową w postaci zwodów poziomych niskich układanych zgodnie z planem. Zwody poziome wykonać z drutu stalowego ocynkowanego DFeZn 8mm i układać na wspornikach dedykowanych do ustawiania na membranach. Wsporniki stosować nie rzadziej niż co 1m. Łączeń odcinków instalacji odgromowej dokonywać za pomocą złącz krzyżowych, śrubowych ze śrubami M8. Wystające ponad poziom dachu elementy chronić masztami odgromowymi o wysokości podanej w dokumentacji. Maszty montować na podstawie betonowej. Maszty połączyć z systemem zwodów poziomych niskich za pomocą złącz śrubowych. Łączenia wykonać drutem stalowym DFeZn 8mm. Punkty łączeń wykonać za pomocą złącz śrubowych. Instalację odgromową na dachu połączyć z uziomem fundamentowym za pomocą złącz kontrolnych śrubowych typu drut-bednarka. Złącza instalować przy ścianach zewnętrznych na wysokości 1,2m nad poziomem gruntu. Połączenia części dachowej z uziomem wykonać za pomocą zwodów pionowych wykonanych z drutu stalowego ocynkowanego DFeZn 8mm prowadzonych w rurce grubościennej 100kV pod elewacją budynku.

W ramach zadania należy dostarczyć wszystkie niezbędne materiały: bednarki, uchwyty, stopy, maszty oraz drobny osprzęt potrzebny do wykonania instalacji zgodnie z wytycznymi.

Całość instalacji wykonać zgodnie z dokumentacją – **załącznik nr 16**, z zachowaniem zasad określonych w obowiązujących normach i zgodnie ze sztuką techniczną.

Ułożenie bednarki w warstwie betonu w zakresie prac budowlanych. Granicą odpowiedzialności jest wyjście bednarki z betonu.

3.9 Wykonanie pomiarów po-montażowych i dla wszystkich instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Po zakończeniu prac instalacyjnych Wykonawca wykona wszystkie niezbędne pomiary po montażowe wszystkich instalacji na zgodność z obowiązującymi przepisami i normami. Pozytywna ocena wyników pomiarów pozwala na oddanie instalacji do ruchu.

3.10 Wsparcie podczas prac rozruchowych:

W ofercie należy ująć koszty wsparcia podczas prac rozruchowych i uruchamiania instalacji. W trakcie wykonywania instalacji jeżeli instalacja uruchamiania będzie etapowo oraz po zakończeniu prac instalacyjnych. W każdym przypadku należy przewidzieć pracę dodatkowych osób dedykowanych do wsparcia grupy rozruchowej.

3.11 Nadzór nad wykonaniem zlecenia w osobie posiadającej uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, branży elektrycznej

Całość prac musi być wykonywana pod nadzorem osoby uprawnionej posiadającej uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w branży elektrycznej.

3.12 Dokumentacja powykonawcza:

Wykonawca dostarczy kompletną dokumentację powykonawczą w formie papierowej – 2 egzemplarze i elektronicznej. Wszystkie rysunki w wersji elektronicznej powinny być edytowalne (format .dwg).

Podstawa wyceny:

- a.) Projekty techniczne - **załączniki nr 7 - 16**
- b.) Model 3D instalacji - **załącznik nr 17**
- d.) Wizja lokalna - w wyznaczonym terminie
- e.) Pozostałe załączniki

4. Harmonogram wykonania prac

Planowany termin wykonania zadania: **02.2027r.**

Termin zakończenie prac instalacyjnych: **31.12.2026r.**

5. Termin składania ofert

Termin składania ofert do **11.11.2025 r.**

Termin zadawania pytań do **05.11.2025 r.**

Termin odbycia wizji lokalnej: do **31.10.2025 r.**

6. Oferta cenowa:

- Wycena prac zgodnie z zakresem - punkt 3. **Należy podać całkowitą wartość oferty. Dodatkowo w ofercie należy podać koszty poszczególnych zakresów prac wg punktów 3.1 - 3.12.**
- Wykaz wykonanych inwestycji zgodnie z **punktem 7.2**
- Oświadczenie potwierdzające spełnienie warunków uczestnictwa w postępowaniu ofertowym - załączony i podpisany **załącznik nr 4**
- Podpisany obustronnie protokół z odbycia wizji lokalnej – **załącznik nr 18**
- Czas i koszt dostawy
- Określenie granic dostaw (punktów styku);

Cena ofertowa powinna być stała, obowiązująca w całym okresie realizacji przedsięwzięcia.

Podana w ofercie cena ofertowa netto musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszystkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie poniesie Wykonawca z tytułu terminowego i prawidłowego wykonania całości przedmiotu zamówienia.

7. Warunki udziału w postępowaniu

1. Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności

O udzielenie zamówienia może ubiegać się wyłącznie podmiot spełniający łącznie wszystkie następujące warunki:

1. Czynne prowadzenie działalności gospodarczej (aktywny wpis w CEIDG lub KRS) oraz posiadanie uprawnień do wykonywania działalności polegającej na sprzedaży przedmiotu zapytania ofertowego – weryfikacja na podstawie oświadczenia stanowiącego integralną część oferty.
2. Wobec Oferenta nie otwarto likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – weryfikacja na podstawie oświadczenia stanowiącego integralną część oferty.
3. Brak powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym – weryfikacja na podstawie oświadczenia stanowiącego integralną część oferty.

2. Wiedza i doświadczenie

O udzielenie zamówienia może ubiegać się wyłącznie podmiot, który posiada wiedzę i doświadczenie umożliwiające poprawną realizację zamówienia. Wymagane jest, aby Oferent posiadał udokumentowane doświadczenie (tj. co najmniej 5 zrealizowanych zamówień w ciągu ostatnich 5 lat, każde na kwotę nie mniejszą niż 2 900 000 zł netto wartości inwestycji w zakresie budowy instalacji elektrycznych, przemysłowych (zlecający ma prawo zażądać przedstawienia dokumentów w celu weryfikacji). Ocena spełnienia warunku dokonana zostanie na zasadzie *spełnia / nie spełnia* na podstawie złożonego przez Oferenta oświadczenia (**Załącznik nr 4**) do zapytania ofertowego. Zamawiający może żądać od Dostawcy dodatkowych dokumentów potwierdzających spełnienie niniejszego warunku.

3. Potencjał techniczny

O udzielenie zamówienia może ubiegać się wyłącznie podmiot, który posiada potencjał techniczny umożliwiający poprawną realizację zamówienia.

4. Osoby zdolne do wykonania zamówienia

O udzielenie zamówienia może ubiegać się wyłącznie podmiot, który posiada zasoby kadrowe umożliwiające poprawną realizację zamówienia.

5. Sytuacja ekonomiczna i finansowa

O udzielenie zamówienia może ubiegać się wyłącznie podmiot, który znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowanej zapewniającej prawidłową realizację pełnego zakresu przedmiotu zamówienia, w tym jego terminową realizację oraz nie znajduje się w stanie upadłości ani likwidacji, nie wszczęto wobec Oferenta postępowania upadłościowego czy likwidacyjnego.

8. Inne postanowienia zapytania ofertowego

1. W ramach postępowania Zamawiający nie dopuszcza ofert wariantowych oraz wariantowości cen.
2. W ramach postępowania Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
3. Zamawiający ma prawo wglądu do dokumentów potwierdzających prawdziwość danych

zawartych w ofercie oraz załącznikach do oferty.

4. W przypadku niewpłynięcia żadnej oferty na przedmiot zamówienia lub wpłynięcia tylko ofert podlegających odrzuceniu, lub w sytuacji, gdy wszyscy potencjalni Dostawcy zostaną wykluczeni z postępowania, lub nie spełnią warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający dokona wyboru dowolnego Dostawcy przedmiotu zamówienia (z wolnej ręki), który spełni wszystkie kryteria i warunki określone w niniejszym zapytaniu ofertowym.
5. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt wydadzą się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub wzbudzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający żąda od Oferenta złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający oceni te wyjaśnienia w konsultacji z Oferentem i będzie mógł odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie.
6. W przypadku, gdy wybrany Dostawca odstąpi od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający może zawrzeć umowę z Oferentem, który w prawidłowo przeprowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn na każdym etapie postępowania, w tym na etapie zakończenia postępowania bez dokonania wyboru Dostawcy oraz do unieważnienia postępowania także po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty.

9. Kryteria oceny oferty

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

1. Kryteria formalne:

1. Spełnienie warunków udziału w postępowaniu określonych w **punkcie 7**.
2. Przygotowanie oferty zgodnie z wymaganiami określonymi w **punkcie 6**.
3. Złożenie oferty w terminie.
4. Termin wykonania zgodnie z harmonogramem - **punkt 4**.
5. Przedstawienie wszystkich wymaganych załączników do zapytania ofertowego.
6. Zakres oferowanego zamówienia jest zgodny z określonymi wymogami.
7. Posiadanie lub gotowość do ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na kwotę min. wartości oferty
8. Doświadczenie - lista min. 5 zrealizowanych zamówień w ciągu ostatnich 5 lat każde na kwotę nie mniejszą niż 2 900 000 zł netto wartości inwestycji w zakresie budowy instalacji elektrycznych, przemysłowych w branży cementowej lub pokrewnej (zlecający ma prawo zażądać przedstawienia dokumentów w celu weryfikacji)
9. Oświadczenie potwierdzające spełnienie warunków uczestnictwa w postępowaniu ofertowym załączony i podpisany (**Załącznik nr 4**)
10. **Akceptację warunków zawartych w projekcie umowy, który stanowi załącznik do zapytania ofertowego.**

Niespełnienie któregokolwiek z powyższych kryteriów spowoduje odrzucenie – nie będzie podlegała dalszej ocenie, przy czym istnieje możliwość uzupełnienia oferty, jeśli Zamawiający uzna, że jej weryfikacja będzie wymagała wyjaśnienia informacji zawartych w ofercie. W takich przypadkach, odrzucenie oferty nastąpi, jeśli Oferent nie uzupełni złożonej oferty w ciągu maksymalnie 5 dni roboczych od otrzymania od Zamawiającego wezwania do uzupełnienia. W przypadku uzupełnienia oferty przez Oferenta, Zamawiający dokona ponownej oceny oferty biorąc pod uwagę dostarczone uzupełnienia. Ponowny brak spełnienia któregokolwiek z powyższych kryteriów spowoduje odrzucenie oferty bez możliwości jej ponownego uzupełnienia.

2. Kryteria punktowe:

1. Przy ocenie oferty będą brane pod uwagę następujące elementy:
 - a. cena zamówienia netto (A) - waga: 90%,

b. Gwarancja (B) - waga 10%.

2. Końcowa liczba punktów to sumaryczna ilość punktów za poszczególne kryteria. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową liczbę punktów.
3. Cena zamówienia (max 90 pkt):
 - a. Wartość oferty powinna zawierać wszystkie koszty wg pkt. 6., jakie Zamawiający będzie musiał ponieść w związku z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
 - b. Cena podlegająca ocenie będzie łączną ceną netto (bez VAT) za wykonanie zlecenia.
 - c. Cena przedmiotu zamówienia może być tylko jedna - nie dopuszcza się wariantowości ofert. Wszelkie upusty, rabaty, winny być od razu ujęte w cenie, tak by podana cena za realizację przedmiotu zamówienia była ceną ostateczną, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń i innych działań w celu jej określenia.

Metodologia przyznania punktów:

Liczba punktów (A) dla badanej oferty zostanie obliczona wg następującego wzoru:

A = cena oferty, na której wskazano najniższą cenę netto wśród ocenianych ofert / cena wskazana na ofercie badanej * 90%

4. Gwarancja (B) (max 10 pkt)

- a. Gwarancja rozumiana jako – Okres udzielonej gwarancji od momentu podpisania protokołu uruchomienia. Metodologia przyznania punktów:

Liczba punktów (B) dla badanej oferty zostanie obliczona wg następującego wzoru:

B = Ilość miesięcy oferty badanej / Ilość miesięcy oferty, na której wskazano największą liczbę wśród ocenianych ofert * 10%

5. Oferta, która otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną wg poniższego wzoru zostanie uznana za najkorzystniejszą. Wybór Zamawiającego jest ostateczny i nie podlega zaskarżeniu oraz zażaleniu.

$$OCENA KOŃCOWA = A + B$$

6. Wyniki działań matematycznych, dokonywanych przy ocenie badania ofert podlegają zaokrągleniu do drugiego miejsca po przecinku. W przypadku uzyskania w ten sposób równej punktacji dla co najmniej dwóch ofert, dokonuje się ponownych wyliczeń, zaokrąglając wyniki działań matematycznych do czwartego miejsca po przecinku.
7. Oferty spełniające wszystkie wymagania przedstawione w niniejszym zapytaniu ofertowym, zostaną uszeregowane od najmniej korzystnej do najbardziej korzystnej cenowo. Następnie ofertom zostaną przyznane punkty zgodnie z metodologią przyznawania punktów opisaną powyżej. W postępowaniu ofertowym zwycięży Oferent, który zdobędzie najwyższą liczbę punktów. W przypadku równej liczby punktów zwycięży Oferent, który zaproponował najbardziej korzystną cenę.

10. Wykluczenia

1. Wykluczeniu z postępowania podlegają Dostawcy, którzy są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury

wyboru Dostawcy, a Dostawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z Wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - pozostawaniu z Dostawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
2. Wykluczeniu z postępowania podlegają Dostawcy, którzy znajdują się na liście podmiotów objętych sankcjami oraz wykluczonych z postępowania zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
 3. Wykluczeniu z postępowania podlegają Dostawcy, którzy podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).

11. Dane kontaktowe

inż. Adam Tarach

tel. +48 886 776 380

tel. +48 41 346 60 50

fax: +48 41 346 64 98

E-mail: adam.tarach@dyckerhoff.com

Sprawy handlowe:

Arkadiusz Witos

Tel. +48 41 346 65 93

tel +48 600 083 475

E-Mail: arkadiusz.witos@dyckerhoff.com

12. Adres dostawy

13. Informacje dodatkowe

Firma Obca pracująca na terenie Cementowni Dyckerhoff Polska w Nowinach jest zobowiązana do przestrzegania instrukcji „Zasad funkcjonowania firm obcych na terenie cementowni Dyckerhoff Polska” patrz **(Załącznik nr 2)**.

- a. Wykonawca zobowiązany będzie do przygotowania i przedstawienia planu: "Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia" – przed przystąpieniem do prac.
 - b. Wykonawca deklaruje pełną gotowość do koordynacji prac z pozostałymi branżami: Budowlaną i Technologiczną. Harmonogram szczegółowy zostanie opracowany w porozumieniu z wyłoniętymi wykonawcami pozostałych branż. Harmonogram wymaga akceptacji Zamawiającego.
 - c. Wykonawca zapewni koordynację prac w języku polskim i angielskim.
 - d. Wykonawca przedstawi warunki gwarancji na w/w prace. Okres gwarancji jest liczony od momentu uruchomienia urządzeń i podpisania protokołu końcowego.
 - e. Zamawiający nie zwraca kosztów przygotowania i złożenia oferty.
 - f. Na etapie podpisania umowy Wykonawca przedstawi szczegółowy kosztorys wykonania zadania.
 - g. Wzór umowy realizacyjnej zawiera **Załącznik nr 18**
 - h. Zamawiający zastrzega sobie prawo dodatkowych negocjacji cenowych z oferentami.
 - a. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wybrania żadnej oferty, powtórzenia akcji ofertowej lub odstąpienia od realizacji Zamówienia.
 - j. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania tajemnicy i nie wykorzystywania do celów innych niż wykonanie prac w ramach niniejszej umowy, wszystkich informacji zawartych w dokumentach udostępnionych przez Inwestora oraz do ich zwrotu wraz z opracowaniem będącym przedmiotem zlecenia lub niezwłocznie po wstrzymaniu lub przerwaniu prac, a ich kopie, wykonane w dowolnej formie, obowiązany jest zniszczyć.
- Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się do należytego zabezpieczenia informacji, o których mowa wyżej w celu zachowania tajemnicy i ich nie ujawniania osobom trzecim ani też powielania bez pisemnej zgody Zamawiającego.

Ważne informacje uzupełniające do przetargu ofertowego z którymi należy się zapoznać:

W związku z wejściem w życie w dniu 1 stycznia 2020 r. ustawy z dnia 19 lipca 2019r. o zmianie niektórych ustaw w celu ograniczenia zatorów płatniczych (Dz.U. z 2019r. poz. 1649) informujemy, że: Dyckerhoff Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Nowinach przy ul. Zakładowej 3, 26-052 Nowiny, posiada status dużego przedsiębiorcy, w rozumieniu Załącznika nr I Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia: 17 czerwca 2014r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z dnia 26.06.2014r z późniejszymi zmianami).

Załączamy link do ogólnie przyjętego Kodu Postępowania w Koncernie Buzzi Unicem SpA. Wnosimy o zapoznanie się i jego przestrzeganie w relacjach biznesowych z Dyckerhoff Polska Sp. z o.o. <https://www.dyckerhoff.pl/kodeks-postepowania>

14. Kluczowe warunki zmiany umowy, która zostanie podpisana z wybranym wykonawcą

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Dostawcy, w następującym zakresie:

1. Konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Inwestorem (Zamawiającym) a inną niż Wykonawca stroną, w tym innym wykonawcą lub instytucją nadzorującą realizację projektu, w ramach którego realizowane jest Zamówienie, przy czym zmiana może dotyczyć wyłącznie tych zapisów umowy, na które będą miały bezpośredni wpływ modyfikacje, a zmiany nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy.
2. Dopuszcza się zmianę terminu wykonania umowy w przypadkach, gdy:
 - a. wystąpiły zjawiska związane z działaniem siły wyższej (klęska żywiołowa, niepokoje społeczne, działania militarne, pandemia, itp.) uniemożliwiające dostawę przedmiotu zamówienia,
 - b. wystąpią okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności lub z przyczyn wystąpienia przeszkód formalnoprawnych niezależnych od stron umowy,
 - c. powstały opóźnienia na wcześniejszych etapach realizacji projektu,
 - d. powstały opóźnienia w wydaniu lub zmiany w decyzjach administracyjnych lub innych instytucji (decyzje władz publicznych, zmiany obowiązującego prawa, oczekiwanie na nieprzewidziane wcześniej a konieczne wyniki ekspertyz, wyroki sądowe, itp.),
 - e. przedmiot umowy zostanie wykonany przed terminem umownym i pozyskania przez Inwestora (Zamawiającego) środków na zapłatę wynagrodzenia Wykonawcy we wcześniejszym terminie,
 - f. wystąpi potrzeba przeprowadzenia dodatkowych dostaw, polegających na częściowej wymianie dostarczonych elementów zamówienia lub instalacji albo zwiększeniu zaplanowanej dostawy lub rozbudowie istniejących instalacji.

Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych wyżej okoliczności w zakresie mającym wpływ na przebieg realizacji zamówienia skutkuje tym, iż termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu/zmianie o czas niezbędny do zakończenia wykonania jej przedmiotu w sposób należyty. Wszelkie opóźnienia/zmiany muszą być udokumentowane stosownymi protokołami podpisanymi przez Wykonawcę i Inwestora (Zamawiającego), na podstawie których strony ustalą nowe terminy.

15. Załączniki

Załącznik nr 1 - Ogólne warunki zakupu Dyckerhoff Polska Sp. z o.o.

Załącznik nr 2 - Zasady funkcjonowania firm obcych

Załącznik nr 3 - Klauzula dotycząca wzajemnego powierzenia danych

Załącznik nr 4 - Oświadczenie potwierdzające spełnienie warunków uczestnictwa

Załącznik nr 5 - Wymagania elektryczne

Załącznik nr 6 - Zapytanie ofertowe do przetargu

Załącznik nr 7 - Projekt techniczny – zasilanie główne ST10

Załącznik nr 8 - Projekt techniczny – wentylacja i klimatyzacja

Załącznik nr 9 – Projekt techniczny – instalacja przeciwpożarowa

Załącznik nr 10 - Projekt techniczny – zasilanie potrzeb własnych ST10, HPGR

Załącznik nr 11 - Projekt techniczny – zasilanie gwarantowane 400V AC

Załącznik nr 12 – Instalacja światłowodowa

Załącznik nr 13 - Projekt techniczny – inst. oświetleniowa i zestawów remontowych HPGR

Załącznik nr 14 - Projekt Techniczny - zasilanie i sterowanie dla technologii

Załącznik nr 15 - Projekt techniczny – oświetlenie placu przy budynku HPGR

Załącznik nr 16 - Projekt techniczny – instalacja uziemienia i odgromowa

Załącznik nr 17 - Model 3D z rozmieszczenie szaf

Załącznik nr 18 – Wzór Umowy

Załącznik nr 19 – Protokół z przeprowadzenia wizji

Z poważaniem

Dyckerhoff Polska

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	Załącznik nr 1 - Ogólne warunki zakupu Dyckerhoff Polska Sp_ z o_o_.pdf
2.	Załącznik nr 19 - Protokół z przeprowadzenia wizji.pdf
3.	Załącznik nr 2 - Zasady funkcjonowania firm obcych.pdf
4.	Załącznik nr 3 - Klauzula dotycząca wzajemnego powierzenia danych.pdf
5.	Załącznik nr 4 -Oświadczenie potwierdzające spełnienie warunków uczestnictwa.pdf
6.	Załącznik nr 5 - Wymagania_elektryczne.pdf
7.	Załącznik nr 7 - Projekt Techniczny_zasilanie główne stacji ST10 - Niewłaściwy PDF !!!.zip
8.	Załącznik nr 6 - Zapytanie_wykonanie instalacji elektrycznych HPGR.docx
9.	Załącznik nr 9 - Projekt Techniczny_Instalacja PPOŻ.zip
10.	Załącznik nr 8 - Projekt Techniczny_wentylacja i klimatyzacja.zip
11.	Załącznik nr 11 - Projekt Techniczny_zasilanie gwarantowane 400V.zip
12.	Załącznik nr 12 - Instalacja światłowodowa.zip
13.	Załącznik nr 10 - Projekt Techniczny_zasilanie potrzeb własnych ST10, HPGR.zip
14.	Załącznik nr 13 - Projekt Techniczny_instalacja oświetlenia i zestawów remontowych HPGR.zip
15.	Załącznik nr 15 - Projekt Techniczny_oświetlenie placu przy budynku HPGR.zip
16.	Załącznik nr 16 - Projekt Techniczny_instalacja uziemienia i odgromowa.zip
17.	Załącznik nr 17 - Model 3D z rozmieszczenie szaf.zip
18.	Załącznik nr 18 - Wzór umowy.pdf
19.	Załącznik nr 14 - Projekt Techniczny_zasilanie i sterowanie dla technologii.zip

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Wykonanie instalacji elektrycznych, sterowania, uziemienia oraz instalacji odgromowej dla budowy instalacji wstępnego mielenia klinkieru na terenie Dyckerhoff Polska		1	szt.	Wszystkie

KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	0.9	Tak	Zniżkowy	Tak
2.	Gwarancja	0.1	Tak	Zwyżkowy	Nie

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 30 dni
2.	Miejsce dostawy: siedziba
3.	Koszt transportu: po stronie dostawcy

DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
Brak pozycji	

SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	nie
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	nie
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	nie
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	nie
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie