

Lublin, dnia 19.11.2020r.

Kuźnia Matrycowa Sp. z o.o.  
ul. Frezerów 14,  
20-300 Lublin

### **Informacja do zapytania ofertowego z dnia 16.11.2020**

W toku postępowania ofertowego<sup>1</sup> Kuźnia Matrycowa Sp. z o.o. informuje o zmianach do zapytania ofertowego:

- 1) Doprecyzowaniu ulega specyfikacja określona w pkt 3 zapytania ofertowego – uszczegółowienie zostało zaznaczone kolorem czerwonym:

#### *Specyfikacja/minimalne parametry:*

- a. Podłużna i poprzeczna magnetyzacja AC, **oczekiwana jest realizacja magnesowania podłużnego i poprzecznego przy jednorazowym zacisku elektrod magnesujących.**
- b. Automatyczna demagnetyzacja,
- c. Rozstaw minimum (**długość detali**): 40 – 700 mm,
- d. Magnetyzacja przejściem prądu minimum 3000A AC (**wartość szczytowa**) – płynna regulacja prądu, **Przewidywany jest 30% czasu magnesowania w stosunku do całego cyklu pracy. Przewidywany cykl pracy to 10 do 15 sekund, oczekiwane jest uzyskanie czasu magnesowania w zakresie 3 do 5 sekund z regulacją maksymalnie 0,2 sekundy.**
- e. Podłużna magnetyzacja AC do 15 kAgwint cewkami w nabiegunnikach – płynna regulacja prądu,
- f. Magnetyzacja indukcyjna prętem indukcyjnym o długości minimum 360 mm,
- g. Regulacja czasu magnetyzacji,
- h. Źródło prądu w oddzielnie stojącej rozdzielnicy stopień ochrony minimum IP55 lub równoważne,
- i. Konstrukcja do zawieszenia UV lampy umożliwiająca przesuwanie lampy poziomo,
- j. Maksymalna waga badanych przedmiotów minimum 120kg,
- k. Maksymalna średnica badanych przedmiotów minimum 430mm (**urządzenie ma umożliwiać badanie przedmiotów o średnicy w minimalnym zakresie 0-430mm**),
- l. Cewki w nabiegunnikach z regulacją rozstawu,
- m. Rolki do obracania badanych przedmiotów (obracanie ręczne),
- n. Przyrządy miedziane z regulacją pozycji, dostosowane do mocowania badanego asortymentu,
- o. Zasilanie 400 V 50Hz,
- p. Panel PLC z bazą danych i licznikiem przebadanych sztuk
- q. Wanna ze stali nierdzewnej pod badaną przestrzenią
- r. Automatyczna sekwencja włączania cyklu pracy: mocowanie, magnetyzacja, natrysk (**defektoskop powinien posiadać system natrysków po całej długości detalu z regulacją pozycji dysz natryskowych**), demagnetyzacja
- s. Nożny włącznik magnetyzacji

---

<sup>1</sup> Niniejsze postępowanie toczy się w trybie zapytania ofertowego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Działania 3.2 Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R, Poddziałanie 3.2.1. „Badania na rynek” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020.



- t. Cewka do rozmagnesowania o wewnętrznym rozmiarze minimum 300 x 300 mm, zasilanie 400V 50Hz,
- u. Kabina. Wymiary kabiny powinny być dobrane na podstawie wymiarów oferowanego urządzenia i przestrzeni roboczej dla pracownika zgodnie z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy wskazanymi do projektowania tego typu urządzeń. Kabina powinna zapewniać przeprowadzenie badania zgodnie z normą PN-EN ISO 3059:2013-06- polska wersja – „Badanie nieniszczące – Badanie penetracyjne i badania magnetyczne proszkowe – Warunki obserwacji” dotyczącą metody badania (lub normą równoważną). Zamawiający nie podaje specyfikacji materiału, z jakiego ma być zbudowana kabina.
- v. Wzorcowanie defektoskopu magnetycznego z akredytacją
- w. Defektoskop wyposażony w dwie lampy UV– LED stacjonarne zgodnie z normą ASTM E 1444 lub równoważną, zasilanie 230V/50HZ przeznaczona do pracy stałej. Jedna lampa przewidziana jest w obszarze magnesowania, druga w obszarze kontroli docelowej/ostatecznej.
- x. Wzorcowanie lampy

2) Zmianie ulega pkt 9 ust. 1 zapytania ofertowego, który otrzymuje brzmienie:

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>9. Miejsce i termin złożenia oferty, osoba do kontaktu</b> |
|---------------------------------------------------------------|

- |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ofertę zgodną z załączonym formularzem i niniejszym zapytaniem ofertowym należy złożyć w terminie do dnia <b>24.12.2020 r.</b></li></ol> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|