Znak sprawy: 4/2017 **PPUH „ RADKOM” Sp. z o.o.**

Radom, dn. 25.01.2017r.

**Wszyscy wykonawcy**

**WYJAŚNIENIE I MODYFIKACJA TRESCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH**

**WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dotyczy postępowania przetargowego na „Dostawę ładowarki kołowej”, znak sprawy: 4/2017

W związku z poniższymi pytaniami otrzymanymi w dniu 24.01.2017 r. dotyczącymi treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiający na podstawie art.38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U z 2015 r. poz. 2164 z późń. zm.) udziela poniższych wyjaśnień:

**Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający, pytając o wysokość załadunku 4 m, ma na myśli z łyżką wysokiego wysypu czy z łyżką standardową ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający miał na myśli wysokość załadunku minimum 4 m z łyżką wysokiego wysypu.

**Pytanie nr 2**

Czy Zamawiający dopuszcza roletę tylko przedniej szyby, albo tylnej i przedniej ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza maszynę z roletą szyby tylnej.

**Pytanie nr 3**

Czy Zamawiający dopuszcza tylko jedną prędkość wycieraczki szyby tylnej ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza tylko jedną prędkość wycieraczki tylnej szyby.

**Pytanie nr 4**

Czy Zamawiający dopuszcza stałe, nieregulowane oświetlenie wnętrza kabiny ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza stałe, nieregulowane oświetlenie wnętrza kabiny.

**Pytanie nr 5**

Czy Zamawiający dopuszcza regulowaną kolumnę kierownicy tylko w jednej płaszczyźnie (kąt pochylenia) ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 6**

Czy Zamawiający dopuszcza halogenowe oświetlenie ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 7**

Czy Zamawiający dopuszcza kamerę widoku wstecznego, montowaną niefabrycznie ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza kamerę widoku wstecznego, montowaną niefabrycznie.

**Pytanie nr 8**

Czy Zamawiający dopuszcza emisję spalin na poziomie normy Stage IIIB ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 9**

Czy Zamawiający dopuszcza siłowniki bez zaworów bezpieczeństwa (zamków) ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 10**

Czy Zamawiający dopuszcza gwarancję minimum 1 rok ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 11**

Czy Zamawiający dopuści maszynę w przypadku braku regulacji obrotów biegu jałowego ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 12**

Czy Zamawiający dopuszcza max. ciśnienie w układzie roboczym 28 MPa ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 13**

Czy Zamawiający dopuszcza standardowe oświetlenie kabiny, zamiast regulowanej lampki punktowej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza standardowe oświetlenie kabiny, zamiast regulowanej lampki punktowej.

**W związku z powyższym, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późń. zm.), Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ oraz załącznika – formularz 1a „Parametry techniczne oferowanej ładowarki”. Zamawiający zmienia także termin składania i otwarcia ofert.**

* + - 1. **W pkt. 3.1.2.6 siwz   
         jest:**

Roleta szyb tylnej i bocznych

**powinno być:**

Roleta tylnej szyby.

* + - 1. **W pkt. 3.1.2.17. siwz**

**jest:**

Wycieraczka szyby przedniej i tylnej ze spryskiwaczem (2 prędkości)

**powinno być:**Wycieraczka szyby przedniej i tylnej ze spryskiwaczem

* + - 1. **W pkt. 3.1.2.18 siwz  
          jest:**

Oświetlenie kabiny z regulowaną lampką punktową

**powinno być:**

Oświetlenie kabiny

* + - 1. **W pkt. 3.1.2.35 siwz**

**jest:**

Koło zapasowe

**powinno być:**

Zamawiający wykreśla niniejszy punkt specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

* + - 1. **W pkt. 13.1. b)**

**jest:**

termin składania ofert: w dniu **01.02.2017 r. o godz. 10:00.**

**powinno być:**

termin składania ofert: w dniu **02.02.2017 r. o godz. 10:00.**

* + - 1. **W pkt. 13.2. b)**

**jest:**

termin otwarcia ofert: w dniu **01.02.2017 r. o godz. 10:15.**

**powinno być:**

termin otwarcia ofert: w dniu **02.02.2017 r. o godz. 10:15.**

* + - 1. **W załączniku nr 1a do siwz „Parametry techniczne oferowanej ładowarki”:**

**jest:**

**Załącznik nr 1a**

….......................................   
 / pieczęć wykonawcy/

PARAMETRY TECHNICZNE OFEROWANEJ ŁADOWARKI KOŁOWEJ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Charakterystyka ogólna ładowarki kołowej stanowiącej przedmiot zamówienia** | **Parametry techniczne oferowanej przez Wykonawcę ładowarki kołowej zgodnie z wymaganiami Zamawiającego** |
| 1. | Masa robocza min. (15 000 kg.) |  |
| 2. | Wysokość załadunku min. 4 m. |  |
| 3. | Kabina spełniająca normy ROPS i FOPS. Filtr dwustopniowy z wentylacją utrzymującą lekkie nadciśnienie powietrza, co zapobiega przedostawaniu się kurzu do wnętrza |  |
| 4. | Wloty odszraniające przy wszystkich szybach |  |
| 5. | Osłona szyby przedniej |  |
| 6. | Roleta szyby tylnej i bocznych |  |
| 7. | Zestaw do montażu radioodtwarzacza z gniazdem 12V z lewej lub prawej strony |  |
| 8. | Zdalny system monitorowania pracy maszyny satelitarny lub GSM z możliwością dostępu przez Internet |  |
| 9. | Układ monitorowania maszyny z wyświetlaczem w kabinie i informacją w języku polskim, oprócz informacji o wszystkich podzespołach maszyny pokazuje również zużycie paliwa |  |
| 10. | Kabina operatora klimatyzowana |  |
| 11. | Poziom hałasu w kabinie nieprzekraczający 70 dB (A) wg. ISO 6396/SAE J2105 |  |
| 12. | Ergonomiczny fotel operatora z wielopozycyjną regulacją, pneumatycznym zawieszeniem, podgrzewaniem, wyposażony w zwijany pas bezpieczeństwa |  |
| 13. | Zmiana kierunku jazdy i biegów w jednej dźwigni przy kierownicy lub przełącznikiem na prawej konsoli sterowania |  |
| 14. | Automatyczne ustawianie i programowanie przez operatora wysokości podnoszenia wysięgnika, poziomowania łyżki oraz funkcji tzw. „powrotu do kopania” czyli powrotu do pozycji dolnej łyżki |  |
| 15. | Lusterka wewnętrzne i zewnętrzne |  |
| 16. | Lusterka na długim ramieniu – prawa strona |  |
| 17. | Wycieraczka szyby przedniej i tylnej ze spryskiwaczem (2 prędkości) |  |
| 18. | Oświetlenie kabiny z regulowaną lampką punktową |  |
| 19. | Regulowana kolumna kierownicy w dwóch płaszczyznach (kąt pochylenia i wysokość) |  |
| 20. | Oświetlenie drogowe zgodne z przepisami o ruchu drogowym |  |
| 21. | Oświetlenie robocze: światła robocze punktowe LED mocowane na kabinie 4 z przodu, 4 z tyłu, światła robocze rozpraszające LED mocowane na kabinie 2 z prawej i 2 z lewej strony kabiny, |  |
| 22. | Pomarańczowe światło ostrzegawcze „kogut” |  |
| 23. | Dźwiękowy sygnał biegu wstecznego |  |
| 24. | Automatycznie zapalane światła robocze tylne po włączeniu biegu wstecznego |  |
| 25. | Kamera widoku wstecznego z kolorowym wyświetlaczem w kabinie |  |
| 26. | Zaczep holowniczy |  |
| 27. | Błotniki standardowe przednie i tylne z osłonami przeciwbłotnymi |  |
| 28. | Zestaw narzędzi operatora (z kluczem do kół) |  |
| 29. | Układ centralnego smarowania z szybkozłączem |  |
| 30. | Ogumienie pełne o jednakowym kształcie i rzeźbie bieżnika z twardą warstwa ścieralną bieżnika odporną na przebicie i rozcięcie, opona musi być wyposażona w dodatkowy system amortyzacji, felga o średnicy 25” |  |
| 31. | 3 funkcja hydrauliki |  |
| 32. | Łyżka wysokiego wysypu HIT na szybkozłącze o pojemności 5,0 m³, z siłownikami umiejscowionymi na skrajach łyżki |  |
| 33. | Nóż łyżki przykręcany (wymienny) |  |
| 34. | Skrzynka narzędziowa zamykana |  |
| 35. | Koło zapasowe |  |
| 36. | Wyłącznik akumulatora - akumulatory bezobsługowe |  |
| 37. | Gaśnica |  |
| 38. | Apteczka |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Charakterystyka silnika ładowarki kołowej stanowiącej przedmiot zamówienia** | **Parametry techniczne oferowanej przez Wykonawcę ładowarki kołowej zgodnie z wymaganiami Zamawiającego** |
| 1. | Pojemność (min. 5,5 l.) o mocy minimum 120 kW |  |
| 2. | 6 cylindrowy wysokoprężny, z doładowaniem, chłodzony cieczą, spełniający normy EU Stage IV (obowiązująca od 1 stycznia 2014 roku) |  |
| 3. | System filtrowania powietrza trójstopniowy (cyklowy, filtr główny, filtr bezpieczeństwa) |  |
| 4. | Przeziernikowy wskaźnik poziomu cieczy chłodzącej |  |
| 5. | Wstępny filtr paliwa z separatorem wody |  |
| 6. | Regulacja obrotów biegu jałowego w zakresie 700-1000 (co 50 obr./min.) z panelu sterowania (pozwala oszczędzać paliwo i zmieniać ustawienia w zależności od aplikacji i pory roku) |  |
| 7. | Wentylator z trybem pracy w odwrotnym kierunku |  |
| 8. | Podgrzewacz paliwa |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Charakterystyka układu hydraulicznego i roboczego ładowarki kołowej stanowiącej przedmiot zamówienia** | **Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę ładowarki kołowej zgodnie z wymaganiami Zamawiającego** |
| 1. | Układ hydrauliczny reagujący na zmienne obciążenie, z pompą osiowo – tłoczkową o wydatku min. 170 l./min. i ciśnieniu roboczym 30 MPa dla układu roboczego, zapewniająca bardzo szybkie i precyzyjne ruchy robocze, przy jednoczesnym zwiększeniu sił skrawania na łyżce i podnoszeniu wysięgnika |  |
| 2. | Wysięgnik ładowarki zapewniający równoległe prowadzenie osprzętu roboczego w całym zakresie pracy |  |
| 3. | Pojedynczy siłownik zamykania łyżki |  |
| 4. | Siłowniki hydrauliczne dwustronnego działania |  |
| 5. | Siłowniki z zamontowanymi zaworami (zamkami) |  |
| 6. | Przeziernikowy wskaźnik poziomu oleju hydraulicznego |  |
| 7. | Pompa zasilająca układ hamulcowy i napęd wentylatora chłodnicy o wydatku min. 30l./min. i ciśnieniu roboczym 20 MPa |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Charakterystyka układu przeniesienia napędu ładowarki kołowej stanowiącej przedmiot zamówienia** | **Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę ładowarki kołowej zgodnie z wymaganiami Zamawiającego** |
| 1. | Skrzynia przekładniowa: automatyczna z systemem samoczynnej zmiany biegów pod obciążeniem, (w standardzie funkcja automatycznej zmiany na 1 bieg przy zwiększonym obciążeniu) |  |
| 2. | Most przedni zamocowany do ramy na sztywno z blokadą mechanizmu różnicowego (typu kłowego) |  |
| 3. | Mosty napędowe z półosiami i planetarnymi zwolnicami w piastach kół |  |
| 4. | Most tylny – wahliwy |  |
| 5. | Osłona dolna przednia |  |
| 6. | Osłona dolna tylna |  |
| 7. | Osłona przegubu głównego |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Charakterystyka układu hamulcowego ładowarki kołowej stanowiącej przedmiot zamówienia (zgodnie ze standardem ISO 3450).** | **Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę ładowarki kołowej zgodnie z wymaganiami Zamawiającego** |
| 1. | **Hamulec zasadniczy** |  |
| Dwuobwodowe hamulce hydrauliczne z akumulatorami hydraulicznymi, tarczowe mokre, całkowicie zamknięte, chłodzone obiegowo olejem, montowane przy zwolnicach w piastach kół, co zapewnia lepsze chłodzenie i dostęp serwisowy |  |
| 2. | **Hamulec postojowy** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Charakterystyka układu skrętu maszyny** | **Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami Zamawiającego** |
| 1. | Reagujący na zmienne obciążenie układ hydrostatyczny, z priorytetowym zasilaniem pompy osiowo – tłoczkowej o zmiennym wydatku z układu roboczego |  |
| 2. | Skręt ramy przegubowej +/- 40° realizowany za pomocą dwóch siłowników dwustronnego działania |  |
| 3. | Awaryjny napęd układu skrętu uruchamiany automatycznie (zasilanie pompy wspomagającej silnikiem elektrycznym) |  |
| 4. | Siłowniki kierownicze dwustronnego działania |  |

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

…………………………………………

*(podpisy i pieczątki osób upoważnionych do podpisania oferty)*

**powinno być:**

**Załącznik nr 1a**

….......................................   
 / pieczęć wykonawcy/

PARAMETRY TECHNICZNE OFEROWANEJ ŁADOWARKI KOŁOWEJ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Charakterystyka ogólna ładowarki kołowej stanowiącej przedmiot zamówienia** | **Parametry techniczne oferowanej przez Wykonawcę ładowarki kołowej zgodnie z wymaganiami Zamawiającego** |
| 1. | Masa robocza min. (15 000 kg.) |  |
| 2. | Wysokość załadunku min. 4 m. |  |
| 3. | Kabina spełniająca normy ROPS i FOPS. Filtr dwustopniowy z wentylacją utrzymującą lekkie nadciśnienie powietrza, co zapobiega przedostawaniu się kurzu do wnętrza |  |
| 4. | Wloty odszraniające przy wszystkich szybach |  |
| 5. | Osłona szyby przedniej |  |
| 6. | Roleta szyby tylnej |  |
| 7. | Zestaw do montażu radioodtwarzacza z gniazdem 12V z lewej lub prawej strony |  |
| 8. | Zdalny system monitorowania pracy maszyny satelitarny lub GSM z możliwością dostępu przez Internet |  |
| 9. | Układ monitorowania maszyny z wyświetlaczem w kabinie i informacją w języku polskim, oprócz informacji o wszystkich podzespołach maszyny pokazuje również zużycie paliwa |  |
| 10. | Kabina operatora klimatyzowana |  |
| 11. | Poziom hałasu w kabinie nieprzekraczający 70 dB (A) wg. ISO 6396/SAE J2105 |  |
| 12. | Ergonomiczny fotel operatora z wielopozycyjną regulacją, pneumatycznym zawieszeniem, podgrzewaniem, wyposażony w zwijany pas bezpieczeństwa |  |
| 13. | Zmiana kierunku jazdy i biegów w jednej dźwigni przy kierownicy lub przełącznikiem na prawej konsoli sterowania |  |
| 14. | Automatyczne ustawianie i programowanie przez operatora wysokości podnoszenia wysięgnika, poziomowania łyżki oraz funkcji tzw. „powrotu do kopania” czyli powrotu do pozycji dolnej łyżki |  |
| 15. | Lusterka wewnętrzne i zewnętrzne |  |
| 16. | Lusterka na długim ramieniu – prawa strona |  |
| 17. | Wycieraczka szyby przedniej i tylnej ze spryskiwaczem |  |
| 18. | Oświetlenie kabiny |  |
| 19. | Regulowana kolumna kierownicy w dwóch płaszczyznach (kąt pochylenia i wysokość) |  |
| 20. | Oświetlenie drogowe zgodne z przepisami o ruchu drogowym |  |
| 21. | Oświetlenie robocze: światła robocze punktowe LED mocowane na kabinie 4 z przodu, 4 z tyłu, światła robocze rozpraszające LED mocowane na kabinie 2 z prawej i 2 z lewej strony kabiny, |  |
| 22. | Pomarańczowe światło ostrzegawcze „kogut” |  |
| 23. | Dźwiękowy sygnał biegu wstecznego |  |
| 24. | Automatycznie zapalane światła robocze tylne po włączeniu biegu wstecznego |  |
| 25. | Kamera widoku wstecznego z kolorowym wyświetlaczem w kabinie |  |
| 26. | Zaczep holowniczy |  |
| 27. | Błotniki standardowe przednie i tylne z osłonami przeciwbłotnymi |  |
| 28. | Zestaw narzędzi operatora (z kluczem do kół) |  |
| 29. | Układ centralnego smarowania z szybkozłączem |  |
| 30. | Ogumienie pełne o jednakowym kształcie i rzeźbie bieżnika z twardą warstwa ścieralną bieżnika odporną na przebicie i rozcięcie, opona musi być wyposażona w dodatkowy system amortyzacji, felga o średnicy 25” |  |
| 31. | 3 funkcja hydrauliki |  |
| 32. | Łyżka wysokiego wysypu HIT na szybkozłącze o pojemności 5,0 m³, z siłownikami umiejscowionymi na skrajach łyżki |  |
| 33. | Nóż łyżki przykręcany (wymienny) |  |
| 34. | Skrzynka narzędziowa zamykana |  |
| 35. | Wyłącznik akumulatora - akumulatory bezobsługowe |  |
| 36. | Gaśnica |  |
| 37. | Apteczka |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Charakterystyka silnika ładowarki kołowej stanowiącej przedmiot zamówienia** | **Parametry techniczne oferowanej przez Wykonawcę ładowarki kołowej zgodnie z wymaganiami Zamawiającego** |
| 1. | Pojemność (min. 5,5 l.) o mocy minimum 120 kW |  |
| 2. | 6 cylindrowy wysokoprężny, z doładowaniem, chłodzony cieczą, spełniający normy EU Stage IV (obowiązująca od 1 stycznia 2014 roku) |  |
| 3. | System filtrowania powietrza trójstopniowy (cyklowy, filtr główny, filtr bezpieczeństwa) |  |
| 4. | Przeziernikowy wskaźnik poziomu cieczy chłodzącej |  |
| 5. | Wstępny filtr paliwa z separatorem wody |  |
| 6. | Regulacja obrotów biegu jałowego w zakresie 700-1000 (co 50 obr./min.) z panelu sterowania (pozwala oszczędzać paliwo i zmieniać ustawienia w zależności od aplikacji i pory roku) |  |
| 7. | Wentylator z trybem pracy w odwrotnym kierunku |  |
| 8. | Podgrzewacz paliwa |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Charakterystyka układu hydraulicznego i roboczego ładowarki kołowej stanowiącej przedmiot zamówienia** | **Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę ładowarki kołowej zgodnie z wymaganiami Zamawiającego** |
| 1. | Układ hydrauliczny reagujący na zmienne obciążenie, z pompą osiowo – tłoczkową o wydatku min. 170 l./min. i ciśnieniu roboczym 30 MPa dla układu roboczego, zapewniająca bardzo szybkie i precyzyjne ruchy robocze, przy jednoczesnym zwiększeniu sił skrawania na łyżce i podnoszeniu wysięgnika |  |
| 2. | Wysięgnik ładowarki zapewniający równoległe prowadzenie osprzętu roboczego w całym zakresie pracy |  |
| 3. | Pojedynczy siłownik zamykania łyżki |  |
| 4. | Siłowniki hydrauliczne dwustronnego działania |  |
| 5. | Siłowniki z zamontowanymi zaworami (zamkami) |  |
| 6. | Przeziernikowy wskaźnik poziomu oleju hydraulicznego |  |
| 7. | Pompa zasilająca układ hamulcowy i napęd wentylatora chłodnicy o wydatku min. 30l./min. i ciśnieniu roboczym 20 MPa |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Charakterystyka układu przeniesienia napędu ładowarki kołowej stanowiącej przedmiot zamówienia** | **Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę ładowarki kołowej zgodnie z wymaganiami Zamawiającego** |
| 1. | Skrzynia przekładniowa: automatyczna z systemem samoczynnej zmiany biegów pod obciążeniem, (w standardzie funkcja automatycznej zmiany na 1 bieg przy zwiększonym obciążeniu) |  |
| 2. | Most przedni zamocowany do ramy na sztywno z blokadą mechanizmu różnicowego (typu kłowego) |  |
| 3. | Mosty napędowe z półosiami i planetarnymi zwolnicami w piastach kół |  |
| 4. | Most tylny – wahliwy |  |
| 5. | Osłona dolna przednia |  |
| 6. | Osłona dolna tylna |  |
| 7. | Osłona przegubu głównego |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Charakterystyka układu hamulcowego ładowarki kołowej stanowiącej przedmiot zamówienia (zgodnie ze standardem ISO 3450).** | **Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę ładowarki kołowej zgodnie z wymaganiami Zamawiającego** |
| 1. | **Hamulec zasadniczy** |  |
| Dwuobwodowe hamulce hydrauliczne z akumulatorami hydraulicznymi, tarczowe mokre, całkowicie zamknięte, chłodzone obiegowo olejem, montowane przy zwolnicach w piastach kół, co zapewnia lepsze chłodzenie i dostęp serwisowy |  |
| 2. | **Hamulec postojowy** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Charakterystyka układu skrętu maszyny** | **Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami Zamawiającego** |
| 1. | Reagujący na zmienne obciążenie układ hydrostatyczny, z priorytetowym zasilaniem pompy osiowo – tłoczkowej o zmiennym wydatku z układu roboczego |  |
| 2. | Skręt ramy przegubowej +/- 40° realizowany za pomocą dwóch siłowników dwustronnego działania |  |
| 3. | Awaryjny napęd układu skrętu uruchamiany automatycznie (zasilanie pompy wspomagającej silnikiem elektrycznym) |  |
| 4. | Siłowniki kierownicze dwustronnego działania |  |

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

…………………………………………

*(podpisy i pieczątki osób upoważnionych do podpisania oferty)*

***Wszystkie niniejsze modyfikacje i wyjaśnienia stają się integralną częścią SIWZ.***

**Kierownik Zamawiającego**

Waldemar Kordziński – Prezes Zarządu

Marian Kozera – Dyrektor Zarządzający - pełnomocnictwo