

Żarnowiec, dnia 29.03.2018 r.

Do Wykonawców w przetargu nieograniczonym ogłoszonym w Biuletynie Zamówień Publicznych nr 536015 -N – 2018 w dniu 26.03.2018 r

dot. przetargu nieograniczonego na:

Dostawę w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu fabrycznie nowych koparek wraz z wyposażeniem i ubezpieczeniem w okresie trwania leasingu dla Krokowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Żarnowcu.

1. Zamawiający, działając na podstawie art.38 ust.4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.) wprowadza następujące zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na:

Dostawę w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu fabrycznie nowych koparek wraz z wyposażeniem i ubezpieczeniem w okresie trwania leasingu dla Krokowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Żarnowcu.

Zmiany dotyczą:

Rozdział IV OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA. OFERTY CZĘŚCIOWE. OFERTY WARIANTOWE. ZAMÓWIENIA O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST.1 PKT.6) I PKT.7) USTAWY PZP . PODWYKONAWSTWO.

Punkt 1 Opis przedmiotu zamówienia

Zapis:

otrzymuje następujące brzmienie:

CZĘŚĆ I przedmiotu zamówienia:

Dostawa w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu fabrycznie nowej koparko - ładowarki wraz z wyposażeniem i ubezpieczeniem w okresie trwania leasingu dla Krokowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Żarnowcu.

1. Zakres rzeczowy Części I przedmiotu zamówienia obejmuje:

Dostawę koparko - ładowarki fabrycznie nowej – rok produkcji - min. 2018.

Przedmiot zamówienia stanowił będzie przedmiot umowy leasingu, zawartej na zasadach leasingu operacyjnego z opcją wykupu.

Dostarczony przedmiot ma spełniać wymogi obowiązujących norm i przepisów w prawie krajowym i wspólnotowym, w szczególności norm związanych z zanieczyszczeniem środowiska.

Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży przedmiotu zamówienia wskazanemu przez Zamawiającego przedsiębiorstwu leasingowemu na zasadach i warunkach określonych w niniejszym przetargu nieograniczonym i złożonej ofercie.

Zamawiający może także nabyć przedmiot zamówienia bezpośrednio od Wykonawcy na podstawie złożonej oferty.

W okresie związania ofertą Wykonawca zobowiązuje się do zbycia przedmiotu dostawy, jako przedmiotu leasingu bądź przedmiotu sprzedaży dla zamawiającego na warunkach określonych w niniejszej SIWZ i załączonym wzorze umowy.

Niniejsze postępowanie prowadzone jest ze skutkiem na rzecz podmiotu trzeciego tj. wyłonionego przez Zamawiającego przedsiębiorstwa leasingowego.

2. Bezwzględnie wymagane przez Zamawiającego graniczne parametry techniczno-użytkowe:

- 1) Koparko-ładowarka kołowa spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym
- 2) Masa eksploatacyjna maszyny do 8200 kg
- 3) Długość transportowa maszyny do 5,7 m
- 4) Silnik wysokoprężny turbodoładowany o mocy znamionowej brutto maksimum 92 KM, bez filtra cząstek stałych DPF, spełniający normę emisji spalin minimum Stage IV
- 5) Napęd koparko-ładowarki na dwie osie, możliwość napędu na jedną oś
- 6) koła jezdne z oponami renomowanych producentów (Michelin, Bridgestone): przednie 20" i tylne w rozmiarze
- 7) Przednia oś wychyłna, przednie koła skrętne
- 8) Fabryczna blokada zmiennika momentu obrotowego zmniejszająca zużycie paliwa
- 9) System automatycznego ograniczenia poślizgu dyferencjały typu LSD na tylnej osi
- 10) Wszystkie główne komponenty układu napędowego wyprodukowane przez jednego producenta (silnik, skrzynia biegów, mosty)
- 11) Średnica zawracania koparko-ładowarki bez hamulca do 8,5 m
- 12) Skrzynia biegów maszyny typu PowerShift, przełączana pod obciążeniem, minimum cztery biegi w przód, minimum cztery biegi w tył

- 13) Dwa niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się
- 14) System hydrauliczny umożliwiający dostosowanie wydajności układu hydraulicznego do bieżącego zapotrzebowania
- 15) Układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności min 165 l/min i ciśnieniu roboczym minimum 251 bar
- 16) Stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie
- 17) Błotniki kół przednich i tylnych, skrzynka narzędziowa, immobiliser
- 18) kabina operatora z obrotowym fotelem, spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS, poziom hałasu w kabinie do 74 dB
- 19) Zbiornik paliwa o pojemności minimum 150 litrów
- 20) Koparko-ładowarka musi być wyposażona w fabryczny system nawigacji satelitarnej GPS z podglądem co najmniej: zużycia paliwa, trybów pracy, miejsca postoju maszyny w czasie rzeczywistym
- 21) Fabryczny tempomat
- 22) Rok produkcji – minimum 2018

3. Osprzęt ładowarkowy koparko-ładowarki:

- 1) Sterowanie ramieniem ładunkowym za pomocą dwóch joysticków elektrohydraulicznych umieszczonych w podłokietnikach fotela operatora
- 2) Posiadać musi system zapewniający samopoziomowanie łyżki ładunkowej oraz układ stabilizacji łyżki ładunkowej
- 3) Posiadać musi układ powrotu łyżki ładunkowej do pozycji ładowania
- 4) łyżka ładunkowa montowana, dzielona (otwierana), wielofunkcyjna :
6 w 1- możliwość spychania, ładowania, kopania, rozścielania i wyrównywania
- 5) Szybkozłącze ładunkowe hydrauliczne z widłami
- 6) Pojemność łyżki ładunkowej minimum 1,0 m³, szerokość łyżki do 2,4 m
- 7) maksymalna wysokość załadunku minimum 3,1 m
- 8) Udźwig na pełną wysokość w łyżce ładunkowej minimum 3100 kg
- 9) Szybkozłącze do wymiany łyżki kopiącej
- 10) Zestaw łyżek kopiących – 400 mm, 900 mm, łyżka do skarpowania 1500 mm. oraz łyżka trapezowa
- 11) Gumowe podkładki pod stabilizatory.

4. Wymagania dodatkowe:

- 1) Dostawa koparko-ładowarki do siedziby Zamawiającego.
- 2) Termin realizacji zamówienia 30 dni od daty zawarcia umowy.
- 3) Zapewniony serwis gwarancyjny i pogwarancyjny min przez 10 lat.
- 4) Zapewnienie przeszkolenia teoretycznego i praktycznego w cenie dostawy dwóch operatorów w zakresie budowy i obsługi minikoparki w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty odbioru koparki. Minimalny czas szkolenia 5 godzin.
- 5) Minimalny okres gwarancji jakości – 24 miesiące.

- 6) Dostawę może dokonać sam Wykonawca lub osoba trzecia, której Wykonawca powierzy dostawę koparki, osprzętu, wyposażenia. W przypadku, gdy dostawa zostanie powierzona przewoźnikowi, Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko związane z dostawą koparki, osprzętu, wyposażenia, kosztami dostawy oraz kosztami ubezpieczenia w czasie przewozu.
- 7) Koszty załadunku i rozładunku obciążają Wykonawcę.
- 8) Rodzaj zakupu – leasing.
- 9) Wraz z koparką Wykonawca dostarczy niezbędną dokumentację, a w szczególności:
 - a) certyfikat bezpieczeństwa CE (deklaracje zgodności) - dla koparki,
 - b) instrukcję obsługi w języku polskim i katalog części,
 - c) wykaz punktów serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego na terenie Polski uprawnionych do napraw gwarancyjnych,
 - d) karty gwarancyjne koparki, osprzętu i wyposażenia w języku polskim.

CZĘŚĆ II przedmiotu zamówienia:

Dostawa w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu fabrycznie nowej minikoparki gąsienicowej wraz z wyposażeniem i ubezpieczeniem w okresie trwania leasingu dla Krokowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Żarnowcu.

1. Zakres rzeczowy Części II przedmiotu zamówienia obejmuje:

Dostawę minikoparki gąsienicowej fabrycznie nowej, rok produkcji – min. 2018.

Przedmiot zamówienia stanowił będzie przedmiot umowy leasingu, zawartej na zasadach leasingu operacyjnego z opcją wykupu.

Dostarczony przedmiot ma spełniać wymogi obowiązujących norm i przepisów w prawie krajowym i wspólnotowym, w szczególności norm związanych z zanieczyszczeniem środowiska.

Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży przedmiotu zamówienia wskazanemu przez Zamawiającego przedsiębiorstwu leasingowemu na zasadach i warunkach określonych w niniejszym przetargu nieograniczonym i złożonej ofercie.

Zamawiający może także nabyć przedmiot zamówienia bezpośrednio od Wykonawcy na podstawie złożonej oferty.

W okresie związania ofertą Wykonawca zobowiązuje się do zbycia przedmiotu dostawy, jako przedmiotu leasingu bądź przedmiotu sprzedaży dla zamawiającego na warunkach określonych w niniejszej SIWZ i załączonym wzorze umowy.

Niniejsze postępowanie prowadzone jest ze skutkiem na rzecz podmiotu trzeciego tj. wyłonionego przez Zamawiającego przedsiębiorstwa leasingowego.

2. Bezwzględnie wymagane przez Zamawiającego graniczne parametry techniczno-użytkowe:

- 1) Rok produkcji – minimum 2018
- 2) Minikoparka charakteryzująca się konwencjonalnym zachodzeniem tyłu przy obrocie
- 3) Szerokość całkowita lemiesza nie więcej niż 1550 mm
- 4) Szerokość gąsienic gumowych 300 mm, gąsienice o krótkim skoku
- 5) Siła pociągowa min 25 kN
- 6) Silnik wysokoprężny, chłodzony cieczą o mocy nie mniejszej niż 18 kW
- 7) Układ hydrauliczny z dwiema pompami wielotłoczkowymi i jedną zębatą o łącznym wydatku nie mniejszym niż 96 l/min oraz ciśnieniu nie mniejszym niż 235 bar
- 8) Masa operacyjna nie mniejsza niż 2850 kg
- 9) Układ elektryczny 12 V rozrusznik, akumulator, alternator
- 10) Minimalna głębokość kopania z łyżką bez szybkozłącza 3000 mm
- 11) Minimalny zasięg kopania na poziomie gruntu 4650 mm
- 12) Minimalna wysokość do sworznia obrotu łyżki 3800 mm
- 13) Siła skrawania łyżki min. 23 kN
- 14) Siła zrywania ramienia min. 17 kN
- 15) Obrót wysięgnika koparkowego łącznie w obie strony min. 105 stopni
- 16) prędkość jazdy nie mniej niż 4 km/h, dwie prędkości jazdy
- 17) Zdolność pokonywania wzniesień nie mniej niż 35 stopni
- 18) Kabina posiadająca certyfikaty ROPS i FOPS, ogrzewana, zamykana z otwieranymi szybami. Przednia szyba z wycieraczką i spryskiwaczem
- 19) Lemiesz spycharkowy
- 20) łyżka koparkowa szerokości 460 mm
- 21) Światła robocze na kabinie
- 22) poziom hałasu we wnętrzu kabiny operatora nie więcej niż 78 dB
- 23) Instalacja hydrauliczna na ramieniu koparkowym, dwukierunkowa, wydajność min 58 l/min

3. Osprzęt:

1. Ramię koparkowe wyposażone w system szybkozłączy do zmiany łyżek
2. łyżka z zębami 300 mm
3. łyżka z zębami 600 mm
4. łyżka do skarpowania minimum 1200 mm z hydrauliczną regulacją poziomu.

4. Wymagania dodatkowe:

- 1) Dostawa minikoparki do siedziby Zamawiającego.
- 2) Termin realizacji zamówienia 30 dni od daty zawarcia umowy.
- 3) Zapewniony serwis gwarancyjny i pogwarancyjny przez min 10 lat.
- 4) Zapewnienie przeszkolenia teoretycznego i praktycznego w cenie dostawy dwóch operatorów w zakresie budowy i obsługi minikoparki w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty odbioru koparki. Minimalny czas szkolenia 5 godzin.

- 5) Minimalny okres gwarancji jakości – 24 miesiące.
- 6) Dostawę może dokonać sam Wykonawca lub osoba trzecia, której Wykonawca powierzy dostawę koparki, osprzętu, wyposażenia. W przypadku, gdy dostawa zostanie powierzona przewoźnikowi, Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko związane z dostawą koparki, osprzętu, wyposażenia, kosztami dostawy oraz kosztami ubezpieczenia w czasie przewozu.
- 7) Koszty załadunku i rozładunku obciążają Wykonawcę.
- 8) Rodzaj zakupu – leasing.
- 9) Wraz z koparką Wykonawca dostarczy niezbędną dokumentację, a w szczególności:
 - e) certyfikat bezpieczeństwa CE (deklaracje zgodności) - dla koparki,
 - f) instrukcję obsługi w języku polskim i katalog części,
 - g) wykaz punktów serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego na terenie Polski uprawnionych do napraw gwarancyjnych,
 - h) karty gwarancyjne koparki, osprzętu i wyposażenia w języku polskim.

W razie niekorzystania przez Zamawiającego z prawa wykupu koparki/ koparek Wykonawca odbierze koparkę/koparki na swój koszt z siedziby Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia zawiadomienia przez Zamawiającego o rezygnacji z opcji wykupu, nie wcześniej jednak niż w terminie 10 dni od dnia wygaśnięcia umowy leasingu.

(dotyczy części I i II przedmiotu zamówienia).

Zamawiający oceni spełnienie granicznych, bezwzględnie wymaganych przez Zamawiającego, parametrów techniczno-użytkowych oferowanych koparek na podstawie danych (informacji) zawartych przez Wykonawcę w OPISIE - ZESTAWIENIU GRANICZNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DANYCH DODATKOWYCH, którego wzór Zamawiający przekazuje na załączniku numer 7 i 7a do SIWZ- wg formuły spełnia/nie spełnia.

Wykonawca udzieli zamawiającemu minimum **24 (słownie: dwadzieścia cztery)** miesięcznej gwarancji jakości na przedmiot zamówienia, licząc od dnia protokolarnego odbioru.

Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu zamówienia, na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

Załącznik nr 7 do SIWZ

Zapis:

otrzymuje następujące brzmienie:

ZAŁĄCZNIK NUMER 7 DO SIWZ
OPIS - ZESTAWIENIE GRANICZNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEJ KOPARKO – ŁADOWARKI KOŁOWEJ ORAZ DANYCH DODATKOWYCH dotyczy CZĘŚCI I przedmiotu zamówienia

Znak sprawy: DKO/01/03/2018

przetarg nieograniczony na:

**Dostawę koparko ładowarki kołowej dla potrzeb Krokowskiego
Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Żarnowcu.**

....., dnia
/ miejscowość/

Zamawiający:

.....
.....
.....
.....

Wykonawca:

.....
.....
.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w
zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....
.....
.....

*(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa do
reprezentacji)*

Lp	OPIS	
1	Wykonawca	
2	Producent	
3	Nazwa/model/typ	
4	Kraj pochodzenia	

Lp	Graniczne parametry techniczno-użytkowe/ dane dodatkowe koparko ładowarki - wymagane	Dane Wykonawcy – oferowane. dotyczące : granicznych parametrów techniczno-użytkowych / danych dodatkowych/oferowanej koparko ładowarki	
1	2	3	
Koparko ładowarka kołowa			
1	Rok produkcji : minimum 2018		spełnia/ nie spełnia*
2	Koparko-ładowarka kołowa spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym		spełnia/ nie spełnia*
3	Masa eksploatacyjna maszyny do 8200 kg		spełnia/ nie spełnia*
4	Długość transportowa maszyny do 5,7 m		spełnia/ nie spełnia*
5	Silnik wysokoprężny turbodoładowany o mocy znamionowej brutto maksimum 92 KM, bez filtra cząstek stałych DPF, spełniający normę emisji spalin minimum Stage IV		spełnia/ nie spełnia*
6	Napęd koparko-ładowarki na dwie osie, możliwość napędu na jedną oś		spełnia/ nie spełnia*
7	Koła jezdne z oponami renomowanych producentów (Michelin, Bridgestone): przednie 20” i tylne w rozmiarze		spełnia/ nie spełnia*
8	Przednia oś wychyłna, przednie koła skrętne		spełnia/ nie spełnia*
9	Fabryczna blokada zmiennika momentu obrotowego zmniejszająca zużycie paliwa		spełnia/ nie spełnia*
10	System automatycznego ograniczenia poślizgu dyferencjały typu LSD na tylnej osi		spełnia/ nie spełnia*
11	Wszystkie główne komponenty układu napędowego wyprodukowane przez jednego producenta (silnik, skrzynia biegów, mosty)		spełnia/ nie spełnia*
12	Średnica zawracania koparko-ładowarki bez hamulca do 8,5 m		spełnia/ nie spełnia*
13	Skrzynia biegów maszyny typu PowerShift, przełączana pod obciążeniem, minimum cztery biegi w przód, minimum cztery biegi w tył		spełnia/ nie spełnia*
14	Dwa niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny,		spełnia/ nie spełnia*

	mokry, samoregulujący się		
15	System hydrauliczny umożliwiający dostosowanie wydajności układu hydraulicznego do bieżącego zapotrzebowania		spełnia/ nie spełnia*
16	Układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności min 165 l/min i ciśnieniu roboczym minimum 251 bar		spełnia/ nie spełnia*
17	Stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie		spełnia/ nie spełnia*
18	Błotniki kół przednich i tylnych, skrzynka narzędziowa, immobiliser		spełnia/ nie spełnia*
19	kabina operatora z obrotowym fotelem, spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS, poziom hałasu w kabinie do 74 dB		spełnia/ nie spełnia*
20	Zbiornik paliwa o pojemności minimum 150 litrów		spełnia/ nie spełnia*
21	Koparko-ładowarka musi być wyposażona w fabryczny system nawigacji satelitarnej GPS z podglądem co najmniej: zużycia paliwa, trybów pracy, miejsca postoju maszyny w czasie rzeczywistym		spełnia/ nie spełnia*
22	Fabryczny tempomat		
OSPRZĘT ładowarkowy koparko-ładowarki:			
23	Sterowanie ramieniem ładunkowym za pomocą dwóch joysticków elektrohydraulicznych umieszczonych w podłokietnikach fotela operatora		spełnia/ nie spełnia*
24	Posiadać musi system zapewniający samopoziomowanie łyżki ładunkowej oraz układ stabilizacji łyżki ładowarkowej		spełnia/ nie spełnia*
25	Posiadać musi układ powrotu łyżki ładowarkowej do pozycji ładowania		spełnia/ nie spełnia*
26	Łyżka ładowarkowa montowana, dzielona (otwierana), wielofunkcyjna : 6 w 1- możliwość spychania, ładowania, kopania, rozścielania i wyrównywania		spełnia/ nie spełnia*
27	Szybkozłącze ładowarkowe hydrauliczne z widłami		spełnia/ nie spełnia*
28	Pojemność łyżki ładowarki minimum 1,0 m3, szerokość łyżki do 2,4 m		spełnia/ nie spełnia*
29	Maksymalna wysokość załadunku minimum 3,1 m		spełnia/ nie spełnia*
30	Udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej minimum 3100 kg		spełnia/ nie spełnia*
31	Szybkozłącze do wymiany łyżki kopiającej		spełnia/ nie spełnia*
32	Zestaw łyżek kopiających – 400 mm, 600 mm, 900 mm, łyżka do		spełnia/ nie spełnia*

	skarpowania 1500 mm oraz łyżka trapezowa		
33	Gumowe podkładki pod stabilizatory		spełnia/ nie spełnia*
WYMAGANIA DODATKOWE			
34	Dostawa koparko-ładowarki do siedziby Zamawiającego.		spełnia/ nie spełnia*
35	Termin realizacji zamówienia 30 dni od daty zawarcia umowy.		spełnia/ nie spełnia*
36	Zapewniony serwis gwarancyjny i pogwarancyjny min przez 10 lat.		spełnia/ nie spełnia*
37	Zapewnienie przeszkolenia teoretycznego i praktycznego w cenie dostawy dwóch operatorów w zakresie budowy i obsługi koparki w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty odbioru koparki. Minimalny czas szkolenia 5 godzin.		spełnia/ nie spełnia*
38	Minimalny okres gwarancji jakości – 24 miesiące.		spełnia/ nie spełnia*
39	Dostawcy może dokonać sam Wykonawca lub osoba trzecia, której Wykonawca powierzy dostawę koparki, osprzętu, wyposażenia. W przypadku, gdy dostawa zostanie powierzona przewoźnikowi, Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko związane z dostawą koparki, osprzętu, wyposażenia, kosztami dostawy oraz kosztami ubezpieczenia w czasie przewozu.		spełnia/ nie spełnia*
40	Koszty załadunku i rozładunku obciążają Wykonawcę.		spełnia/ nie spełnia*
41	Rodzaj zakupu - leasing		spełnia/ nie spełnia*

Parametry określone w kolumnie 2 są parametrami granicznymi, których nie spełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

.....
/pieczętka i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy/

Załącznik nr 7a do SIWZ

Zapis:

otrzymuje następujące brzmienie:

<p>ZAŁĄCZNIK NUMER 7a DO SIWZ</p> <p>OPIS - ZESTAWIENIE GRANICZNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEJ MINIKOPARKI GĄSIENICOWEJ ORAZ DANYCH DODATKOWYCH dotyczy CZĘŚCI II przedmiotu zamówienia</p>
--

Znak sprawy: DKO/01/03/2018

przetarg nieograniczony na:

**Dostawę minikoparki gąsienicowej dla potrzeb Krokowskiego
Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Żarnowcu.**

....., dnia,
/ miejscowość/

Zamawiający:

.....
.....
.....
.....

Wykonawca:

.....
.....
.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w
zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....
.....
.....

*(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa do
reprezentacji)*

Lp	OPIS	
1	Wykonawca	
2	Producent	
3	Nazwa/model/typ	
4	Kraj pochodzenia	

Lp	Graniczne parametry techniczno-użytkowe/ dane dodatkowe minikoparki gąsienicowej - wymagane	Dane Wykonawcy – oferowane. dotyczące : granicznych parametrów techniczno-użytkowych / danych dodatkowych/oferowanej koparko ładowarki	
1	2	3	
Minikoparka gąsienicowa			
1	Rok produkcji : minimum 2018		spełnia/ nie spełnia*
2	Minikoparka charakteryzująca się konwencjonalnym zachodzeniem tyłu przy obrocie		spełnia/ nie spełnia*
3	Szerokość całkowita lemiesza nie więcej niż 1550 mm		spełnia/ nie spełnia*
4	Szerokość gąsienic gumowych 300 mm, gąsienice o krótkim skoku		spełnia/ nie spełnia*
5	Siła pociągowa min 25 kN		spełnia/ nie spełnia*
6	Silnik wysokoprężny, chłodzony cieczą o mocy nie mniejszej niż 18 kW		spełnia/ nie spełnia*
7	Układ hydrauliczny z dwiema pompami wielotłoczkowymi i jedną zębatą o łącznym wydatku nie mniejszym niż 96 l/min oraz ciśnieniu nie mniejszym niż 235 bar		spełnia/ nie spełnia*
8	Masa operacyjna nie mniejsza niż 2850 kg		spełnia/ nie spełnia*
9	Układ elektryczny 12 V rozrusznik, akumulator, alternator		spełnia/ nie spełnia*
10	Minimalna głębokość kopania z łyżką bez szybkozłącza 3000 mm		spełnia/ nie spełnia*
11	Minimalny zasięg kopania na poziomie gruntu 4650 mm		spełnia/ nie spełnia*
12	Minimalna wysokość do sworznia obrotu łyżki 3800 mm		spełnia/ nie spełnia*
13	Siła skrawania łyżki min. 23 kN		spełnia/ nie spełnia*
14	Siła zrywania ramienia min. 17 kN		spełnia/

			nie spełnia*
15	Obrót wysięgnika koparkowego łącznie w obie strony min. 105 stopni		spełnia/ nie spełnia*
16	Prędkość jazdy nie mniej niż 4 km/h, dwie prędkości jazdy		spełnia/ nie spełnia*
17	Zdolność pokonywania wzniesień nie mniej niż 35 stopni		spełnia/ nie spełnia*
18	Kabina posiadająca certyfikaty ROPS i FOPS, ogrzewana, zamykana z otwieranymi szybami. Przednia szyba z wycieraczką i spryskiwaczem		spełnia/ nie spełnia*
19	Lemiesz spycharkowy		spełnia/ nie spełnia*
20	Łyżka koparkowa szerokości 460 mm		spełnia/ nie spełnia*
21	Światła robocze na kabinie		spełnia/ nie spełnia*
22	Poziom hałasu we wnętrzu kabiny operatora nie więcej niż 78 dB		spełnia/ nie spełnia*
23	Instalacja hydrauliczna na ramieniu koparkowym, dwukierunkowa, wydajność min 58 l/min		spełnia/ nie spełnia*
OSPRZĘT			
24	Ramię koparkowe wyposażone w system szybkozłączy do zmiany łyżek		spełnia/ nie spełnia*
25	Łyżka z zębami 300 mm		spełnia/ nie spełnia*
26	Łyżka z zębami 600 mm		spełnia/ nie spełnia*
27	Łyżka do skarpowani minimum 1200 mm z hydrauliczną regulacją poziomu		spełnia/ nie spełnia*
WYMAGANIA DODATKOWE			
24	Dostawa koparko-ładowarki do siedziby Zamawiającego.		spełnia/ nie spełnia*
25	Termin realizacji zamówienia 30 dni od daty zawarcia umowy.		spełnia/ nie spełnia*
26	Zapewniony serwis gwarancyjny i pogwarancyjny min przez 10 lat.		spełnia/ nie spełnia*
27	Zapewnienie przeszkolenia teoretycznego i praktycznego w cenie dostawy dwóch operatorów w zakresie budowy i obsługi minikoparki w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty odbioru koparki. Minimalny czas szkolenia 5 godzin.		spełnia/ nie spełnia*
28	Minimalny okres gwarancji jakości – 24 miesiące.		spełnia/ nie spełnia*
29	Dostawę może dokonać sam Wykonawca lub osoba trzecia, której Wykonawca powierzy dostawę koparki, osprzętu, wyposażenia. W przypadku, gdy dostawa zostanie powierzona przewoźnikowi, Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko związane z dostawą koparki, osprzętu, wyposażenia, kosztami dostawy oraz kosztami ubezpieczenia w czasie		spełnia/ nie spełnia*

	przewozu.		
30	Koszty załadunku i rozładunku obciążają Wykonawcę.		spełnia/ nie spełnia*
31	Rodzaj zakupu - leasing		spełnia/ nie spełnia*

Parametry określone w kolumnie 2 są parametrami granicznymi, których nie spełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

.....

.....
/pieczętka i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy/

W pozostałym zakresie Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje niezmienną. Powyższe informacje należy traktować jako integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zmiany te nie powodują zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.