

Prezes Zarządu
33 81 30 540
Z-ca Prezesa Zarządu
33 81 30 547
Z-ca Prezesa Zarządu
33 81 30 575
Członek Zarządu
33 81 30 500
Sekretariat :
33 81 30 539
33 81 30 538

Fax:
33 81 25 038

E-mail:
bosmal@bosmal.com.pl
http://www.bosmal.com.pl

REGON: 072907563
NIP: 547-201-31-59

Konto:
Bank Pekao SA
32 1240 4142 1111
0000 4823 8630
Bank Handlowy SA
08 1030 1087 0000
0000 8317 2002

Kapitał zakładowy:
5 150 000 zł



JBS - 199/1/2012



AB 128



TÜV
TEST WORK SUPPLIER
CERTIFICATE

Bielsko-Biała, 18.05.2015r.

BOS/30/FZ/15

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę młota wahadłowego

Niniejszym informujemy, że w dniu 15.05.2015 wpłynęły do Instytutu Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL Sp. z o.o. zapytania potencjalnych oferentów dotyczące treści SIWZ. Poniżej udzielamy następujących wyjaśnień:

1. W opisie przedmiotu zamówienia pojawiła się norma ISO 7438 (zginanie metalu), a tego nie da się na młocie zrobić, tylko na maszynie wytrzymałościowej.
Co teraz z tym zrobimy? Czy umieścicie Państwo sprostowanie?
Ad.1 Norma ISO 7438 pojawiła się w SIWZ pomyłkowo. Niniejszym norma zostaje wycofana.
2. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie młota wyposażonego w panel dotykowy zamocowany na obudowie urządzenia, który zastąpi skalę wyposażoną we wskazówkę analogową oraz zestaw komputerowy? Panel ten będzie gwarantował pełną funkcjonalność urządzenia jaka wymagana jest w przez Zamawiającego.
Ad. 2 dopuszczamy rozwiązanie z panelem dotykowym zamocowanym na obudowie młota zastępującym wskazówkę analogową oraz komputer, jeśli zachowana zostanie pełna funkcjonalność urządzenia.
3. Czy Zamawiający wymaga, aby termostat był dostarczany wraz z cieczą roboczą? Jeżeli tak, to o jakim zakresie temperatur pracy ma być ciecz?
Ad. 3 termostat powinien być dostarczony z cieczą roboczą w zakresie temperatur -90.... +40 °C.
4. Zamawiający wymaga wyposażenie do prób udarności metodą Izoda. Proszę o podanie zakresu energii wahadła dla tej próby.
Ad. 4 energia wahadła do 300J.
5. Zamawiający wymaga wykonania wzorcowania młota po jego posadowieniu przez laboratorium akredytowane, proszę o zdefiniowanie w jakim zakresie.
Ad. 5 wzorcowanie młota zakresie norm PN EN-ISO 148 oraz ASTM E23.
6. Czy Zamawiający wymaga, aby dostarczone urządzenie zapewniało możliwość rozbudowania jego funkcjonalności o inkrementację (pomiar drogi i siły podczas badania) oraz funkcję podnoszenia wahadła do programowalnej pozycji startu za pomocą następujących parametrów: kąta, energii lub też prędkości uderzenia.
Ad. 6 dostarczony młot powinien zapewniać możliwość dalszej rozbudowy o czujniki przemieszczenia i siły oraz funkcję podnoszenia wahadła do programowalnej pozycji startu

7. Dotyczy punktu 1.1 szczegółowych wymagań technicznych. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie młota wahadłowego, który umożliwia odczytanie wyników tylko na ekranie zintegrowanego z młotem komputera PC?
Ad. 7 dopuszczamy rozwiązanie, które umożliwia odczytanie wyników tylko na ekranie zintegrowanego z młotem komputera PC jeśli zachowana zostanie pełna funkcjonalność urządzenia.
8. Dotyczy punktu 4.3 szczegółowych wymagań technicznych. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie młota wahadłowego, w którym zwolnienie wahadła młota następuje poprzez przycisk zintegrowany na obudowie ochronnej młota?
Ad. 8 dopuszczamy rozwiązanie w którym zwolnienie wahadła młota następuje poprzez przycisk zintegrowany na obudowie ochronnej młota jeśli zachowany zostanie warunek, że próbka musi zostać złamana w przeciągu 5 sekund od czasu wyjęcia jej z termostatu.
9. Dotyczy punktu 5.2 szczegółowych wymagań technicznych. Wg jakiej normy ma być przeprowadzone wzorcowanie: PN EN-ISO 148, ASTM E23 czy wg obydwu norm?
Ad. 9 wzorcowanie młota zakresie norm PN EN-ISO 148 oraz ASTM E23
10. Dotyczy punktu 6.1 szczegółowych wymagań technicznych. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oprogramowania w angielskiej wersji językowej?
Ad. 10 oprogramowanie w j. polskim i angielskim, "HELP" może być tylko po angielsku
11. Dotyczy punktu 6.3 szczegółowych wymagań technicznych. Prosimy o całkowite wykreślenie tego punktu. Opisany młot nie jest wyposażony, np. w układ do pomiaru siły, więc nie ma potrzeby tworzenia wykresów i histogramów.
Ad. 11 dostarczony młot powinien zapewniać możliwość dalszej rozbudowy o czujniki przemieszczenia i siły oraz funkcję podnoszenia wahadła do programowalnej pozycji startu więc oprogramowanie powinno być przystosowane do takiej rozbudowy
12. Czy Zamawiający dopuszcza, aby w wykazie dostaw znalazły się co najmniej 2 dostawy elektronicznie sterowanego młota wahadłowego bez termostatu?
Ad. 12 dopuszczamy aby w wykazie dostaw znalazły się co najmniej 2 dostawy elektronicznie sterowanego młota wahadłowego bez termostatu