

*** ENGLISH VERSION BELOW***

Załącznik nr 1

Elemental Strategic Metals sp. z o.o

Zapytanie ofertowe nr IPCEI 500/2023

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Zamawiający	Elemental Strategic Metals Sp. z o.o.
Opis działalności	Realizacja projektu B+R wraz z pierwszym wdrożeniem pn. „Opracowanie i pierwsze wdrożenie przemysłowe innowacyjnych technologii recyklingu baterii litowo-jonowych i katalizatorów z odzyskiem metali o strategicznym znaczeniu” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój w ramach konkursu „Szybka Ścieżka - IPCEI”.
Przedmiot Zamówienia	Zakup materiału wsadowego do wytopu PGM II (zmielonego monolitu ceramicznego zużytych katalizatorów samochodowych)

Założenie ogólne

- Zakres oferty do złożenia został opisany w treści niniejszego zapytania, razem z opisem i zakresem dla poszczególnych pozycji oraz ich definicjami.
- Oczekuje się, że oferenci odpowiedzą na to zapytanie ofertowe poprzez portal Baza Konkurencyjności lub na adres email osoby wskazanej do kontaktów w imieniu Zamawiającego w terminie określonym do składania ofert.
- Szczegółowe warunki formalno-prawne dotyczące przetargu zostaną również udostępnione oferentom za pośrednictwem platformy i dostępne będą od momentu formalnego rozpoczęcia przetargu.
- Do niniejszego postępowania przetargowego zastosowanie mają podstawy wykluczenia określone w ustawie z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (więcej informacji dostępne pod linkiem <https://www.uzp.gov.pl/ukraina/komunikaty/nowe-podstawy-wykluczenia-z-postepowania-lub-konkursu-oraz-kara-pieniezna-jako-sankcje-w-celu-przeciwdzialania-wspieraniu-agresji-federacji-rosyjskiej-na-ukraine>).

Przedmiot Zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiału wsadowego (zmielonego monolitu ceramicznego zużytych katalizatorów samochodowych) do wytopu stopu PGM
- 2) Wielkość zamówienia udzielanego w ramach niniejszego postępowania przetargowego – od 1 do 15 ton
- 3) **Minimalna wielkość partii - 1 tona**
- 4) **Wymagana jakość materiału:**

Minimalna zawartość Pt, Pd, Rh łącznie nie mniej niż 1000 ppm

Pb max 500 g/mt

TiO₂ max. 5 % wag.

SiC max 6% wag.

Zamówienie może być dzielone przez Oferenta na partie. Oferent może zaoferować dowolną liczbę partii. Waga zaoferowanych partii przez jednego oferenta nie może przekraczać wielkości zamówienia. Zamawiający może zaakceptować jedną, kilka lub wszystkie partie zaproponowane przez Oferenta.

5) Charakterystyka materiału:

- a) suchy, o wilgotności poniżej 4%;
- b) wolny od substancji szkodliwych dla procesu rafinacji;
- c) wolny od metali szlachetnych innych niż platyna, pallad i rod;
- d) granulacja < 1 mm

6) Materiały niebezpieczne:

Zamawiający nie przyjmuje żadnych materiałów, które zawierają substancje toksyczne, niebezpieczne, wybuchowe, samozapalne lubi radioaktywne.

Dostawca oświadcza i gwarantuje, że Materiały dostarczone nie będą zawierać żadnych substancji toksycznych, niebezpiecznych, wybuchowych, samozapalnych lubi radioaktywnych. Jeśli taka substancja byłaby obecna w Materiałach, wówczas Zamawiający ma prawo całkowicie odmówić przyjęcia dostarczonych Materiałów i podjąć wszelkie niezbędne środki według swojego uznania. Wszelkie koszty związane z jakimkolwiek Materiałem zawierającym powyżej wskazane substancje (w tym m.in. koszty jego usunięcia /utylizacji), będą ponoszone wyłącznie przez Dostawcę.

7) Kontrola Jakości:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

1. weryfikacji spełnienia przez Materiał opisanych w niniejszej dokumentacji wymagań jakościowych,
2. odrzucenia dostawy w całości lub w części w przypadku, gdy Materiał nie będzie spełniał wymagań jakościowych,

3. odmowy zapłaty ceny w przypadku, gdy Materiał nie będzie spełniał wymagań jakościowych.

8) Opakowanie i oznakowanie:

Dostawca zapakuje, oznakuje i wyśle Materiały zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami prawa.

Materiały zostaną zapakowane w worki typu „big bag” z lejem dolnym wysypowym ze wskazaniem wagi i wstępnym oznaczeniem zawartości Pd, Pt, Rh.

9) Dostawa:

Zakupiony Materiał powinien zostać dostarczony do nowobudowanego zakładu Elemental Strategic Metals, ul. Podmiejska, 42-400 Zawiercie, Polska na bazie DAP (zgodnie z Incoterms 2020).

Ryzyko utraty i uszkodzenia Materiału przechodzi z Dostawcy na Zamawiającego w momencie dostarczenia ich do wskazanego miejsca dostawy, chyba że Materiały zostaną odrzucone przez Zamawiającego zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej dokumentacji.

Wysyłka materiału zostanie awizowana Zamawiającemu drogą elektroniczną (e-mail) z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem.

Odpowiednio zapakowany w elastyczne worki typu big bag z lejem dolnym wysypowym zaplombowane i oznakowane, dostarczone przy użyciu palety drewnianej lub palety plastikowej.

Waga brutto Materiałów wysyłanych do Zamawiającego będzie określona w zakładzie Zamawiającego.

Zamawiający określi wagę netto Materiałów z wyłączeniem wszystkich składników, które nie zawierają Metali Szlachetnych, takich jak opakowanie, wilgotność, zanieczyszczenia, materiały obce itp.

Pobieranie próbek, ważenie i oznaczanie wilgotności dokonane zostaną w zakładzie Zamawiającego i będą uważane za ostateczne.

10) Dokumenty dostawy:

Dostawie towarzyszyć będą co najmniej następujące dokumenty:

- faktura VAT, wystawiona zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- zestawienie przedmiotów dostawy (Packing List),
- list przewozowy lub dokument CMR,
- dokumentacja związana z przemieszczeniem odpadów w szczególności karty przekazania odpadów, Annex VII w przypadku dostaw spoza terytorium Polski.

11) Kryterium oceny ofert

Deklarowany % Pt oraz Pd (ten sam dla obu, nie więcej niż 98%) za które przysługiwać będzie wynagrodzenie.

Punkty będą obliczane wg. formuły:

$P = (R_{naj} / R_o) \times 100$, gdzie:

P - przyznane punkty,

R_{naj} – najniższy oferowany %,

R_o - % oferowany przez przedmiotowego oferenta,

max punkty:100

12) Cena:

Oferent poda deklarowany % Pt oraz Pd (nie więcej niż 98%) za które przysługiwać będzie wynagrodzenie. Dla Rh – 90%

Cena zostanie obliczona wg. formuły przedstawionej poniżej:

$(Waga Pt \times Cena Pt LPPM AM \text{ fixing z ostatniego dnia na złożenie ofert przetargowych} \times \text{deklarowany \% Pt}) + (Waga Pd \times Cena Pd LPPM AM \text{ fixing z ostatniego dnia na złożenie ofert przetargowych} \times \text{deklarowany \% Pd}) + (Waga Rh \times Cena Rh JM UK \text{ z ostatniego dnia na złożenie ofert przetargowych} \times 90 \%) - 2\,000,00 \text{ USD.}$
(cała cena przeliczona zostanie na PLN po kursie średnim NBP z dnia publikacji zapytania ofertowego)

Wartość Metali Szlachetnych:

Cena Pt & Pd – zostanie ustalona zgodnie z kursem rozliczeniowym USD na podstawie ceny z London Platinum and Palladium Market (LPPM - <https://www.lppm.com/data/#c=pt&y=2023&t=daily>) AM fixing z ostatniego dnia na złożenie ofert przetargowych

Cena Rh – zostanie ustalona zgodnie z notowaniem ustalającym globalną cenę Rh - z kursem rozliczeniowym USD na podstawie ceny z Johnson Matthey UK (JM - <https://matthey.com/products-and-markets/pgms-and-circularity/pgm-management>) za Rh z ostatniego dnia na złożenie ofert przetargowych.

13) Ilość Metali Szlachetnych:

Zamawiający po odebraniu towaru dokona przesiania materiału dostarczonego przez Dostawcę na sicie celem odseparowania zanieczyszczeń, następnie homogenizacji na blenderze i pobierze próbkę na automatycznym samplerze na blenderze lub za pomocą lancy do poboru próbek.

Jako płatna rozpoznana będzie masa dostarczonego towaru netto po przesianiu zanieczyszczeń i odliczeniu wilgoci. Dostawca ma prawo uczestniczyć w poborze próbki i odebrać odseparowane zanieczyszczenia Zawartość Metali Szlachetnych w Materiale netto będzie określona w drodze:

1. Badania XRF wykonane przez Kupującego a następnie

2. analizy ICP – wykonane na zlecenie Kupującego przez jedno z następujących uznanych w branży PGM laboratoriów (Bureau Veritas Polska).

a wyniki ww. badań i analiz zostaną wykorzystane jako podstawa do rozliczenia.

Zamawiający udostępni wyniki badań, analiz i rozliczenie niezwłocznie po zakończeniu ich sporządzania.

Zakłada się, że badanie XRF zostanie dokonane w terminie 7 dni od daty dostawy a badanie ICP w terminie 21 dni od daty dostawy.

14) Warunki Płatności:

Cena będzie podana na podstawie DAP zgodnie z Incoterms 2020.

a) płatność wstępna do wysokości 80 % szacunkowo określonej Ceny materiału, na podstawie analizy zawartości metali badaniem XRF,

b) płatność końcowa, będąca różnicą ostatecznie określonej Ceny materiału wyliczonej na podstawie analizy ICP a wypłaconą płatnością wstępną.

Wszystkie płatności dokonywane są do 7 dni od daty doręczenia faktury wystawionej zgodnie z ustalonymi zasadami rozliczeń.

Wszystkie faktury będą dostarczane w formie elektronicznej na uzgodnione adresy e-mail wraz z dokumentami potwierdzającymi dostawę zatwierdzonymi przez przedstawiciela Zamawiającego.

15) Pozostałe Warunki:

Zamawiający zastrzega sobie prawo udziału w czynnościach związanych z przygotowaniem (mieszaniem) Materiału oraz pobieraniem i analizą próbek u wybranego Dostawcy.

16) Harmonogram:

- a) Szacowany termin podpisania umowy – **listopad 2023**
- b) Dostawa całości materiału – **do 14 dni od daty zakończenia przetargu ale nie później niż do 15 grudnia 2023 r., w zależności od tego który termin upłynie szybciej.**

17) Inne:

- Minimalny wymagany przez Zamawiającego termin ważności oferty co najmniej 7 dni licząc od terminu składania ofert,
- Kwoty ofert wskazane w walutach innych, niż PLN, zostaną przeliczone na PLN po kursie średnim NBP z dnia publikacji zapytania ofertowego,

.....

Imię i nazwisko osoby upoważnionej do
reprezentowania Wykonawcy

.....

Data i podpis



elemental
strategic metals

*** ENGLISH VERSION ***

Attachment no 1

Request for Quotation No IPCEI 500/2023

Specification of the Essential Terms of the Tender

The Ordering Party	Elemental Strategic Metals Sp. z o.o.
Description of the activity	Elemental Strategic Metals Sp. z o.o. is implementing the project: "Research, development and first industrial deployment of innovative technologies of Li-Ion batteries and spent autocatalysts recycling with recovery of strategic metals" co-financed by European Union from European Regional Development Fund within Operational Programme Smart Growth "Fast Track – IPCEI"
Subject of the Tender	Purchase of input material for the smelting of PGM II (ground ceramic monolith of used automotive catalytic converters)

General information

- The scope of the offer to be submitted is described in the content of this Specification of the Essential Terms of the Tender, together with the description and scope for individual items and their definitions.
- It is expected that the bidders will respond to this request for proposal via the Competitiveness Base portal or to the e-mail address of the contact person on behalf of the Ordering Party within the deadline set for the submission of tenders.
- Detailed formal and legal conditions for the tender will also be made available to bidders via the platform and will be available from the formal start of the tender.
- The grounds for exclusion set out in the Act of 13 April 2022 on special arrangements for counteracting support for aggression against Ukraine and serving the protection of national security apply to this tender procedure (more information available at the following link: <https://www.uzp.gov.pl/ukraina/komunikaty/nowe-podstawy-wykluczenia-z-postepowania-lub-konkursu-oraz-kara-pieniezna-jako-sankcje-w-celu-przeciwdzialania-wspieraniu-agresji-federacji-rosyjskiej-na-ukraine>).

Subject of the tender

- 1) The subject of the tender is delivery of input material (ground ceramic monolith of used automotive catalytic converters) for smelting PGM alloy
- 2) Volume to be purchased within the present tender – from 1 to 15 tonnes
- 3) **Minimum lot size - 1 tonne**
- 4) **Required material quality:**

Minimum content of Pt, Pd, Rh in total not less than 1000 ppm

Pb max 500 g/mt

TiO₂ max. 5 % by weight

SiC max 6% by weight

The order may be divided by the Tenderer into lots. The tenderer may offer any number of lots. The weight of the lots offered by a single tenderer must not exceed the volume of the subject of this tender. The Ordering Party may accept one, several or all of the lots proposed by the Tenderer.

5) Material characteristics:

- (a) dry, with a moisture content below 4%;
- (b) free from substances harmful to the refining process;
- (c) free from precious metals other than platinum, palladium and rhodium;
- (d) granulation < 1 mm

6) Hazardous materials:

The Ordering Party does not accept any materials that contain toxic, dangerous, explosive, self-igniting or radioactive substances.

The Supplier represents and guarantee that the Materials provided will not contain any toxic, dangerous, explosive, self-igniting or radioactive substances. If such a substance would be present in the Materials, then the Ordering Party has the right to completely refuse to accept the Materials provided and take all necessary measures at its discretion. All costs associated with any Material containing the above-mentioned substances (including, i.a. the costs of its removal/disposal) shall be borne solely by the Supplier.

7) Quality Control:

The Ordering Party reserves the right to:

1. verify the compliance of the Material with the quality requirements described in this documentation,
2. reject the delivery in whole or in part if the Material does not meet the quality requirements,

3. refuse to pay the price if the Material does not meet the quality requirements.

8) Packaging and labelling:

The Supplier shall pack, label and ship the Materials in accordance with all applicable laws and regulations.

The materials will be packed in "big bags" with a bottom hopper with an indication of weight and preliminary indication of the content of Pd, Pt, Rh.

9) Delivery:

The purchased Material should be delivered to the newly built Elemental Strategic Metals plant, Podmiejska Street, 42-400 Zawiercie, Poland based on DAP (in accordance with Incoterms 2020).

The risk of loss of and damage of the Material passes from the Supplier to the Ordering Party upon delivery to the indicated place of delivery, unless the Materials are rejected by the Ordering Party in accordance with the conditions set out in these documentation.

The shipment of the material will be notified to the Ordering Party electronically (e-mail) at least 3 days in advance.

Properly packed in flexible big bags with a bottom hopper, sealed and marked, delivered using a wooden pallet or plastic pallet.

The gross weight of the Materials sent to the Ordering Party shall be specified at the Ordering Party's plant.

The Ordering Party shall specify the net weight of the Material excluding all components that do not contain Precious Metals, such as packaging, moisture, impurities, foreign materials, etc.

Sampling, weighing and moisture determination shall be carried out at the Purchaser's premises and shall be considered definitive.

10) Delivery documentation:

The delivery shall be accompanied by at least the following documents:

- VAT invoice, issued in accordance with applicable regulations,
- Packing List,
- consignment note or CMR document,
- documentation relating to the shipment of waste, in particular the waste transfer card, Annex VII in the case of supplies from outside Polish.

11) Criterion for the evaluation of tenders

Declared % of Pt and Pd (the same for both, not more than 98%) for which remuneration will be due.

Points will be calculated according to the formula:

$P = (R_{naj} / R_o) \times 100$, where:

P - points awarded,

R_{naj} - the lowest %,

R_o - % given by tenderer.

Max score: 100.

12) Price:

The bidder shall indicate the declared % of Pt and Pd (not more than 98%) for which remuneration will be due.

For Rh – 90%

The price will be calculated according to the formula presented below:

(Weighting Pt x Price Pt LPPM AM fixing last day for submission of tenders x declared % Pt) + (Weighting Pd x Price Pd LPPM AM fixing last day for submission of tenders x declared % Pd) + (Weighting Rh x Rh Price of JM UK last day for submission of tenders x 90%) – USD 2 000,00.

(the entire price will be converted into PLN at the average exchange rate of the National Bank of Poland as of the date of publication of the request for proposal)

Value of precious metals:

Pt & Pd price – will be determined according to the USD settlement rate based on the price from the London Platinum and Palladium Market (LPPM - <https://www.lppm.com/data/#c=pt&y=2023&t=daily>) AM fixing from the last day for submission of tender offers

Rh price – will be determined according to the quotation setting the global Rh price – with the USD settlement rate based on the price from Johnson Matthey UK (JM - <https://matthey.com/products-and-markets/pgms-and-circularity/pgm-management>) for Rh from the last day for submission of tender offers.

13) Volume of precious metals:

After receiving the material, the Ordering Party shall sift the material delivered by the Supplier on a sieve to separate impurities, then homogenize it on a blender and take the sample on an automatic sampler on a blender or using a sampling lance.

The net weight of the delivered material will be recognized as payable after sifting impurities and deducting moisture. The supplier has the right to participate in the sampling and collect the separated impurities. The content of precious metals in the net material will be determined by:

3. XRF tests performed by the Ordering Party and then

4. ICP analyses – performed at the request of the Ordering Party by one of the following laboratories recognized in the PGM industry (Bureau Veritas Polska).

and the results of the above-mentioned research and analysis will be used as a basis for settlement.

The Ordering Party shall make available the results of tests, analyses and settlements immediately after their completion.

It is assumed that the XRF test will be carried out within 7 days from the date of delivery and the ICP test within 21 days from the date of delivery.

14) Payment terms:

The price will be based on DAP in accordance with Incoterms 2020.

(a) an initial payment of up to 80 % of the estimated material price, based on the analysis of metal content by XRF testing,

(b) the final payment, which is the difference between the final price of the material calculated on the basis of the ICP analysis and the initial payment paid.

All payments are made up to 7 days from the date of delivery of the invoice issued in accordance with the established settlement rules.

All invoices will be delivered electronically to the agreed e-mail addresses together with delivery documents approved/signed by the Ordering Party's representative.

15) Other conditions:

The Ordering Party reserves the right to participate in activities related to the preparation (mixing) of the Material and the collection and analysis of samples at the selected Supplier.

16) Schedule:

- c) Estimated date of signing the contract – **November 2023**
- d) Delivery of all material – **up to 14 days from the tender closing date, but no later than by December 15, 2023, whichever is the sooner.**

17) Other:

- The minimum validity period required by the Ordering Party of the offer at least 7 days from the deadline for submitting offers,
- The amounts of offers indicated in currencies other than PLN will be converted into PLN at the average exchange rate of the National Bank of Poland as at the date of publication of the request for proposal,

Name and surname of the person authorized to
represent the Contractor

Date and signature



elemental
strategic metals