

Zawada,01.03.2022r.

Nr pisma: *UFB22F000425*

Dotyczy: **BADANIE RYNKU –
zapytanie o informację cenową**

Enea Bioenergia sp. z o.o. z siedzibą: Zawada 26, 28-230 Połaniec przeprowadza badanie rynku w zakresie: „Dostawa materiałów eksploatacyjnych z podziałem na zadania” do Enea Bioenergia sp. z o.o.

W związku z powyższym zapraszamy do złożenia wstępnej informacji zgodnie z treścią Załącznika nr 1 na podstawie opisu przedmiotu zamówienia opisanego w Załączniku nr 2 do niniejszego zapytania.

Odpowiedź prosimy złożyć drogą mailową na adres:

lukasz.piatek@enea.pl, w terminie **do dnia 16.03.2022 r. do godz. 13:00 (CET)**.

W przypadku pojawienia się konieczności dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt z Panem:

1. **Łukasz Piątek** Biuro Techniczne
tel. 15 865 7469, adres e-mail: lukasz.piatek@enea.pl

Niniejsze zapytanie nie jest i nie może być interpretowane jako oferta (w rozumieniu art. 66 k.c.), zaproszenie do udziału w negocjacjach, bądź propozycja zawarcia umowy dotyczącej kwestii objętych zapytaniem, w tym w szczególności nie jest i nie może być interpretowane jako oferta, umowa ani zobowiązanie do udzielenia zlecenia, o którym mowa w niniejszym zapytaniu. Każdy z podmiotów, który odpowie na niniejsze zapytanie ponosi wszystkie koszty własne oraz podwykonawców takiego podmiotu związane z przygotowaniem odpowiedzi.

Z wyrazami szacunku:

Enea Bioenergia sp. z o.o.
BIURO TECHNICZNE
p.o. Kierownik Biura



Grzegorz Dyl

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Formularz informacji,
2. Załącznik nr 2 – Szczegółowy opis zapytania o informację.

Załącznik nr 1. Formularz informacji.

(pieczęć wykonawcy)

Informacja dotycząca badania rynku w zakresie usługi:

Dostawa materiałów eksploatacyjnych z podziałem na zadania.

Ja, niżej podpisany (My niżej podpisani):

działając w imieniu i na rzecz:

Składam(y) niniejszą informację cenową dotyczącą wykonania zamówienia, którego przedmiotem jest:

„Dostawa materiałów eksploatacyjnych z podziałem na zadania”

Zadanie 1 Narzędzia ręczne

Nr pozycji	Dostawa materiałów eksploatacyjnych	Szacowana ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość zamówienia (szacowana ilość x cena jednostkowa) netto w PLN
6.1.1	Szpadel	14 szt.		
6.1.2	Łopata	15 szt.		
6.1.3	Grabie	6 szt.		
6.1.4	Młotek 1,5 kg	5 szt.		
6.1.5	Młotek 5 kg	1 szt.		
6.1.6	Młotek brokerski	2 szt.		
6.1.7	Taśma miernicza	1 szt.		
6.1.8	Wkrętak krzyżakowy	3 szt.		
6.1.9	Kombinerki	3 szt.		
6.1.10	Przecinak ślusarski	1 szt.		
6.1.11	Przecinak ślusarski	1 szt.		
6.1.12	Komplet kluczy imbusowych	6 szt.		

6.1.13	Komplet kluczy trzpieniowych TORX	1 szt.		
6.1.14	Zestaw kluczy płaskooczkowych	1 szt.		
6.1.15	Sekator do gałęzi	2 szt.		
6.1.16	Łopata	10 szt.		
6.1.17	Nożyce do cięcia drutu	2 szt.		
6.1.18	Miotła szczotka ulicówka	10 szt.		
6.1.19	Nóż tapicerski	7 szt.		
6.1.20	Pistolet do wyciskania sylikonu	4 szt.		
6.1.21	Klucz nasadowy typu SZWED	1 szt.		
6.1.22	Zmiotka mała przemysłowa	20 szt.		

Zadanie 2 Preparaty

Nr pozycji	Dostawa materiałów eksploatacyjnych	Szacowana ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość zamówienia (szacowana ilość x cena jednostkowa) netto w PLN
6.2.1	Preparat wielofunkcyjny	25 szt.		
6.2.2	Sylikon uniwersalny	42 szt.		
6.2.3	Sylikon w sprayu	22 szt		

Zadanie 3 Pozostałe materiały

Nr pozycji	Dostawa materiałów eksploatacyjnych	Szacowana ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość zamówienia (szacowana ilość x cena jednostkowa) netto w PLN
6.3.1	Taśma ostrzegawcza	85 szt.		
6.3.2	Taśma izolacyjna	22 szt.		
6.3.3	Woreczki strunowe	1 000 szt.		

6.3.4	Folia Stretch	11 szt.		
6.3.5	Kłódka zatrzaskowa	35 szt.		
6.3.6	Pistolet do pompowania kół	1 szt.		
6.3.7	Koło do taczek	2 szt.		
6.3.8	Wiadro	10 szt.		
6.3.9	Opaska 140x3,5	100 szt.		
6.3.10	Opaska 200x3,5	100 szt.		
6.3.11	Opaska 370x3,5	100 szt.		
6.3.12	Opaska 140x4,8	100 szt.		
6.3.13	Opaska 250x4,8	100 szt.		
6.3.14	Opaska 360x4,8	200 szt.		
6.3.15	Opaska 430x4,8	100 szt.		
6.3.16	Opaska 180x7,8	100 szt.		
6.3.17	Opaska 240x7,8	200 szt.		
6.3.18	Opaska 300x7,8	100 szt.		
6.3.19	Opaska 450x7,5	100 szt.		
6.3.20	Opaska 750x7,5	100 szt.		
6.3.21	Sito	2 szt.		
6.3.22	Zestaw wkrętów i kołków rozporowych	2 szt.		
6.3.23	Obejma metalowa 30-43	10 szt.		

6.3.24	Obejma metalowa 43-47	5 szt.		
6.3.25	Wkładki do zamka	10 szt.		
6.3.26	Zamek kasetowy do szafek BHP	5 szt.		
6.3.27	Kołki rozporowe 8x40	50 szt.		
6.3.28	Kołki rozporowe 6x40	50 szt.		
6.3.29	Worki foliowe	100 szt.		
6.3.30	Rygiel ze sprężyna ocynkowany	10 szt.		
6.3.31	Zestaw wiertel do betonu	1 szt.		
6.3.32	Zegar ścienny	1 szt.		

Zadanie 4 Farby

Nr pozycji	Dostawa materiałów eksploatacyjnych	Szacowana ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość zamówienia (szacowana ilość x cena jednostkowa) netto w PLN
6.4.1	Spray fluorescencyjny	5 szt.		
6.4.2	Farba biała 3 l	1 szt.		
6.4.3	Zestaw pędzli	2 szt.		

Zadanie 5 Latarki

Nr pozycji	Dostawa materiałów eksploatacyjnych	Szacowana ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość zamówienia (szacowana ilość x cena jednostkowa) netto w PLN
6.5.1	Latarka czołowa	50 szt.		
6.5.2	Latarka ręczna	15 szt.		
6.5.3	Akumulatorki do latarek	25 szt.		

Zadanie 6 Grzejniki olejowe

Nr pozycji	Dostawa materiałów eksploatacyjnych	Szacowana ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość zamówienia (szacowana ilość x cena jednostkowa) netto w PLN
6.6.1	Grzejnik olejowy	7 szt.		
Zadanie 7 Klucz udarowy				
Nr pozycji	Dostawa materiałów eksploatacyjnych	Szacowana ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość zamówienia (szacowana ilość x cena jednostkowa) netto w PLN
6.7.1	Klucz udarowy	1 szt.		
Zadanie 8 Lina				
Nr pozycji	Dostawa materiałów eksploatacyjnych	Szacowana ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość zamówienia (szacowana ilość x cena jednostkowa) netto w PLN
6.8.1	Lina	1 szt.		
Zadanie 9 Dętki rowerowe				
Nr pozycji	Dostawa materiałów eksploatacyjnych	Szacowana ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość zamówienia (szacowana ilość x cena jednostkowa) netto w PLN
6.9.1	Dętka rowerowa 28x1,75	20 szt.		
6.9.2	Dętka rowerowa 26x1,75	20 szt.		
6.9.3	Zestaw łątek do klejenia dętek	5 szt.		
Zadanie 10 Zestaw kluczy				
10	Zestaw kluczy	1 szt.		
11. Wąż gumowy				
11	Wąż gumowy	1 szt.		
12. Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa				
12	Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	1 szt.		

1. Istotne założenia przyjęte do przedmiotowej dostawy .

--

2. Rekomendacja koniecznych zmian w zakresie, o którym mowa w załączniku nr 2.

--

3.

--

--	--

Miejscowość i data

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela (i)
Wykonawcy

Załącznik nr 2

Szczegółowy opis zapytania o informację

1. Przedmiot zamówienia:

Dostawa materiałów eksploatacyjnych określonych w szczegółowej specyfikacji w punktach od 6.1 do 6.12 z podziałem na zadania

2. Wymagania dla przedmiotu zamówienia.

- 2.1. Wszystkie materiały eksploatacyjne będące przedmiotem zamówienia zaproponowane przez Dostawcę muszą być fabrycznie nowe i nieużywane, posiadać nienaruszone cechy pierwotnego opakowania fabrycznego, m.in. posiadać zabezpieczenia zastosowane przez producenta. Opakowania muszą być czyste, suche, bez uszkodzeń mechanicznych, zapewniające właściwą jakość i trwałość wyrobu.
- 2.2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania oferty tylko na wybrane zadanie/zadania/pozycje.

3. Warunki dostawy i odbioru

- 3.1. Dostawca zobowiązany jest dostarczyć cały zakres przedmiotu zamówienia w okresie do 30 dni od dnia zawarcia umowy.
- 3.2. Dostawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do realizacji dostawy z 3 dniowym wyprzedzeniem w terminie uwzględniającym konieczność przeprowadzenia czynności odbiorczych w godzinach 8.00 – 12.00.
- 3.3. Dostawa zamówienia nastąpi na koszt i staranie Dostawcy we wskazane miejsca na terenie Enea Elektrownia Połaniec, Zawada 26, 28-230 Połaniec.
- 3.4. Zamawiający dopuszcza podział dostawy na dwie partie.
- 3.5. Na podstawie dowodu dostawy – dokumentu WZ, oraz po stwierdzeniu wykonania całego zakresu dostawy, sporządzony zostanie protokół odbioru przez przedstawicieli obu Stron, który będzie podstawą do wystawienia faktury.
- 3.6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość braku odbioru/zwrotu dostarczonego asortymentu niespełniającego wymogów jakościowych. W przypadku stwierdzenia, że dostarczone produkty nie spełniają określonych wymagań, nie odpowiadają przedmiotowi zamówienia pod względem jakości, trwałości, funkcjonalności oraz parametrów technicznych lub są uszkodzone, posiadają wady uniemożliwiające używanie, a wady i uszkodzenia te nie powstały z winy Zamawiającego
- 3.7. W przypadku opisanym w pkt 3.6 Dostawca wymieni je na nowe, prawidłowe, na własny koszt i staranie w terminie 7 dni od zgłoszenia przez Zamawiającego.
- 3.8. Dostawca jest odpowiedzialny za całość zamówienia, w tym za terminowe wykonanie, zgodność z warunkami technicznymi, jakościowymi i obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 3.9. Cała wymagana dokumentacja dla dostarczanych materiałów eksploatacyjnych, a w szczególności: deklaracje zgodności, instrukcje, certyfikaty jakości muszą być dostarczone w języku polskim.

4. Gwarancja

- 4.1. Dostawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na artykuły będące przedmiotem zamówienia, zgodny z gwarancją producenta, liczony od dnia podpisania dokumentu odbioru dostawy danego asortymentu.
- 4.2. Dostawca odpowiada z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy stwierdzone przed upływem gwarancji.

5. Termin realizacji zamówienia/etapów zamówienia:

Do 30 dni od daty zawarcia umowy.

6. Opis przedmiotu zamówienia

6.1. Zadanie 1 – Narzędzia ręczne

6.1.1. Szpadel

- Trzonek stalowy
- Rączka ergonomiczna z tworzywa sztucznego w kształcie litery D
- Materiał głowicy – stal hartowana
- Długość trzonka w przedziale 95 -100 cm
- Szerokość robocza w przedziale 18 – 20 cm

6.1.2. Łopata

- Trzonek metalowy
- Uchwyt z tworzywa w kształcie litery D
- Głowica metalowa
- Długość całkowita w przedziale 120 – 150 cm
- Szerokość robocza w przedziale 23 – 25 cm
- Wysokość robocza w przedziale 30 – 35 cm

6.1.3. Grabie

- Nitowane
- 12 zębów, szerokość głowicy w przedziale 31 – 35 cm
- Odstęp między zębami 2 – 3 cm
- Z trzonkiem przytwierdzonym na stałe (gotowe do użytku)
- Trzonek o długości 1,3 – 1,6 m

6.1.4. Młotek 1,5 kg

- Rękojeść, uchwyt z włókna szklanego
- Długość trzonka 300 -380 mm

6.1.5. Młotek 5 kg

- Obuch kuty hartowany
- Długość trzonka 700 – 750 mm
- Trzonek drewniany
- Trzonek połączony oryginalnie na stałe (gotowy do użytku)

6.1.6. Młotek Brokerski 90 mm

- Głowka z wysokiej jakości gumy
- Rękojeść wykonana z rurki stalowa
- Uchwyt gumowy

6.1.7. Taśma miernicza zwijana 5 m

- Długość przynajmniej 10 m
- Antypoślizgowy uchwyt
- Automatyczna blokada taśmy

6.1.8. Wkrętak krzyżakowy

- Końcówka PH2
- Długość grotu 100-110 mm
- Magnetyczna końcówka

- Grot wykonany ze stali chromowo-wanadowej chroniącej przed korozją oraz redukującą ryzyko uszkodzenia końcówki
- Ergonomiczna bimateriałowa rękojeść redukująca zmęczenie oraz poprawiająca efektywność pracy
- Wymiary \varnothing 30-35 x 210-230 mm

6.1.9. Kombinerki

- Długość 180 – 220 mm
- Hartowane szczęki o długiej żywotności
- Ergonomiczne rękojeści
- Rękojeść izolowana

6.1.10. Przecinak ślusarski 25x300

- Bimateriałowa, ergonomiczna rękojeść tnąca z tarczą chroniącą dłoń
- Stal chromowo-wanadowa
- Długość 300 – 305 mm
- Szerokość końcówki – 25 mm

6.1.11. Przecinak ślusarski 40x300

- Bimateriałowa, ergonomiczna rękojeść tnąca z tarczą chroniącą dłoń
- Stal chromowo-wanadowa
- Długość 300 – 305 mm
- Szerokość końcówki – 40 mm

6.1.12. Komplet kluczy imbusowych sześciokątnych

- Przynajmniej 9-cio elementowy różne rozmiary
- Rozmiary przynajmniej 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
- Wykonane z stali Cr-V
- Polerowane

6.1.13. Komplet kluczy trzpieniowe TORX z otworem

- Przynajmniej 9-cio elementowy różne rozmiary
- Rozmiary przynajmniej T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
- Wykonane z stali Cr-V
- Polerowane

6.1.14. Zestaw kluczy płasko-oczkowych

- Zestaw przynajmniej 12 kluczy
- Rozmiary przynajmniej 10,12,13,17,19,22,24
- Wykonane ze stali Cr-V
- Kute matrycowo, hartowane i odpuszczane
- Pokryte ochronną powłoką chromu z polerowanymi główkami
- Z jednej strony szczęki główek otwarte,
- Z drugiej strony główki zamknięte, przegięte pod kątem 15°

6.1.15. Sekator do gałęzi

- Długość całkowita 75 -85 cm

- Ostrze kowadełkowe pokryte powłoką ochronną
- Antypoślizgowy uchwyt
- Z przekładnią zwiększającą siłę cięcia
- Aluminiowe trzonki
- Średnica cięcia przynajmniej 45 mm

6.1.16. Łopata

- Przeznaczona do przerzucania piachu, ziemi oraz innych materiałów sypkich
- Część robocza łopaty hartowana i zabezpieczona powłoką farby proszkowej
- Trzon z wytrzymałego drewna oraz zakończony uchwytem w kształcie T lub D
- Wysokość – 120 – 135 cm
- Szerokość robocza 22 – 28 cm
- Głębokość robocza – 10 – 12 cm
- Całość połączona oryginalnie na stałe (gotowe do użytku)

6.1.17. Nożyce do cięcia drutu

- Do ciecienia drutu o średnicy przynajmniej 12 mm
- Hartowane stalowe ostrze
- Materiał stal CrV
- Długość 900 – 950 mm średnica 36-38'
- Rękojeść antypoślizgowa, ergonomiczna gumowana

6.1.18. Miotła szczotka ulicówka

- Oprawa drewniana
- Włos nylon PCV
- Metalowe połączenie trzonka z częścią zmiatającą
- Długość części zmiatającej – 600 mm
- Szerokość części zmiatającej 60 – 70 mm
- Długość trzonka 1400 – 1500 mm
- Grubość trzonka 28-30 mm

6.1.19. Nóż tapicerski

- Metalowa prowadnica
- Na wymienne, łamane ostrza
- Z blokadą ostrza
- Szerokość ostrza – 18 mm
- Długość ostrza – 100 mm
- Grubość ostrza 0,5 mm

6.1.20. Pistolet do wyciskania silikonu

- Wykonany z blachy stalowej lakierowanej
- Do wyciskania tub o pojemności ok 300 ml
- Wyposażony w trzpień wyciskający z posuwem bezstopniowym
- Posiadający blokadę tłoka

6.1.21. Klucz nastawny typu "Szwed"

- Długość całkowita 300 mm +/- 5 cm
- Rozwarcie szczęk 42 cm +/- 5 cm
- Wykonanie – stal chromowo-wanadowa 40 CrV
- Powierzchnia fosforowana
- Rękojeść w gumowej osłonie
- Główka klucza szlifowana i polerowana

6.1.22. Zmiotka mała przemysłowa warsztatowa z drewnianym trzonkiem 28 – 30 cm

6.2. Zadanie 2 – Preparaty

6.2.1. Preparaty wielofunkcyjne tzw. odrdzewiacze

- Posiadający właściwości smarujące, czyszczące oraz ochronne
- Zabezpieczający powierzchnie metalowe przed korozją
- Uwalniający zacinające się oraz zardzewiałe części
- Pojemność butli – przynajmniej 450 ml
- Umożliwiający aplikację szerokiego strumienia oraz precyzyjnego strumienia za pomocą aplikatora z możliwością zamontowania słomki
- Nie zawierający sylikonu

6.2.2. Sylikon uniwersalny

- Bezbarwny lub biały
- W tubie – do nakładania pistoletem
- Do uszczelniania pomiędzy różnymi elementami konstrukcji metalowych, drewnianych, z tworzyw sztucznych itp.
- Pojemność – przynajmniej 280 ml

6.2.3. Sylikon Spray

- W sprayu
- Pojemność butli – przynajmniej 500 ml
- Bezbarwny o wysokiej lepkości
- Do tworzyw sztucznych i gumy
- Nie zawierający szkodliwych rozpuszczalników
- Nie klejący się z kurzem

6.3. Pozostałe

6.3.1. Taśma ostrzegawcza biało-czerwona 70mm/100m

6.3.2. Taśma izolacyjna 19mm/20m

6.3.3. Woreczki strunowe (torebki strunowe) 20 cm x 30 cm grubość 45 µm

- Folia LDPE – polietylen
- Grubość 45 µm
- wytrzymałość przynajmniej 5 kg
- zamknięcie strunowe/zaciskowe

6.3.4. Folia Stretch

- Wykonana z polietylenu

- Długość – przynajmniej 600 mb
- Szerokość – przynajmniej 325 mm
- Rozciąg roboczy 90%

6.3.5. Kłódka zatrzaskowa

- Żeliwna hartowana lub mosiężna
- Zatrzaskowa
- Wymiary pałaka – minimum 40 mm
- Przynajmniej 3 klucze w komplecie

6.3.6. Pistolet do pompowania kół

- Z manometrem zabezpieczonym gumowym korpusem
- Aluminiowy korpus pistoletu pokryty antypoślizgowym materiałem
- Długość węża – przynajmniej 35 cm
- Minimalne ciśnienie robocze 0,7 Mpa
- Przyłącze ¼ cala

6.3.7. Koło do taczek

- Średnica zewnętrzna 390 mm
- Szerokość opony 95 mm
- Gumowa opona
- Metalowe felgi spawane zawijane, malowane proszkowo
- Łożyska kulkowe
- Wentyl jak w samochodach
- Obciążenie – przynajmniej 200 kg
- Opona 2 płócienna
- Ciśnienie 1,8 – 2,2 bar

6.3.8. Wiadro 20 l z tworzywa sztucznego i podziałką

6.3.9. Opaski zaciskowe tzw trytytki 140x3,5

6.3.10. Opaski zaciskowe tzw trytytki 200x3,5

6.3.11. Opaski zaciskowe tzw trytytki 370x3,5

6.3.12. Opaski zaciskowe tzw trytytki 140x4,8

6.3.13. Opaski zaciskowe tzw trytytki 250x4,8

6.3.14. Opaski zaciskowe tzw trytytki 360x4,8

6.3.15. Opaski zaciskowe tzw trytytki 430x4,8

6.3.16. Opaski zaciskowe tzw trytytki 180x7,8

6.3.17. Opaski zaciskowe tzw trytytki 240x7,8

6.3.18. Opaski zaciskowe tzw trytytki 300x7,8

6.3.19. Opaski zaciskowe tzw trytytki 450x7,5

6.3.20. Opaski zaciskowe 750x7,5 100 szt NR

6.3.21. Sito z podwójną siatką

- Wykonanie stal nierdzewna, polipropylen
- Długość uchwytu 180 – 200 mm
- Średnica 200 – 220 mm

- 6.3.22. Zestaw wkrętów i kołków rozporowych
 - Przynajmniej 600 sztuk różnych wielkości
 - W opakowaniu z przegrodami
- 6.3.23. Obejma metalowa fi 40-43
- 6.3.24. Obejma metalowa fi 43-47
- 6.3.25. Wkładka zamka do drzwi uniwersalna z przynajmniej 3 kluczami
- 6.3.26. Zamek kasetowy do szafek BHP z szyldem okrągłym
- 6.3.27. Kołki rozporowe na śrubokręt 8x40 mm
- 6.3.28. Kołki rozporowe na śrubokręt 6x40 mm
- 6.3.29. Worki foliowe na pył
 - Kolor czarny
 - Możliwość zgrzania, zszywania lub związania strony zasypowej
 - Wytrzymałość przynajmniej 25 kg
 - Grubość – 100 mikronów
 - Szerokość 45-55 cm
 - Długość – 80 -90 cm\
- 6.3.30. Rygiel ze sprężyna ocynkowany
 - Długość całkowita – 220 ,,
 - Pręt – fi-12 mm
 - Wymiar podstawy do mocowania przynajmniej 35x95 mm
- 6.3.31. Zestaw wiertel do betonu
 - Widiowe
 - Przynajmniej 5 szt.
 - Mocowanie cylindryczne
 - W zestawie przynajmniej wiertła 5x85,6x100,8x110 mm
 - W opakowaniu
- 6.3.32. Zegar ścienny
 - Średnica przynajmniej 25 cm
 - Mechanizm kwarcowy
 - Mierzący temperaturę w przedziale przynajmniej -10 + 40°C
 - Zasilane bateriami

6.4. Farby

- 6.4.1. Spray fluorescencyjny
 - Do znakowania tworzyw sztucznych, asfaltu, trawy, piachu, betonu itp.
 - 5 różnych kolorów
 - Posiadający właściwości fluorescencyjne
 - Pojemność butli – przynajmniej 500 ml
- 6.4.2. Farba biała zewnętrzna do betonu rurociągów – 3 l
- 6.4.3. Zestaw pędzli do malowania

- Uniwersalne do malowania i lakierowania
- Przynajmniej 5 różnych rozmiarów
- Przynajmniej po 1 szt. 1 cal, 2 cal, 2,5 cal

6.5. Latarki

6.5.1. Latarki czołowe

- Możliwość montażu na hełm ochronny
- Przynajmniej jedna żarówka Led o mocy przynajmniej 10 W
- Tryb świecenia – przynajmniej 50%, 100%, wyłączona
- Wodoodporna obudowa
- Bateria akumulatorowa przynajmniej 2 000 mAh
- Zasilacz z przewodem do ładowania baterii

6.5.2. Latarka ręczna

- Moc – przynajmniej 10 W
- Żarówki led cree T6
- Tryby świecenia: 100%, 50%, migający
- Bateria akumulatorowa przynajmniej 2000 mAh
- Funkcja zoom - regulowana
- Stopień ochrony IPX4
- W zestawie przynajmniej zasilacz do ładowania sieciowego oraz wkład na baterie AAA

1.1.2. Akumulatorki do latarek 18650/2000mAh

6.6. Grzejnik olejowy

6.6.1. Podział mocy min 700W/1300W/1800W

6.6.2. Liczba żeberek – przynajmniej 9 szt.

6.6.3. Płynna regulacja temperatur

6.6.4. Termostat

6.6.5. Liczba poziomów grzania – przynajmniej 3

6.6.6. Zabezpieczenie przed przegrzaniem

6.6.7. Zasilanie sieciowe z gniazdka

6.6.8. Lampka kontrolna pracy grzejnika

6.7. Klucz udarowy akumulatorowy ½"

6.7.1. Moc – przynajmniej 300Nm

6.7.2. Moc znamionowa – przynajmniej 60 W

6.7.3. Płynna regulacja obrotów we włączniku

6.7.4. Hamulec wrzeciona

6.7.5. Przełącznik obrotów prawo-lewo

6.7.6. Częstotliwość udaru – 2700 ud/min

6.7.7. Napięcie 18 V

6.7.8. Pojemność akumulatora – przynajmniej 2.0 Ah

6.7.9. Bateria litowo-jonowe wyposażone w system zabezpieczającym ogniwa przed przegrzaniem

6.7.10. Ilość baterii w zestawie – przynajmniej 2 sztuki

6.7.11. W zestawie nasadki 17,19,21 i 22 mm

6.7.12. Ładowarka w zestawie

6.7.13. W walizce

6.8. Lina

6.8.1. Polipropylenowa pleciona

6.8.2. 16-opłotowa

6.8.3. Średnica – przynajmniej 8 mm

6.8.4. Długość 100 mb w jednym kawałku

6.8.5. Wytrzymałość przynajmniej 750 kg

6.8.6. Chłonność wody ~0%

6.8.7. Kolor – niebieski, zielony, czerwony lub żółty

6.9. Dętki do rowerów

6.9.1. Dętka do roweru 28x1.75

6.9.2. Dętka do roweru 26x1.75

6.9.3. Komplet łątek do klejenia dętek

6.10. Zestaw kluczy

6.10.1. Wykonane ze stali chromo-wanadowej CRV

6.10.2. W walizce

6.10.3. Zawartość minimalna zestawu w walizce

- Nasadki 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- Nasadki długie 1/2": 14, 15, 17, 19 mm
- 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Długie 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- Nasadki 1/4" z bitami
- Torx: T8, 10, 15, 20, 25, 30
- Imbus: 3, 4, 5, 6 mm
- PZ: 1, 2
- PH: 1, 2
- Płaskie: 4, 5.5, 7 mm
- Bity
- Imbus: 6, 8, 10, 12, 14 mm
- PH: 3, 4
- Płaskie: 8, 10, 12 mm
- PZ: 3, 4
- Torx: T40, 45, 50, 55
- Wkrętak 1/2" do nasadek i bitów
- Adapter do bitów 1/2"
- Grzechotki 1/2" i 1/4"
- Przedłużki 1/2" 125, 250 mm oraz 1/4" 50, 100 mm
- Przelotka 1/2"

- Pokrętło typ T z kwadratem zabierającym 1/4"
- Przeguby Cardana 1/2" i 1/4"
- Imbusy typ L 1.5, 2, 3 mm
- Nasadki wewnętrzne TORX E 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24

6.11. Wąż gumowy

- 6.11.1. Średnica – fi 31,5 mm
- 6.11.2. Ciśnienie pracy – przynajmniej 10 bar
- 6.11.3. Ciśnienie rozrywające – przynajmniej 40 bar
- 6.11.4. Warstwa wewnętrzna – guma SBR, gładka czarna
- 6.11.5. Warstwa zewnętrzna – guma EPDM/SBR
- 6.11.6. Odporny na starzenie oraz czynniki atmosferyczne
- 6.11.7. Wzmocnienie tekstylne
- 6.11.8. W jednym odcinku o długości 50 m lub dwóch po 25 m.

6.12. Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa

- 6.12.1. Napięcie zasilające – przynajmniej 18 V
- 6.12.2. Typ silnika - szczotkowy
- 6.12.3. 2 –biegowa (1 bieg 0 – przynajmniej 400 obr/min, 2 bieg 0 – przynajmniej 1300 obr/min)
- 6.12.4. Zakres momentu obrotowego – miękki/twardy przynajmniej 27/42 Nm
- 6.12.5. Średnica wiercenia w stali – przynajmniej 12 mm, drewnie przynajmniej 35 mm
- 6.12.6. Zakres uchwytu wiertarskiego – przynajmniej 1,5 – 13 mm
- 6.12.7. 16- stopniowa regulacja momentu obrotowego + wiercenie
- 6.12.8. Szybkomocujący uchwyt wiertarski
- 6.12.9. Obroty prawo/lewo
- 6.12.10. Hamulec elektryczny
- 6.12.11. W zestawie walizka, ładowarka oraz przynajmniej 2 baterie Li-ion o pojemności przynajmniej 15 Ah

- 7. Termin płatności faktury przez Zamawiającego wynosi 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury wysłanej w formie papierowej na wskazany przez zamawiającego adres.**

