

Zapytanie ofertowe z dnia 28 lipca 2020 r. nr DO/232/KOM/2020

W związku planowaną przez DORAKO Piotr Koper realizacją projektu w ramach PO IR Działanie 2.3 Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw, Poddziałanie 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP, numer naboru: POIR.02.03.02-IP.03-00-001/19

zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty handlowej na:

- 1. Przeprowadzenie prac rozwojowych polegających na opracowaniu znacząco ulepszonych wkładów kominkowych (17 sztuk) na bazie produktów z oferty firmy.**

Opis zamówienia:

Etap I Znaczące ulepszenie wkładów kominkowych DELTAFIRE i iLux90

Dotyczy urządzeń:

DELTAFIRE	Zakres mocy – 3-9 kW
iLux90	Zakres mocy – 6-15 kW

Opis Prac w etapie I:

1. Analiza konstrukcji podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **DELTAFIRE; iLux90**; analiza proporcji i miejsc podawania powietrza pierwotnego (podawanego pod paliwo), powietrza tercjalnego (podawanego nad płomień) i powietrza wtórnego (podawanego w górnej części szyby);
2. Wstępne badania weryfikacyjne parametrów spalania (sprawność, emisja tlenku węgla (CO) przy 13% O₂, emisja pyłu przy 13% O₂, emisja organicznych związków gazowych (OGC) przy 13% O₂, emisja tlenków azotu (NO_x) przy 13% O₂) podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **DELTAFIRE; iLux90**; przed wprowadzeniem modyfikacji;
3. Dobór optymalnych proporcji i miejsc podawania powietrza pierwotnego (podawanego pod paliwo), powietrza tercjalnego (na tylnej ścianie urządzenia) wtórnego (przedniego) w celu zapewnienia odpowiedniej intensywności i temperatury spalania i zapewniających optymalną organizację procesu spalania (dopalenie zanieczyszczeń wydzielanych podczas procesu spalania paliwa – dopalanie pyłów) celem osiągnięcia najniższych możliwych wartości emisji w spalinach przy najwyższej sprawności dla podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **DELTAFIRE; iLux90**; Weryfikacja stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.
4. Zaprojektowanie nowego (indywidualnego dla każdego urządzenia) układu odbioru energii (ciepła) ze spalin w postaci zespołu deflektorów wydłużających drogę spalin od paleniska do ujścia z czopucha. Doboru podlegają ilość stopni deflektorów, kształt deflektorów oraz materiał (blacha bądź wermikulit o właściwości odbijania ciepła).
Celem jest obniżenie temperatury spalin na ujściu z czopucha (dzięki dłuższemu obiegowi spalin wewnątrz urządzenia oraz odbijaniem części ciepła), co podniesie sprawność urządzenia oraz

podniesienie temperatury w palenisku (dzięki odbijaniu części ciepła przez deflektor w dół paleniska), co ograniczenie emisji spalin. Weryfikacja stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.

5. Zaprojektowanie systemu uszczelnienia styku szyb bez stosowania uszczelniających elementów pośrednich i elementów spajających w urządzeniach z wielostronnym przeszkleniem zapewniającego szczelność na szybach niezespólonych. System uszczelnienia szyb w urządzeniach z wielostronnym przeszkleniem ma na celu zapewnienie stałej szczelności na styku szyb i co za tym idzie niedopuszczenie dostawanie się do paleniska niekontrolowanego powietrza. Ważne jest to dla zachowania stabilności procesu spalania i zachowania niskiej emisji spalin. Weryfikacja na wpływ stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.

6. Przygotowanie dokumentacji z wytycznymi do wprowadzenia zmian konstrukcyjnych w urządzeniach produkowanych seryjnie – miejsce i proporcje podawania powietrza pierwotnego, tercjalnego i wtórnego oraz nowego zespołu deflektorów.

Wyniki etapu I

- A) Raport zawierający wyniki działań wymienionych w punktach 1, 2, 3, 4, 5
- B) Dokumentacja techniczna o której mowa w punkcie 6
- C) Prototyp urządzeń wraz z działającymi rozwiązaniami o których mowa w punktach 4 i 5

Etap II Badania zgodności z normami dla ulepszonych wkładów kominkowych DELTAFIRE i iLux90

Dotyczy urządzeń:

DELTA FIRE Zakres mocy – 3-9 kW
iLux90 Zakres mocy – 6-15 kW

Opis prac w etapie II

1. Końcowe badania potwierdzające prawidłowość doborów powietrza pierwotnego, tercjalnego i wtórnego oraz nowego zespołu deflektorów i systemu doszczelnienie szyb w urządzeniu, potwierdzające osiągnięcie zamierzonych parametrów potwierdzających spełnianie wymogów ekoprojektu:

sprawność	emisja tlenku węgla (CO) przy 13% O ₂	emisja pyłu przy 13% O ₂	emisja organicznych związków gazowych (OGC) przy 13% O ₂	emisja tlenków azotu (NO _x) przy 13% O ₂
>78 %	< 1250 [mg/Nm ³]	< 40 [mg/Nm ³]	< 120 [mg/Nm ³]	< 200 [mg/Nm ³]

2. Wykonanie raportu z badań, wystawienie certyfikatu potwierdzającego osiągnięte parametry oraz certyfikatu spełnienia wymogów Ekoprojektu zgodnego z Rozporządzeniem KOMISJI (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe.

Wyniki etapu II

A) Raport i certyfikat z badań o których mowa w punktach 1 i 2

Etap III Znaczące ulepszenie wkładów kominkowych MAX 7 L/R i MAX 7 3F

Dotyczy urządzeń:

MAX 7 L/R Zakres mocy – 6-15 kW

MAX 7 3F Zakres mocy – 6-15 kW

Opis Prac w etapie III:

1. Analiza konstrukcji podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **MAX 7 L/R; MAX 7 3F** analiza proporcji i miejsc podawania powietrza pierwotnego (podawanego pod paliwo), powietrza tercjalnego (podawanego nad płomień) i powietrza wtórnego (podawanego w górnej części szyby);
2. Wstępne badania weryfikacyjne parametrów spalania (sprawność, emisja tlenku węgla (CO) przy 13% O₂, emisja pyłu przy 13% O₂, emisja organicznych związków gazowych (OGC) przy 13% O₂, emisja tlenków azotu (NO_x) przy 13% O₂) podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **MAX 7 L/R; MAX 7 3F** przed wprowadzeniem modyfikacji;
3. Dobór optymalnych proporcji i miejsc podawania powietrza pierwotnego (podawanego pod paliwo), powietrza tercjalnego (na tylnej ścianie urządzenia) wtórnego (przedniego) w celu zapewnienia odpowiedniej intensywności i temperatury spalania i zapewniających optymalną organizację procesu spalania (dopalenie zanieczyszczeń wydzielanych podczas procesu spalania paliwa – dopalanie pyłów) celem osiągnięcia najniższych możliwych wartości emisji w spalinach przy najwyższej sprawności dla podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **MAX 7 L/R ; MAX 7 3F** Weryfikacja stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.
4. Zaprojektowanie nowego (indywidualnego dla każdego urządzenia) układu odbioru energii (ciepła) ze spalin w postaci zespołu deflektorów wydłużających drogę spalin od paleniska do ujścia z czopucha. Doboru podlegają ilość stopni deflektorów, kształt deflektorów oraz materiał (blacha bądź wermikulit o właściwości odbijania ciepła).
Celem jest obniżenie temperatury spalin na ujściu z czopucha (dzięki dłuższemu obiegowi spalin wewnątrz urządzenia oraz odbijaniem części ciepła), co podniesie sprawność urządzenia oraz podniesienie temperatury w palenisku (dzięki odbijaniu części ciepła przez deflektor w dół paleniska), co ograniczenie emisji spalin. Weryfikacja stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.
5. Zaprojektowanie systemu uszczelnienia styku szyb bez stosowania uszczelniających elementów pośrednich i elementów spajających w urządzeniach z wielostronnym przeszkleniem zapewniającego szczelność na szybach niezespolonych. System uszczelnienia szyb w urządzeniach z wielostronnym przeszkleniem ma na celu zapewnienie stałej szczelności na styku szyb i co za tym idzie niedopuszczenie dostawanie się do paleniska niekontrolowanego powietrza. Ważne jest to dla zachowania stabilności procesu spalania i zachowania niskiej emisji spalin. Weryfikacja na wpływ stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.

6. Przygotowanie dokumentacji z wytycznymi do wprowadzenia zmian konstrukcyjnych w urządzeniach produkowanych seryjnie – miejsce i proporcje podawania powietrza pierwotnego, tercjalnego i wtórnego oraz nowego zespołu deflektorów.

Wyniki etapu III

- A) Raport zawierający wyniki działań wymienionych w punktach 1, 2, 3, 4, 5,
- B) Dokumentacja techniczna o której mowa w punkcie 6
- C) Prototyp urządzeń wraz z działającymi rozwiązaniami o których mowa w punktach 4 i 5

Etap IV Badania zgodności z normami dla ulepszonych wkładów kominkowych MAX 7 L/R i MAX 7 3F

Dotyczy urządzeń:

MAX 7 L/R Zakres mocy – 6-15 kW

MAX 7 3F Zakres mocy – 6-15 kW

Opis Prac w etapie IV:

1. Końcowe badania potwierdzające prawidłowość doborów powietrza pierwotnego, tercjalnego i wtórnego oraz nowego zespołu deflektorów i systemu doszczelnienie szyb w urządzeniach, potwierdzające osiągnięcie zamierzonych parametrów potwierdzających spełnianie wymogów ekoprojektu:

sprawność	emisja tlenku węgla (CO) przy 13% O ₂	emisja pyłu przy 13% O ₂	emisja organicznych związków gazowych (OGC) przy 13% O ₂	emisja tlenków azotu (NO _x) przy 13% O ₂
>78 %	< 1250 [mg/Nm ³]	< 40 [mg/Nm ³]	< 120 [mg/Nm ³]	< 200 [mg/Nm ³]

2. Wykonanie raportu z badań, wystawienie certyfikatu potwierdzającego osiągnięte parametry oraz certyfikatu spełnienia wymogów Ekoprojektu zgodnego z Rozporządzeniem KOMISJI (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe.

Wyniki etapu IV

- A) Raport i certyfikat z badań o których mowa w punktach 1 i 2

Etap V Znaczące ulepszenie wkładów kominkowych Linea H1050 i Linea H1180

Dotyczy urządzeń:

Linea H1050 Zakres mocy – 7-16 kW

Linea H1180 Zakres mocy – 8-17 kW

Opis Prac w etapie V:

1. Analiza konstrukcji dotychczas produkowanych podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **Linea H1050; Linea H1180**; analiza proporcji i miejsc podawania powietrza pierwotnego (podawanego pod paliwo), powietrza tercjalnego (podawanego nad płomień) i powietrza wtórnego (podawanego w górnej części szyby);
2. Wstępne badania weryfikacyjne parametrów spalania (sprawność, emisja tlenku węgla (CO) przy 13% O₂, emisja pyłu przy 13% O₂, emisja organicznych związków gazowych (OGC) przy 13% O₂, emisja tlenków azotu (NO_x) przy 13% O₂) podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **Linea H1050; Linea H1180**; przed wprowadzeniem modyfikacji;
3. Dobór optymalnych proporcji i miejsc podawania powietrza pierwotnego (podawanego pod paliwo), powietrza tercjalnego (na tylnej ścianie urządzenia) wtórnego (przedniego) w celu zapewnienia odpowiedniej intensywności i temperatury spalania i zapewniających optymalną organizację procesu spalania (dopalenie zanieczyszczeń wydzielanych podczas procesu spalania paliwa – dopalenie pyłów) celem osiągnięcia najniższych możliwych wartości emisji w spalinach przy najwyższej sprawności dla podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **Linea H1050; Linea H1180**. Weryfikacja stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.
4. Zaprojektowanie nowego (indywidualnego dla każdego urządzenia) układu odbioru energii (ciepła) ze spalin w postaci zespołu deflektorów wydłużających drogę spalin od paleniska do ujścia z czopucha. Doboru podlegają ilość stopni deflektorów, kształt deflektorów oraz materiał (blacha bądź wermikulit o właściwości odbijania ciepła).
Celem jest obniżenie temperatury spalin na ujściu z czopucha (dzięki dłuższemu obiegowi spalin wewnątrz urządzenia oraz odbijaniem części ciepła), co podniesie sprawność urządzenia oraz podniesienie temperatury w palenisku (dzięki odbijaniu części ciepła przez deflektor w dół paleniska), co ograniczenie emisji spalin. Weryfikacja stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.
5. Zaprojektowanie i przebadanie oraz weryfikacja wpływu na wartość emisji zespołu automatycznego sterowania przesłoną powietrza, który w zależności od temperatury panującej w palenisku uchyla bądź przymyka przesłonę dolotu powietrza. Weryfikacja korzyści wpływających na emisję spalin wynikającą z zmiany proporcji powietrza wraz ze zmianami temperatury procesu spalania. Weryfikacja na wpływ stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.
6. Przygotowanie dokumentacji z wytycznymi do wprowadzenia zmian konstrukcyjnych w urządzeniach produkowanych seryjnie – miejsce i proporcje podawania powietrza pierwotnego, tercjalnego i wtórnego oraz nowego zespołu deflektorów spalin i automatycznego sterowania procesem spalania.

Wyniki etapu V

- A) Raport zawierający wyniki działań wymienionych w punktach 1, 2, 3, 4, 5
- B) Dokumentacja techniczna o której mowa w punkcie 6
- C) Prototyp urządzeń wraz z działającymi rozwiązaniami o których mowa w punktach 4 i 5

Etap VI Badania zgodności z normami dla ulepszonych wkładów kominkowych Linea H1050 i Linea H1180

Dotyczy urządzeń:

Linea H1050 Zakres mocy – 7-16 kW
Linea H1180 Zakres mocy – 8-17 kW

Opis prac w etapie VI:

1. Końcowe badania potwierdzające prawidłowość doborów powietrza pierwotnego, tercjarnego i wtórnego oraz nowego zespołu deflektorów i automatycznego sterowania procesem spalania potwierdzające osiągnięcie zamierzonych parametrów potwierdzających spełnianie wymogów ekoprojektu:

sprawność	emisja tlenku węgla (CO) przy 13% O ₂	emisja pyłu przy 13% O ₂	emisja organicznych związków gazowych (OGC) przy 13% O ₂	emisja tlenków azotu (NO _x) przy 13% O ₂
>78 %	< 1250 [mg/Nm ³]	< 40 [mg/Nm ³]	< 120 [mg/Nm ³]	< 200 [mg/Nm ³]

2. Wykonanie raportu z badań, wystawienie certyfikatu potwierdzającego osiągnięte parametry oraz certyfikatu spełnienia wymogów Ekoprojektu zgodnego z Rozporządzeniem KOMISJI (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe.

Wynik etapu VI

A) Raport i certyfikat z badań o których mowa w punktach 1 i 2

Etap VII Znaczące ulepszenie wkładów kominkowych Linea H1320 i Linea H1570

Dotyczy urządzeń:

Linea H1320 Zakres mocy – 9-18 kW
Linea H1570 Zakres mocy – 10-19 kW

Opis Prac w etapie VII:

1. Analiza konstrukcji dotychczas produkowanych podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **Linea H1320; Linea H1570** analiza proporcji i miejsc podawania powietrza pierwotnego (podawanego pod paliwo), powietrza tercjarnego (podawanego nad płomień) i powietrza wtórnego (podawanego w górnej części szyby);

2. Wstępne badania weryfikacyjne parametrów spalania (sprawność, emisja tlenku węgla (CO) przy 13% O₂, emisja pyłu przy 13% O₂, emisja organicznych związków gazowych (OGC) przy 13% O₂, emisja tlenków azotu (NO_x) przy 13% O₂) podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **Linea H1320 Linea H1570** przed wprowadzeniem modyfikacji;

3. Dobór optymalnych proporcji i miejsc podawania powietrza pierwotnego (podawanego pod paliwo), powietrza tercjarnego (na tylnej ścianie urządzenia) wtórnego (przedniego) w celu zapewnienia odpowiedniej intensywności i temperatury spalania i zapewniających optymalną organizację procesu

spalania (dopalenie zanieczyszczeń wydzielanych podczas procesu spalania paliwa – dopalenie pyłów) celem osiągnięcia najniższych możliwych wartości emisji w spalinach przy najwyższej sprawności dla podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **Linea H1320; Linea H1570**. Weryfikacja stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.

4. Zaprojektowanie nowego (indywidualnego dla każdego urządzenia) układu odbioru energii (ciepła) ze spalin w postaci zespołu deflektorów wydłużających drogę spalin od paleniska do ujścia z czopucha. Doboru podlegają ilość stopni deflektorów, kształt deflektorów oraz materiał (blacha bądź wermikulit o właściwości odbijania ciepła).

Celem jest obniżenie temperatury spalin na ujściu z czopucha (dzięki dłuższemu obiegowi spalin wewnątrz urządzenia oraz odbijaniem części ciepła), co podniesie sprawność urządzenia oraz podniesienie temperatury w palenisku (dzięki odbijaniu części ciepła przez deflektor w dół paleniska), co ograniczenie emisji spalin. Weryfikacja stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.

5. Zaprojektowanie i przebadanie oraz weryfikacja wpływu na wartość emisji zespołu automatycznego sterowania przesłoną powietrza, który w zależności od temperatury panującej w palenisku uchyla bądź przymyka przesłonę dolotu powietrza. Weryfikacja korzyści wpływających na emisję spalin wynikającą z zmiany proporcji powietrza wraz ze zmianami temperatury procesu spalania. Weryfikacja na wpływ stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.

6. Przygotowanie dokumentacji z wytycznymi do wprowadzenia zmian konstrukcyjnych w urządzeniach produkowanych seryjnie – miejsce i proporcje podawania powietrza pierwotnego, tercjarnego i wtórnego oraz nowego zespołu deflektorów spalin i automatycznego sterowania procesem spalania.

Wyniki etapu VII

A) Raport zawierający wyniki działań wymienionych w punktach 1, 2, 3, 4, 5

B) Dokumentacja techniczna o której mowa w punkcie 6

C) Prototyp urządzeń wraz z działającymi rozwiązaniami o których mowa w punktach 4 i 5

Etap VIII Badania zgodności z normami dla ulepszonych wkładów kominkowych Linea H1320 i Linea H1570

Dotyczy urządzeń:

Linea H1320 Zakres mocy – 9-18 kW

Linea H1570 Zakres mocy – 10-19 kW

Opis prac w etapie VIII:

1. Końcowe badania potwierdzające prawidłowość doborów powietrza pierwotnego, tercjarnego i wtórnego oraz nowego zespołu deflektorów i automatycznego sterowania procesem spalania potwierdzające osiągnięcie zamierzonych parametrów potwierdzających spełnianie wymogów ekoprojektu:

sprawność	emisja tlenku węgla (CO) przy 13% O ₂	emisja pyłu przy 13% O ₂	emisja organicznych związków gazowych (OGC) przy 13% O ₂	emisja tlenków azotu (NO _x) przy 13% O ₂
>78 %	< 1250 [mg/Nm ³]	< 40 [mg/Nm ³]	< 120 [mg/Nm ³]	< 200 [mg/Nm ³]

2. Wykonanie raportu z badań, wystawienie certyfikatu potwierdzającego osiągnięte parametry oraz certyfikatu spełnienia wymogów Ekoprojektu zgodnego z Rozporządzeniem KOMISJI (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe.

Wyniki etapu VIII

A) Raport i certyfikat z badań o których mowa w punktach 1 i 2

Etap IX Znaczące ulepszenie wkładów kominkowych Linea DF H 1180 i Linea DF V 1190

Dotyczy urządzeń:

Linea DF H1180 Zakres mocy – 8-17 kW

Linea DF V 1190 Zakres mocy – 9-18 kW

Opis Prac w etapie IX:

1. Analiza konstrukcji dotychczas produkowanych podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **Linea DF H1180; Linea DF V1190** analiza proporcji i miejsc podawania powietrza pierwotnego (podawanego pod paliwo), powietrza tercjarnego (podawanego nad płomień) i powietrza wtórnego (podawanego w górnej części szyby);

2. Wstępne badania weryfikacyjne parametrów spalania (sprawność, emisja tlenku węgla (CO) przy 13% O₂, emisja pyłu przy 13% O₂, emisja organicznych związków gazowych (OGC) przy 13% O₂, emisja tlenków azotu (NO_x) przy 13% O₂) podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **Linea DF H1180; Linea DF V1190**; przed wprowadzeniem modyfikacji;

3. Dobór optymalnych proporcji i miejsc podawania powietrza pierwotnego (podawanego pod paliwo), powietrza tercjarnego (na tylnej ścianie urządzenia) wtórnego (przedniego) w celu zapewnienia odpowiedniej intensywności i temperatury spalania i zapewniających optymalną organizację procesu spalania (dopalenie zanieczyszczeń wydzielanych podczas procesu spalania paliwa – dopalanie pyłów) celem osiągnięcia najniższych możliwych wartości emisji w spalinach przy najwyższej sprawności dla podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **Linea DF H1180; Linea DF V1190**; Weryfikacja stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.

4. Zaprojektowanie nowego (indywidualnego dla każdego urządzenia) układu odbioru energii (ciepła) ze spalin w postaci zespołu deflektorów wydłużających drogę spalin od paleniska do ujścia z czopucha. Doboru podlegają ilość stopni deflektorów, kształt deflektorów oraz materiał (blacha bądź wermikulit o właściwości odbijania ciepła).

Celem jest obniżenie temperatury spalin na ujściu z czopucha (dzięki dłuższemu obiegowi spalin wewnątrz urządzenia oraz odbijaniem części ciepła), co podniesie sprawność urządzenia oraz podniesienie temperatury w palenisku (dzięki odbijaniu części ciepła przez deflektor w dół paleniska), co ograniczenie emisji spalin. Weryfikacja stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.

5. Zaprojektowanie i przebadanie oraz weryfikacja wpływu na wartość emisji zespołu automatycznego sterowania przesłoną powietrza, który w zależności od temperatury panującej w palenisku uchyla bądź przemyka przesłonę dolutu powietrza. Weryfikacja korzyści wpływających na emisję spalin wynikającą z

zmiany proporcji powietrza wraz ze zmianami temperatury procesu spalania. Weryfikacja na wpływ stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.

6. Zaprojektowanie i przebadanie systemu automatycznego otwierania i zamykania drzwi typu gilotyna o dużej powierzchni w stosunku do wymiarów korpusu, mającego na celu zapewnienie stałej szczelności drzwi, ważnej dla zachowania stabilności procesu spalania i zachowania niskiej emisji spalin. Weryfikacja na wpływ stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.

System automatycznego podnoszenia ma na celu również zapewnienie komfortu użytkownika urządzenia osobą o różnym stopniu sprawności manualnej i w różnym wieku.

7. Przygotowanie dokumentacji z wytycznymi do wprowadzenia zmian konstrukcyjnych w urządzeniach produkowanych seryjnie – miejsce i proporcje podawania powietrza pierwotnego, tercjalnego i wtórnego oraz nowego zespołu deflektorów spalin, automatycznego sterowania procesem spalania i systemu automatycznego otwierania / zamykania drzwi.

Wyniki etapu IX

A) Raport zawierający wyniki działań wymienionych w punktach 1, 2, 3, 4, 5, 6

B) Dokumentacja techniczna o której mowa w punkcie 7

C) Prototyp urządzeń wraz z działającymi rozwiązaniami o których mowa w punktach 4, 5, 6

Etap X Badania zgodności z normami dla ulepszonych wkładów kominkowych Linea DF H 1180 i Linea DF V 1190

Dotyczy urządzeń:

Linea DF H1180 Zakres mocy – 8-17 kW

Linea DF V 1190 Zakres mocy – 9-18 kW

Opis prac w etapie X:

1. Końcowe badania potwierdzające prawidłowość doborów powietrza pierwotnego, tercjalnego i wtórnego oraz nowego zespołu deflektorów, automatycznego sterowania procesem spalania i systemu automatycznego otwierania / zamykania drzwi potwierdzające osiągnięcie zamierzonych parametrów potwierdzających spełnianie wymogów ekoprojektu:

sprawność	emisja tlenku węgla (CO) przy 13% O ₂	emisja pyłu przy 13% O ₂	emisja organicznych związków gazowych (OGC) przy 13% O ₂	emisja tlenków azotu (NO _x) przy 13% O ₂
>78 %	< 1250 [mg/Nm ³]	< 40 [mg/Nm ³]	< 120 [mg/Nm ³]	< 200 [mg/Nm ³]

2. Wykonanie raportu z badań, wystawienie certyfikatu potwierdzającego osiągnięte parametry oraz certyfikatu spełnienia wymogów Ekoprojektu zgodnego z Rozporządzeniem KOMISJI (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe.

Wyniki etapu X

A) Raport i certyfikat z badań o których mowa w punktach 1 i 2

Etap XI Znaczące ulepszenie wkładów kominkowych Linea V1080 i Linea DF V810

Dotyczy urządzeń:

Linea V1080	Zakres mocy – 7-16 kW
Linea DF V810	Zakres mocy – 6-15 kW

Opis Prac w etapie XI:

1. Analiza konstrukcji dotychczas produkowanych podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **Linea V1080; Linea DF V810** analiza proporcji i miejsc podawania powietrza pierwotnego (podawanego pod paliwo), powietrza tercjalnego (podawanego nad płomień) i powietrza wtórnego (podawanego w górnej części szyby);
2. Wstępne badania weryfikacyjne parametrów spalania (sprawność, emisja tlenku węgla (CO) przy 13% O₂, emisja pyłu przy 13% O₂, emisja organicznych związków gazowych (OGC) przy 13% O₂, emisja tlenków azotu (NO_x) przy 13% O₂) podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **Linea V1080 Linea DF V810** przed wprowadzeniem modyfikacji;
3. Dobór optymalnych proporcji i miejsc podawania powietrza pierwotnego (podawanego pod paliwo), powietrza tercjalnego (na tylnej ścianie urządzenia) wtórnego (przedniego) w celu zapewnienia odpowiedniej intensywności i temperatury spalania i zapewniających optymalną organizację procesu spalania (dopalenie zanieczyszczeń wydzielanych podczas procesu spalania paliwa – dopalenie pyłów) celem osiągnięcia najniższych możliwych wartości emisji w spalinach przy najwyższej sprawności dla podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **Linea V1080; Linea DF V810** Weryfikacja stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.
4. Zaprojektowanie nowego (indywidualnego dla każdego urządzenia) układu odbioru energii (ciepła) ze spalin w postaci zespołu deflektorów wydłużających drogę spalin od paleniska do ujścia z czopucha. Doboru podlegają ilość stopni deflektorów, kształt deflektorów oraz materiał (blacha bądź wermikulit o właściwości odbijania ciepła).
Celem jest obniżenie temperatury spalin na ujściu z czopucha (dzięki dłuższemu obiegowi spalin wewnątrz urządzenia oraz odbijaniem części ciepła), co podniesie sprawność urządzenia oraz podniesienie temperatury w palenisku (dzięki odbijaniu części ciepła przez deflektor w dół paleniska), co ograniczenie emisji spalin. Weryfikacja stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.
5. Zaprojektowanie i przebadanie oraz weryfikacja wpływu na wartość emisji zespołu automatycznego sterowania przesłoną powietrza, który w zależności od temperatury panującej w palenisku uchyla bądź przymyka przesłonę dolotu powietrza. Weryfikacja korzyści wpływających na emisję spalin wynikającą z zmiany proporcji powietrza wraz ze zmianami temperatury procesu spalania. Weryfikacja na wpływ stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.
6. Zaprojektowanie i przebadanie systemu automatycznego otwierania i zamykania drzwi typu gilotyna o dużej powierzchni w stosunku do wymiarów korpusu, mającego na celu zapewnienie stałej szczelności

drzwi, ważnej dla zachowania stabilności procesu spalania i zachowania niskiej emisji spalin. Weryfikacja na wpływ stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.

System automatycznego podnoszenia ma na celu również zapewnienie komfortu użytkownika urządzenia osobą o różnym stopniu sprawności manualnej i w różnym wieku.

7. Przygotowanie dokumentacji z wytycznymi do wprowadzenia zmian konstrukcyjnych w urządzeniach produkowanych seryjnie – miejsce i proporcje podawania powietrza pierwotnego, tercjarnego i wtórnego oraz nowego zespołu deflektorów spalin, automatycznego sterowania procesem spalania i systemu automatycznego otwierania / zamykania drzwi.

Wyniki etapu XI

A) Raport zawierający wyniki działań wymienionych w punktach 1, 2, 3, 4, 5, 6

B) Dokumentacja techniczna o której mowa w punkcie 7

C) Prototyp urządzeń wraz z działającymi rozwiązaniami o których mowa w punktach 4, 5, 6

Etap XII Badania zgodności z normami dla ulepszonych wkładów kominkowych Linea V1080 i Linea DF V810

Opis prac w etapie XII:

1. Końcowe badania potwierdzające prawidłowość doborów powietrza pierwotnego, tercjarnego i wtórnego oraz nowego zespołu deflektorów, automatycznego sterowania procesem spalania i systemu automatycznego otwierania / zamykania drzwi potwierdzające osiągnięcie zamierzonych parametrów potwierdzających spełnianie wymogów ekoprojektu:

sprawność	emisja tlenku węgla (CO) przy 13% O ₂	emisja pyłu przy 13% O ₂	emisja organicznych związków gazowych (OGC) przy 13% O ₂	emisja tlenków azotu (NO _x) przy 13% O ₂
>78 %	< 1250 [mg/Nm ³]	< 40 [mg/Nm ³]	< 120 [mg/Nm ³]	< 200 [mg/Nm ³]

2. Wykonanie raportu z badań, wystawienie certyfikatu potwierdzającego osiągnięte parametry oraz certyfikatu spełnienia wymogów Ekoprojektu zgodnego z Rozporządzeniem KOMISJI (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe.

Wyniki etapu XII

A) Raport i certyfikat z badań o których mowa w punktach 1 i 2

Etap XIII Znaczące ulepszenie wkładów kominkowych STO 14 i ECO 70

Dotyczy urządzeń:

STO 14 1.0 + Zakres mocy – 7-15 kW

ECO 70 1.0 + Zakres mocy – 8-18 kW

1. Analiza konstrukcji podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **ECO 70, STO 14**; analiza proporcji i miejsc podawania powietrza pierwotnego (podawanego pod paliwo), powietrza tercjalnego (podawanego nad płomień) i powietrza wtórnego (podawanego w górnej części szyby);
2. Wstępne badania weryfikacyjne parametrów spalania (sprawność, emisja tlenku węgla (CO) przy 13% O₂, emisja pyłu przy 13% O₂, emisja organicznych związków gazowych (OGC) przy 13% O₂, emisja tlenków azotu (NO_x) przy 13% O₂) podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **ECO 70, STO 14** przed wprowadzeniem modyfikacji;
3. Dobór optymalnych proporcji i miejsc podawania powietrza pierwotnego (podawanego pod paliwo), powietrza tercjalnego (na tylnej ścianie urządzenia) wtórnego (przedniego) w celu zapewnienia odpowiedniej intensywności i temperatury spalania i zapewniających optymalną organizację procesu spalania (dopalenie zanieczyszczeń wydzielanych podczas procesu spalania paliwa – dopalenie pyłów) celem osiągnięcia najniższych możliwych wartości emisji w spalinach przy najwyższej sprawności dla podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **ECO 70; STO 14**. Weryfikacja stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.
4. Zaprojektowanie nowego (indywidualnego dla każdego urządzenia) układu odbioru energii (ciepła) ze spalin w postaci zespołu deflektorów wydłużających drogę spalin od paleniska do ujścia z czopucha. Doboru podlegają ilość stopni deflektorów, kształt deflektorów oraz materiał (blacha bądź wermikulit o właściwości odbijania ciepła).
Celem jest obniżenie temperatury spalin na ujściu z czopucha (dzięki dłuższemu obiegowi spalin wewnątrz urządzenia oraz odbijaniem części ciepła), co podniesie sprawność urządzenia oraz podniesienie temperatury w palenisku (dzięki odbijaniu części ciepła przez deflektor w dół paleniska), co ograniczenie emisji spalin. Weryfikacja stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.
5. Przygotowanie dokumentacji z wytycznymi do wprowadzenia zmian konstrukcyjnych w urządzeniach produkowanych seryjnie – miejsce i proporcje podawania powietrza pierwotnego, tercjalnego i wtórnego oraz nowego zespołu deflektorów.

Wyniki etapu XIII

- A) Raport zawierający wyniki działań wymienionych w punktach 1, 2, 3, 4,
- B) Dokumentacja techniczna o której mowa w punkcie 5
- C) Prototyp urządzeń wraz z działającymi rozwiązaniami o których mowa w punktach 4,

Etap XIV Badania zgodności z normami dla ulepszonych wkładów kominkowych STO 14 i ECO 70

Dotyczy urządzeń:

STO 14 Zakres mocy – 7-15 kW

ECO 70 Zakres mocy – 8-18 kW

1. Końcowe badania potwierdzające prawidłowość doborów powietrza pierwotnego, tercjalnego i wtórnego oraz nowego zespołu deflektorów, potwierdzające osiągnięcie zamierzonych parametrów potwierdzających spełnianie wymogów ekoprojektu:

sprawność	emisja tlenku węgla (CO) przy 13% O ₂	emisja pyłu przy 13% O ₂	emisja organicznych związków gazowych (OGC) przy 13% O ₂	emisja tlenków azotu (NO _x) przy 13% O ₂
>78 %	< 1250 [mg/Nm ³]	< 40 [mg/Nm ³]	< 120 [mg/Nm ³]	< 200 [mg/Nm ³]

2. Wykonanie raportu z badań, wystawienie certyfikatu potwierdzającego osiągnięte parametry oraz certyfikatu spełnienia wymogów Ekoprojektu zgodnego z Rozporządzeniem KOMISJI (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe.

Wyniki etapu XIV

A) Raport i certyfikat z badań o których mowa w punktach 1 i 2

Etap XV Znaczące ulepszenie wkładów kominkowych iLine 5161, iLine 5172, iLine 5183

Dotyczy urządzeń:

iLine 5161 Zakres mocy – 5-13 kW

iLine 5172 Zakres mocy – 6-15 kW

iLine 5183 Zakres mocy – 8-18 kW

1. Analiza konstrukcji podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **iLine 5161** , **iLine 5172**, **iLine 5183** analiza proporcji i miejsc podawania powietrza pierwotnego (podawanego pod paliwo), powietrza tercjalnego (podawanego nad płomień) i powietrza wtórnego (podawanego w górnej części szyby);

2. Wstępne badania weryfikacyjne parametrów spalania (sprawność, emisja tlenku węgla (CO) przy 13% O₂, emisja pyłu przy 13% O₂, emisja organicznych związków gazowych (OGC) przy 13% O₂, emisja tlenków azotu (NO_x) przy 13% O₂) podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **iLine 5161**; **iLine 5172**; **iLine 5183** przed wprowadzeniem modyfikacji;

3. Dobór optymalnych proporcji i miejsc podawania powietrza pierwotnego (podawanego pod paliwo), powietrza tercjalnego (na tylnej ścianie urządzenia) wtórnego (przedniego) w celu zapewnienia odpowiedniej intensywności i temperatury spalania i zapewniających optymalną organizację procesu spalania (dopalenie zanieczyszczeń wydzielanych podczas procesu spalania paliwa – dopalanie pyłów)

celem osiągnięcia najniższych możliwych wartości emisji w spalinach przy najwyższej sprawności dla podgrzewaczy pomieszczeń typoszeregu **iLine 5161; iLine 5172 ; iLine 5183**. Weryfikacja stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.

4. Zaprojektowanie nowego (indywidualnego dla każdego urządzenia) układu odbioru energii (ciepła) ze spalin w postaci zespołu deflektorów wydłużających drogę spalin od paleniska do ujścia z czopucha. Doboru podlegają ilość stopni deflektorów, kształt deflektorów oraz materiał (blacha bądź wermikulit o właściwości odbijania ciepła).

Celem jest obniżenie temperatury spalin na ujściu z czopucha (dzięki dłuższemu obiegowi spalin wewnątrz urządzenia oraz odbijaniem części ciepła), co podniesie sprawność urządzenia oraz podniesienie temperatury w palenisku (dzięki odbijaniu części ciepła przez deflektor w dół paleniska), co ograniczenie emisji spalin. Weryfikacja stopnia spełnienia założeń wymogów ekoprojektu.

5. Przygotowanie dokumentacji z wytycznymi do wprowadzenia zmian konstrukcyjnych w urządzeniach produkowanych seryjnie – miejsce i proporcje podawania powietrza pierwotnego, tercjarnego i wtórnego oraz nowego zespołu deflektorów.

Wyniki etapu XV

- A) Raport zawierający wyniki działań wymienionych w punktach 1, 2, 3, 4
- B) Dokumentacja techniczna o której mowa w punkcie 5
- C) Prototyp urządzeń wraz z działającymi rozwiązaniami o których mowa w punktach 4,

Etap XVI Badania zgodności z normami dla ulepszonych wkładów kominkowych iLine 5161, iLine 5172, iLine 5183

1. Końcowe badania potwierdzające prawidłowość doborów powietrza pierwotnego, tercjarnego i wtórnego oraz nowego zespołu deflektorów, potwierdzające osiągnięcie zamierzonych parametrów potwierdzających spełnianie wymogów ekoprojektu:

sprawność	emisja tlenku węgla (CO) przy 13% O ₂	emisja pyłu przy 13% O ₂	emisja organicznych związków gazowych (OGC) przy 13% O ₂	emisja tlenków azotu (NO _x) przy 13% O ₂
>78 %	< 1250 [mg/Nm ³]	< 40 [mg/Nm ³]	< 120 [mg/Nm ³]	< 200 [mg/Nm ³]

2. Wykonanie raportu z badań, wystawienie certyfikatu potwierdzającego osiągnięte parametry oraz certyfikatu spełnienia wymogów Ekoprojektu zgodnego z Rozporządzeniem KOMISJI (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe.

Wyniki etapu XVI

- A) Raport i certyfikat z badań o których mowa w punktach 1 i 2

1. Opis warunków udziału w postępowaniu

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

- a) nie są powiązani z Zamawiającym osobowo i/lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym, a Wykonawcą, polegające na:
- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu udziałów lub co najmniej 10 % akcji,
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze Wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
- b) Wykonawcą niniejszej usługi, mogą być jedynie wymienione poniżej jednostki posiadające siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
- organizacje prowadzące badania i upowszechniające wiedzę”, określone w art. 2 pkt 83 rozporządzenia KE (UE) nr 651/2014 uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu, posiadające przyznaną kategorię naukową A+, A albo B na podstawie decyzji, o których mowa w art. 322 ust. 7 Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2018 poz. 1669 z późn. zm.);

lub

- spółki celowe uczelni, o których mowa w art. 149 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce lub spółki celowe jednostki naukowej; lub
- centra transferu technologii uczelni, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce; lub
- przedsiębiorcy posiadający status centrum badawczo-rozwojowego, o którym mowa w art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz. U. z 2018 r. poz. 141, z późn. zm.); lub
- akredytowane laboratoria (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowane laboratoria przez podmioty, o których mowa w art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2019 r. poz. 155); lub
- Sieć Badawcza Łukasiewicz, o której mowa w art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz.U. z 2019 r., poz. 534).

2. Kryteria oceny i składanie ofert

Kryteria formalne

- Oferta złożona w terminie przewidzianym w zapytaniu
- Oferta podpisana i opieczętowana
- Oferta jasno identyfikująca oferenta i czytelna
- Oferta kompletna złożona na formularzu ofertowym załączonym do niniejszego zapytania.

- Oferta tożsama z opisem zamówienia umieszczonym niniejszym zapytaniu
- Okres realizacji prac zaproponowany przez oferenta nie przekracza łącznie 18 miesięcy.

Oferty niespełniające powyższych kryteriów zostaną odrzucone z przyczyn formalnych, pozostałe oferty będą podlegać ocenie wg kryteriów opisanych poniżej.

Kryteria dopuszczające:

- Spełnienie wymogów dotyczących braku powiązań z Zamawiającym opisanych dokładniej w niniejszym zapytaniu (na podstawie oświadczenia Oferenta znajdującego się na formularzu oferty)
- Spełnienie kryteriów podmiotowych dotyczących wykonawcy usługi oraz nadanej mu oceny – opisanych dokładniej w niniejszym zapytaniu. (na podstawie informacji od Oferenta znajdującej się na formularzu oferty)

Kryteria merytoryczne:

- Cena netto 100%.

Cena netto powinna być całkowitą opłatą za realizację poszczególnych etapów opisanych w niniejszym zapytaniu.

Punktacja dla kryterium – maksymalnie 100 punktów.

Najtańsza oferta otrzymuje maksimum punktów w danej kategorii a kolejna proporcjonalnie mniej według schematu poniżej.

Dla kryterium ceny - cena najniższa 100 punktów, każda oferta droższa otrzymuje o tyle procent mniej punktów o ile jest droższa od najtańszej złożonej oferty np. oferta najtańsza otrzyma 100 punktów, oferta droższa o 10% od najtańszej otrzyma 90 punktów itd.

Oferty droższe o ponad 100% od oferty najtańszej otrzymają 0 punktów. Punkty będą zaokrąglane do drugiego miejsca po przecinku zgodnie z zasadami matematyki.

W przypadku otrzymania identycznej liczby punktów przez dwie lub więcej ofert, zwycięska będzie oferta złożona wcześniej.

UWAGA: *Ocena według kryterium ceny odbywa się osobno dla zadań nieparzystych (wariant usługi podlegający na znaczącym ulepszeniu wkładów kominkowych i osobno dla zadań parzystych (wariant usługi polegający na badaniu zgodności z normami dla ulepszonych wkładów kominkowych).*

Oznacza to, że do realizacji może zostać wybrana jedna oferta (jeżeli oferent złoży najtańszą ofertę na oba warianty) lub dwie oferty (jeżeli jeden oferent złoży najtańszą ofertę na usługi podlegające na znaczącym ulepszeniu wkładów kominkowych a inny oferent złoży najtańszą ofertę na badanie zgodności z normami dla ulepszonych wkładów kominkowych.)

Ofertę można złożyć w jednej z trzech wersji: na wszystkie zadania dotyczące znaczącego ulepszenia produktów (nieparzyste etapy), lub wszystkie zadania dotyczące badań zgodności (parzyste etapy) lub wszystkie dostępne zadania (zarówno znaczące ulepszenie jak i badania zgodności).

Wypełnienie formularza w inny sposób np. części zadań nieparzystych lub części zadań parzystych lub wszystkich zadań nieparzystych i części zadań parzystych lub wszystkich zadań nieparzystych i części zadań parzystych, będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

3. Termin składania ofert:

Prosimy o odpowiedź do dnia 6 sierpnia 2020 włącznie, poprzez przesłanie skanu podpisanej i opieczątowanej oferty na adres email: piotr@dorako.pl

Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę otrzymania oferty w wersji elektronicznej przez DORAKO Piotr Koper

Wybór wykonawcy zostanie dokonany dnia 7 sierpnia 2020. Każdy z oferentów zostanie niezwłocznie poinformowany o wynikach postępowania ofertowego.

4. Harmonogram realizacji projektu

Planowane wyłonienie wykonawcy – 7 sierpnia 2020

Podpisanie umowy warunkowej z wykonawcą – 7-20 sierpnia 2020.

Planowany termin złożenia wniosku o dofinansowanie – przed końcem sierpnia 2020.

Planowany termin upublicznienia wyników naboru – grudzień 2020/styczeń 2021

Planowany termin rozpoczęcia prac – 1 września 2020

Planowany termin zakończenia prac – 28 lutego 2022

Inne istotne informacje dotyczące postępowania:

- Niniejsze postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadą konkurencyjności. Do zamówienia nie mają zastosowania przepisy Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
- Kod CPV: 73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego zapytania bez podania przyczyn.
- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na wszystkie zadania dotyczące znaczącego ulepszenia produktów (nieparzyste etapy), lub wszystkie zadania dotyczące badań zgodności (parzyste etapy) lub wszystkie dostępne zadania (zarówno znaczące ulepszenie jak i badania zgodności). Wypełnienie formularza oferty w inny sposób np. części zadań nieparzystych lub części zadań parzystych lub wszystkich zadań nieparzystych i części zadań parzystych lub wszystkich zadań nieparzystych i części zadań parzystych, będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
- Oferent może złożyć tylko jedną ofertę przy czym złożenie jednego formularza oferty obejmującego obie części tj. zarówno zadania dotyczące znaczącego ulepszenia produktów, jak i badań zgodności nie będzie traktowane jako złożenie dwóch ofert. Złożenie dwóch formularzy ofert niezależnie od ich zawartości będzie natomiast skutkowało odrzuceniem oferty.
- Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.
- Wymagany termin ważności oferty – co najmniej do 31 sierpnia 2020.

- Niniejsze zapytanie umieszczono na stronie Bazy Konkurencyjności, stronie internetowej Zamawiającego oraz wysłano e-mailami do trzech potencjalnych wykonawców.
- W formularzu oferty zawarto dodatkowe instrukcje i przypisy dotyczące sposobu jego wypełniania. Prosimy o stosowanie się do nich – są one podyktowane wymaganiami stawianymi w dokumentacji konkursowej ogłoszonej przez PARP.
- Zamawiający planuje dokonywanie płatności i składanie wniosków o płatność częściową po zrealizowaniu przez Oferenta każdego z planowanych etapów.
- Zamawiający przekaże wykonawcy zadań dotyczących znaczącego ulepszenia produktów po jednej sztuce wkładów kominkowych, które mają podlegać znaczącym ulepszeniom. Po wykonaniu każdego z etapów Wykonawca zwróci Zamawiającemu ww. prototyp z wprowadzonymi ulepszeniami o których mowa w zapytaniu. Jeżeli etapy dotyczące badań zgodności będą wykonywane przez innego wykonawcę niż etapy dotyczące znaczących ulepszeń, zamawiający przekaże wykonawcy badań prototyp znacznie ulepszonych produktów do badań. Koszty transportu do wykonawcy lub wykonawców i transportu gotowych urządzeń do siedziby formy ponosi zamawiający.

Warunki zmiany umowy

- Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy zawartej z wykonawcą wybranym w wyniku niniejszego postępowania w przypadku gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
- Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w przypadku zaistnienia czynników zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego, takich jak: siła wyższa, nieprzewidziane warunki pogodowe itd.
- Zamawiający przewiduje możliwość zmiany harmonogramu realizacji prac, to jest przesunięcie ich rozpoczęcia i zakończenia (bez zmiany czasu trwania poszczególnych etapów). Zmiana taka może nastąpić w przypadku przesunięcia lub opóźnienia ogłoszenia wyników przedmiotowego naboru lub bez spełnienia wymienionych przesłanek jeżeli nastąpi za zgodą Wykonawcy lub Wykonawców. Zmiana ta zostanie dokonana jedynie za pisemną zgodą Oferenta(tów) i/lub PARP (jeżeli dotyczy).

Osoba do kontaktu:

Piotr Koper piotr@dorako.pl

Wszelkie zapytania w sprawie niniejszego postępowania prosimy kierować na powyższy adres e-mail.

Dane zamawiającego:

DORAKO Piotr Koper
05-120 Legionowo
ul. Olszankowa 51
NIP: 5211656243

DORAKO Piotr Koper
ul. Olszankowa 51, 05-120 Legionowo
NIP 521-165-82-43 Regon 015632062

