Sprawa: KC-zp.272-58/20 Kraków, 2020-02-05

**WYKONAWCY,**

**którzy odebrali SIWZ**

# POWIADOMIENIE O ZMIANACH W SIWZ

Dotyczy: zmiana zapisów SIWZ w postępowaniu na dostawa licencji pakietu oprogramowania "MagmaSoft" lub równoważny w wersji akademickiej, na 16 stanowisk - KC-zp.272-58/20 w ramach projektu POWR. 03.05.00-00-Z309/18 ( przetarg nieograniczony ).

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) w postępowaniu prowadzonym w trybie **przetargu nieograniczonego**, na **dostawę licencji pakietu oprogramowania "MagmaSoft" lub równoważny w wersji akademickiej, na 16 stanowisk - KC-zp.272-58/20 w ramach projektu POWR. 03.05.00-00-Z309/18**, dokonuje następujących zmian zapisów w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w pkt.3.1:

**JEST:**

Cechy oprogramowania:

W skład oprogramowania mają wchodzić niżej wypisane moduły lub równoważne:

- MagmaSoft standart - MagmaSteel

- MagmIron - Magmahpdc

- Magmairon HT - Magmastress

- Magmastress HT - Magmaivestment casting

- Magmaprepost - MAGMAfloat territory

- Magmastl reader/writer - Foseco Pro Module

- Magmastep reader/writer - ASK Product Database

- Chemex Product Database - GTP Schaefer Product Database

- Licensed number of cores

**WINNO BYĆ:**

Cechy oprogramowania: W skład oprogramowania mają wchodzić niżej wypisane moduły lub równoważne:

- MagmaSoft standart - MagmaSteel

- MagmIron - Magmahpdc

- Magmairon HT - Magmastress

- Magmastress HT - Magmaivestment casting

- Magmaprepost - MAGMAfloat territory

- Magmastl reader/writer - Foseco Pro Module

- Magmastep reader/writer - ASK Product Database

- Chemex Product Database - GTP Schaefer Product Database

- Licensed number of cores

**Opis równoważności:**MagmaSoft standart - moduł umożliwiający symulować grawitacyjny proces wypełniania wnęki formy i krzepnięcia ciekłego metalu. Obliczenia te prowadzone są dla modelu makro, które pozwala symulować między innymi rozkład pola temperatury, węzłów cieplnych i porowatości w odlewie dla stopów typu: żeliwo, staliwo i metale nieżelazne.

MagmaIron/HT – moduł umożliwiający symulować grawitacyjny proces wypełniania wnęki formy i krzepnięcia ciekłego żeliwa. Obliczenia te prowadzone są dla modelu makro-mikro, które oprócz rozkładu pola temperatury pozwala symulować rozkład struktury kształtującej się podczas krzepnięcia i stygnięcia odlewu oraz właściwości mechanicznych. Dodatkowo w module możliwe jest przeprowadzenie obróbki cieplnej tej grupy stopów.

MagmaSteel/HT – moduł umożliwiający symulować grawitacyjny proces wypełniania wnęki formy i krzepnięcia ciekłego staliwa. Obliczenia te prowadzone są dla modelu makro-mikro, które oprócz rozkładu pola temperatury pozwala symulować rozkład struktury kształtującej się podczas krzepnięcia i stygnięcia odlewu oraz właściwości mechanicznych. Dodatkowo możliwe jest przeprowadzenie obróbki cieplnej tej grupy stopów.

Magmaivestment casting – moduł pozwalający symulować procesy zachodzące podczas odlewania precyzyjnego.

Magmahpdc - moduł pozwalający symulować procesy zachodzące podczas odlewania ciśnieniowego.

Magmaprepost – moduł pozwalający przygotować projekt do symulacji oraz na oglądanie wyników obliczeń numerycznych.

Magmastress/HT – moduł pozwalający symulować rozkład naprężeń powstających podczas stygnięcia już zakrzepniętego odlewu do temperatury otoczenia oraz kształtujących się podczas obróbki cieplnej.

Magmastll reader/writer – moduł pozwalający na importowanie/eksportowanie brył 3D w formacie stl.

Magmastep reader/writer - moduł pozwalający na importowanie/eksportowanie brył 3D w formacie step.

Foseco Pro Module – baza danych nadlewów, filtrów i otulin na nadlewy .

ASK Product Database – materiałowa baza danych.

GTP Schaefer Product Database – materiałowa baza danych

Chemex Product Database – materiałowa baza danych

Licensed number of cores – oprogramowanie wykorzystujące do obliczeń jeden rdzeń procesera.

Powyższe zmiany stanowią integralną część SIWZ. W związku z przedmiotową zmianą Zamawiający dokonał zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu