

119321-2026 - Result

Poland – Coal pulverising mills – Dostawa elementów układu odcięcia pyłoprzewodów oraz rur zsykowych węgla, przeznaczonych do modernizacji młynów węglowych bloku 910 MW wraz z usługą montażu i nadzoru autorskiego nad montażem

OJ S 35/2026 19/02/2026

Contract or concession award notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: TAURON Wytwarzanie S.A.

Email: zakupy@tauron-wytwarzanie.pl

Activity of the contracting entity: Electricity-related activities

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Dostawa elementów układu odcięcia pyłoprzewodów oraz rur zsykowych węgla, przeznaczonych do modernizacji młynów węglowych bloku 910 MW wraz z usługą montażu i nadzoru autorskiego nad montażem

Description: Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pod nazwą: „Dostawa elementów układu odcięcia pyłoprzewodów oraz rur zsykowych węgla, przeznaczonych do modernizacji młynów węglowych bloku 910 MW wraz z usługą montażu i nadzoru autorskiego nad montażem”.

Procedure identifier: d58d73fe-56ba-4476-be87-49dff9b8d5fc

Internal identifier: PZP/TW/11445/2025

Type of procedure: Negotiated without prior call for competition

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 43414100 Coal pulverising mills

2.1.2. Place of performance

Postal address: ul. Dobrej Energii 11

Town: Jaworzno

Postcode: 43-603

Country subdivision (NUTS): Sosnowiecki (PL22B)

Country: Poland

Additional information: TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno w Jaworznie

2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 14 451 000,00 PLN

2.1.4. General information

Additional information: KONTYNUACJA UZASADNIENIA Z POZ. 6 (BT-135) OGŁOSZENIA (dot. podstawy - "Zamówienie może zostać zrealizowane wyłącznie przez określonego wykonawcę z powodu braku konkurencji ze względów technicznych") 2. Rury zsykowe z

grzaniem i zasuwaniami. Rury zsypowe z podajnika węgla do młyna, zastosowane w oryginalnym urządzeniu, ze względu na swój kształt (zmiana średnicy na krótkim odcinku), powodują ograniczenia w przepływie materiału. Częstym zjawiskiem jest oklejanie się lub zawieszanie węgla wewnątrz rury zsypowej. Na skutek kilkuletniej eksploatacji odnotowuje się też coraz częstsze przetarcia szczególnie bezpośrednio na wlocie do młyna. Wytarcia takie skutkują koniecznością awaryjnego odstawienia młyna, budową kosztownych rusztowań oraz wykonywania prac w warunkach szczególnego zagrożenia (wysoka temperatura i stężenie pyłu węglowego). Rozwiązanie zaprojektowane przez firmę Centamex rozwiązuje powyższe problemy. Zmodernizowane rury zsypowe posiadają zmodyfikowany kształt, umożliwiający złagodzenie kąta nachylenia ich ścian, co pozwala na swobodniejszy przepływ węgla. Dodatkowo, rury te są ogrzewane, co również wpływa na polepszenie przepływu paliwa, poprzez obniżenie jego wilgotności w obrębie powierzchni wewnętrznej rury zsypowej (szczególnie bezpośrednio po uruchomieniu i w warunkach dużego zawilgocenia). Rury wyłożone są wewnątrz materiałem betonowym w celu zabezpieczenia ich przed erozją i korozją, co zapewnia dłuższą trwałość oraz bezawaryjną eksploatację. Nowa konstrukcja kompensatora ułatwia wymianę pasów napędowych przesiewacza młyna. Jest to stosunkowo często wykonywana czynność serwisowa, a rozwiązania konstrukcyjne zastosowane pierwotnie przez dostawcę młyna wymusza odcinkowy demontaż rury zsypowej, co podnosi koszty wykonywanych prac i wydłuża postój młyna. W ramach przedmiotowego zadania zmieniona zostanie też zasuwa odcinająca węgiel, zabudowana pomiędzy podajnikiem a młynem węglowym. Nowe rozwiązanie i zastosowane trwałe materiały zapewnią pełną szczelność układu, co jest bardzo ważne podczas wykonywania prac wewnątrz młyna. Nowy układ daje gwarancję wieloletniej, bezawaryjnej eksploatacji. Opisane rozwiązania zastosowano i przetestowano w latach 2024/2025 na młynach MW1 i MW2, uzyskując potwierdzenie eliminacji wcześniejszych problemów eksploatacyjnych występujących w tym węźle, co skutkuje zwiększeniem dyspozycyjności zespołów młynowych. Wnioski: Zamawiający, po przeprowadzeniu analizy technicznej, prawnej i rynkowej, stwierdził, że: • jedynym wykonawcą zdolnym do należytego wykonania zamówienia jest Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Usługowe „CENTAMEX” s.c., • zachowanie jednorodności technologicznej i kompatybilności z istniejącą infrastrukturą wymaga kontynuacji rozwiązań zastosowanych przez tego wykonawcę, • rozwiązania objęte są ochroną patentową, co wyklucza możliwość ich legalnego odwzorowania przez inne podmioty, • na rynku nie istnieją rozwiązania alternatywne ani zamienniki spełniające wymagania techniczne i prawne.

Legal basis:

Directive 2014/25/EU

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Dostawa elementów układu odcięcia pyłoprzewodów oraz rur zsypowych węgla, przeznaczonych do modernizacji młynów węglowych bloku 910 MW wraz z usługą montażu i nadzoru autorskiego nad montażem.

Description: Szczegółowy opis Przedmiotu Zamówienia, został określony we Wzorze Umowy.
Internal identifier: PZP/TW/11445/2025

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 43414100 Coal pulverising mills

5.1.2. Place of performance

Postal address: ul. Dobrej Energii 11

Town: Jaworzno

Postcode: 43-603

Country subdivision (NUTS): Sosnowiecki (PL22B)

Country: Poland

Additional information: TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna – Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno w Jaworznie

5.1.3. Estimated duration

Start date: 03/02/2026

Duration end date: 31/10/2026

5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 14 451 000,00 PLN

5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: 100%

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Krajowa Izba Odwoławcza

Information about review deadlines: Innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w art. 505 i nast. ustawy PZP (Dział IX), tj. odwołanie oraz skarga do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: TAURON Wytwarzanie S.A.

6. Results

Value of all contracts awarded in this notice: 14 200 000,00 PLN

Direct award

:

Justification for direct award: The contract can be provided only by a particular economic operator because of an absence of competition for technical reasons

Other justification: Postępowanie o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego sektorowego, prowadzone było w trybie zamówienia z wolnej ręki o wartości przekraczającej

progi unijne na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (dalej: PZP). Podstawa prawna: Podstawą prawną udzielenia zamówienia w trybie zamówienia z wolnej ręki jest art. 214 ust.1 pkt 1) lit a) i lit. b) ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo Zamówień Publicznych, zgodnie z którym zamówienie może zostać udzielone w tym trybie, jeżeli: a) dostawy, usługi lub roboty budowlane mogą być świadczone tylko przez jednego wykonawcę z przyczyn technicznych o obiektywnym charakterze, b) dostawy, usługi lub roboty budowlane mogą być świadczone tylko przez jednego wykonawcę z przyczyn związanych z ochroną praw wyłącznych wynikających z odrębnych przepisów - jeżeli nie istnieje rozsądne rozwiązanie alternatywne lub rozwiązanie zastępcze, a brak konkurencji nie jest wynikiem celowego zawężenia parametrów zamówienia. Ad a) podstawy prawnej - uzasadnienie faktyczne: Zamawiający planuje przeniesienie ww. sprawdzonego i zweryfikowanego rozwiązania na pozostałe zespoły młynowe uzyskując jednocześnie ujednolicenie technologii w układzie przygotowania paliwa. Takie podejście zapewni pełną kompatybilność mechaniczną i automatyczną urządzeń, utrzyma spójność systemu sterowania i diagnostyki, ustandaryzuje części zamienne i procedury serwisowe całego układu mielenia oraz ograniczy koszty eksploatacji i ryzyko awarii wynikające z różnorodności rozwiązań technicznych. 1. Zasuwy płytowe szczelne DN540 i DN740 z napędem pneumatycznym. W aktualnej konfiguracji pyłoprzewodów wyprowadzających paliwo z młynów węglowych w kierunku palników pyłowych brak jest szczelnego, podwójnego odcięcia atmosfery komory paleniskowej pracującego kotła BP2450 od młyna węglowego pozostającego w rezerwie. Dotychczasowe doświadczenia eksploatacyjne pokazują jednoznacznie, że zastosowane kłapy zwrotne nie zostały właściwie dobrane pod względem konstrukcyjnym, a tym samym nie są odpowiednio dostosowane do pracy w środowisku w jakim je zabudowano. Podstawowym mankamentem jest brak ich wymaganej szczelności. Przepływająca mieszanka pyłowo-powietrzna w krótkim czasie powoduje erozyjne uszkodzenia elementów uszczelniających i zawiera deł, co skutkuje nieszczelnościami i wysypem pyłu węglowego na zewnątrz pyłoprzewodu oraz przeciekami z powodu nieszczelnego zamknięcia. Sytuacje takie są niedopuszczalne powodują bowiem zagrożenie pożarowe w rejonie wysypów pyłu i wymuszają konieczność jego ciągłego usuwania. Ponadto przecieki od strony komory paleniskowej pracującego kotła stwarzają poważne niebezpieczeństwo dla brygad wykonujących prace serwisowe i remontowe wewnątrz rezerwowego młyna w trakcie pracy bloku. Wielokrotnie sytuacje takie limitowały a wręcz uniemożliwiały prowadzenie prac wewnątrz młyna. W wyniku wielomiesięcznych analiz i poszukiwań alternatywnych metod uzyskania szczelności odcięcia pyłoprzewodów od pracującego kotła w kwietniu 2025 r. w czasie remontu bloku, dla MW2 wdrożono dedykowane rozwiązanie opracowane przez Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Usługowe CENTAMEX s.c. polegające na zastąpieniu istniejącej armatury zasuwami płytowymi DN540 i DN740 zaprojektowanymi do pracy w warunkach, które występują w układzie wyprowadzenia pyłu węglowego z młyna Loesche 35.3D Elektrowni Nowe Jaworzno. Doświadczenia eksploatacyjne zebrane dotychczas potwierdzają, że zabudowane zasuw DN540 i DN740 z napędami pneumatycznymi zapewniają pełną szczelność i trwałość w warunkach wysokiego zapylenia, temperatury i ciśnienia. Również wyniki prób eksploatacyjnych i testów potwierdziły skuteczność rozwiązania, które eliminuje dotychczasowe problemy i wydłuża okresy pomiędzy wyłączeniem urządzenia z eksploatacji do przeglądu. Mając na uwadze powyższe podjęto decyzję o implementacji ww. rozwiązania na pozostałe młyny węglowe. Tym samym planowana modernizacja będzie polegała na zastąpieniu eksploatowanych obecnie kłap zwrotnych DN540 w ilości 24 sztuk oraz zasuw DN740 w ilości 12 sztuk, zasuwami szczelnymi z napędami pneumatycznymi sterowanymi lokalnie oraz z systemu DCS i zostanie przeprowadzona na zespołach młynowych nr 3,4,5. CIĄG DALSZY UZASADNIENIA ZAWARTO W POZ. 2.1.4 (BT-300) OGŁOSZENIA.

Direct award

:

Justification for direct award: The contract can be provided only by a particular economic operator because of exclusive rights, including intellectual property rights

Other justification: Postępowanie o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego sektorowego, prowadzone było w trybie zamówienia z wolnej ręki o wartości przekraczającej progi unijne na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (dalej: PZP). Podstawa prawna: Podstawą prawną udzielenia zamówienia w trybie zamówienia z wolnej ręki jest art. 214 ust.1 pkt 1) lit a) i lit. b) ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo Zamówień Publicznych, zgodnie z którym zamówienie może zostać udzielone w tym trybie, jeżeli: a) dostawy, usługi lub roboty budowlane mogą być świadczone tylko przez jednego wykonawcę z przyczyn technicznych o obiektywnym charakterze, b) dostawy, usługi lub roboty budowlane mogą być świadczone tylko przez jednego wykonawcę z przyczyn związanych z ochroną praw wyłącznych wynikających z odrębnych przepisów - jeżeli nie istnieje rozsądne rozwiązanie alternatywne lub rozwiązanie zastępcze, a brak konkurencji nie jest wynikiem celowego zawężenia parametrów zamówienia. Ad b) podstawy prawnej - Ochrona praw wyłącznych: Producentem i właścicielem chronionej prawami autorskimi dokumentacji wykonawczej, niezbędnej do wytworzenia zamawianych podzespołów, jest Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Usługowe „CENTAMEX” S.C. Banerski Stanisław, Banerska Nina. Zgodnie z oświadczeniem rzecznika patentowego (nr wpisu 2318 UP RP) rozwiązania zastosowane w dokumentacji wykonawczej niezbędnej do realizacji kluczowych elementów przedmiotu zamówienia, stanowią przedmiot ochrony patentowej na podstawie następujących patentów: • Patent nr PL.225416 pt. Zasuwa płytowa, • Patent nr PL.228130 pt. Kompensator wielokierunkowy, • Patent nr PL.235418 pt. Kanał zasypowy. Prawa do ww. patentów przysługują wyłącznie Stanisławowi Banerskiemu – współwłaścicielowi firmy Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Usługowe „CENTAMEX” S.C. Banerski Stanisław, Banerska Nina, który jest jednocześnie ich twórcą i jedynym uprawnionym z patentów. Nie udzielono żadnych licencji umożliwiających innym podmiotom legalne wytwarzanie lub modyfikowanie urządzeń. Zastosowanie alternatywnych rozwiązań wymagałoby obejścia patentów, co stanowiłoby naruszenie praw własności przemysłowej, narażając potencjalnych wykonawców na odpowiedzialność cywilną i karną. W świetle art. 20, 63 i 66 ustawy – Prawo własności przemysłowej, ochrona ta obejmuje zarówno samą konstrukcję, jak i sposób działania urządzeń, co uniemożliwia legalne odtworzenie rozwiązania przez inne podmioty. Wnioski: Zamawiający, po przeprowadzeniu analizy technicznej, prawnej i rynkowej, stwierdził, że: • jedynym wykonawcą zdolnym do należytego wykonania zamówienia jest Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Usługowe „CENTAMEX” s.c., • zachowanie jednorodności technologicznej i kompatybilności z istniejącą infrastrukturą wymaga kontynuacji rozwiązań zastosowanych przez tego wykonawcę, • rozwiązania objęte są ochroną patentową, co wyklucza możliwość ich legalnego odwzorowania przez inne podmioty, • na rynku nie istnieją rozwiązania alternatywne ani zamienniki spełniające wymagania techniczne i prawne.

6.1. Result lot identifier: LOT-0001

Winner selection status: At least one winner was chosen.

6.1.2. Information about winners

Winner:

Official name: Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Usługowe "CENTAMEX" S.C. Banerski Stanisław, Banerska Nina

Tender:

Tender identifier: Oferta Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Usługowe "CENTAMEX" S.
C. Banerski Stanisław, Banerska Nina
Identifier of lot or group of lots: LOT-0001
Value of the tender: 14 200 000,00 PLN
The tender is a variant: no
Subcontracting: No

Contract information:

Identifier of the contract: Umowa na wykonanie zadania pn. "Dostawa elementów układu odcięcia pyłoprzewodów oraz rur zsykowych węgla, przeznaczonych do modernizacji młynów węglowych bloku 910 MW wraz z usługą montażu i nadzoru autorskiego nad montażem"
Date of the conclusion of the contract: 03/02/2026

6.1.4. Statistical information

Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders
Number of tenders or requests to participate received: 1
Type of received submissions: Tenders submitted electronically
Number of tenders or requests to participate received: 1
Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers
Number of tenders or requests to participate received: 1
Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer
Number of tenders or requests to participate received: 0
Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area
Number of tenders or requests to participate received: 0

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: TAURON Wytwarzanie S.A.
Registration number: KRS: 0000003157
Registration number: NIP: 6321792812
Registration number: REGON: 276854946
Department: Departament Zakupów
Postal address: ul. Promienna 51
Town: Jaworzno
Postcode: 43-603
Country subdivision (NUTS): Sosnowiecki (PL22B)
Country: Poland
Email: zakupy@tauron-wytwarzanie.pl
Telephone: +48 572 992 636
Internet address: <http://www.tauron-wytwarzanie.pl>
Information exchange endpoint (URL): <https://swoz.tauron.pl>
Buyer profile: <https://swoz.tauron.pl/>

Roles of this organisation:

Buyer
Organisation providing additional information about the procurement procedure

8.1. ORG-0002

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza
Registration number: 5262239325
Postal address: Ul. Postępu 17a
Town: Warszawa
Postcode: 02-676
Country subdivision (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)
Country: Poland
Email: odwolania@uzp.gov.pl
Telephone: +48 224587801
Fax: +48 224587800
Internet address: www.uzp.gov.pl

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Usługowe "CENTAMEX" S.C. Banerski
Stanisław, Banerska Nina

Size of the economic operator: Small

Registration number: STANISŁAW BANERSKI - PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-HANDLOWO-USŁUGOWE "CENTAMEX" - wspólnik spółki cywilnej

Registration number: STANISŁAW BANERSKI - NIP: 6390011812

Registration number: STANISŁAW BANERSKI - REGON: 271991130

Registration number: NINA BANERSKA - PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-HANDLOWO-USŁUGOWE CENTAMEX - wspólnik spółki cywilnej

Registration number: NINA BANERSKA - NIP: 6391115442

Registration number: NINA BANERSKA - REGON: 016430053

Registration number: SPÓŁKA CYWILNA - NIP: 5252134091

Registration number: SPÓŁKA CYWILNA - REGON: 016043735

Postal address: ul. Tamka nr 1a, lok. 32

Town: Warszawa

Postcode: 00-349

Country subdivision (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Country: Poland

Roles of this organisation:

Tenderer

Winner of these lots: LOT-0001

8.1. ORG-0000

Official name: Publications Office of the European Union

Registration number: PUBL

Town: Luxembourg

Postcode: 2417

Country subdivision (NUTS): Luxembourg (LU000)

Country: Luxembourg

Email: ted@publications.europa.eu

Telephone: +352 29291

Internet address: <https://op.europa.eu>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 8db06089-cde8-4987-9ec4-de3c380bbc04 - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 30

Notice dispatch date: 18/02/2026 12:55:36 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: Polish

Notice publication number: 119321-2026

OJ S issue number: 35/2026

Publication date: 19/02/2026