

## Opis Przedmiotu Zamówienia(OPZ) - załącznik nr 12

Oczyszczanie pasów drogowych na terenie miasta Legnicy w okresie 3 miesięcy, w ramach zadania „Oczyszczanie miasta”

**CPV: 90600000-3 - usługi sprzątnia oraz usługi sanitarne na obszarach miejskich lub wiejskich oraz usługi powiązane**

- 90000000-7 - usługi odbioru ścieków, usuwania odpadów, czyszczenia /sprzątnia i usługi ekologiczne,
- 90610000-6 - usługi sprzątnia i zamiatania ulic
- 90612000-0 – usługi zamiatania ulic,
- 50000000-5 – usługi naprawcze i konserwacyjne,
- 50800000-3 – różne usługi w zakresie napraw i konserwacji.

Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie czystości wszystkich ulic i dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta Legnicy oraz drogach wewnętrznych będących własnością Gminy Legnica z uwzględnieniem następujących warunków:

**1. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia następujących prac z uwzględnieniem formy rozliczenia ujętej w „Formularzu cenowym”.**

**1.1. Mechaniczne zamiatanie nawierzchni: jezdni, zatok postojowych, opasek i ścieków przy krawężnikach, skrzyżowań z ulicami bocznymi, powierzchniach jezdni wyłączonych z ruchu wraz z wywozem i utylizacją na składowisko odpadów na koszt Wykonawcy.**

Prace należy wykonać na wskazanych w pkt. 3 ppkt.: 3.1., 3.2., 3.3., odcinkach dróg i ulic miasta w zakresie: usuwania piasku, błota i wszelkich nieczystości komunalnych z częstotliwością w ciągu tygodnia:

1.1.a) - drogi publiczne powiatowe wskazane w pkt. 3.1. – zamiatanie 1x w tygodniu,

1.1.b) - drogi publiczne gminne wskazane w pkt. 3.2. – zamiatanie 1raz co dwa tygodnie,

1.1.c) - drogi publiczne gminne wskazane w pkt. 3.3. – zamiatanie 1x w tygodniu.

Uwaga: na powierzchniach jezdni wyłączonych z ruchu poprzez oznakowanie poziome oczyszczanie należy realizować z częstotliwością min. 1x w miesiącu.

Prace należy wykonać w sposób: mechanicznie oraz ręcznie w miejscach niedostępnych dla zamiatarki. **Prace ręczne na odcinkach niedostępnych dla zamiatarki Wykonawca realizuje w ramach ustalonego ryczałtu i bez dodatkowego wezwania przez Zamawiającego.** Podstawowe zamiatanie jezdni prowadzone ma być na szerokości średnio 1,50 m na styku i na długości występowania krawężników/poboczy oraz na powierzchni rzeczywistego występowania zanieczyszczeń.

**Rozliczenie za wykonanie prac – stawka ryczałtowa za km przejazdu zamiatanej drogi - obmiarowo wg rzeczywistego wykonania na podstawie raportów.**

**UWAGA!!!** Wykonawca ma obowiązek przekazywać zamawiającemu **codziennie do godz. 12.00 dnia następnego**, pocztą elektroniczną meldunek/meldunki z przebiegu prowadzonych działań lub braku

Meldunek powinien zawierać:

- data wykonania
- nr rejestracyjny pojazdu
- nazwy ulic będących przedmiotem wykonania usługi
- łączna długość wykonanej w danym dniu usługi

**1.2. oczyszczanie poprzez wykonania doraźnego zamiatania nawierzchni: jezdni, zatok postojowych, opasek i ścieków przy krawężnikach, skrzyżowań z ulicami**

**bocznymi, powierzchniach jezdni wyłączonych z ruchu wraz z wywozem i utylizacją odpadu na składowisko odpadów na koszt Wykonawcy.**

Prace należy wykonać na wskazanych przez Inspektora nadzoru odcinkach dróg i ulic miasta w zakresie: usuwania piasku, błota i wszelkich nieczystości komunalnych. Prace należy wykonać w sposób: mechanicznie oraz ręcznie w miejscach niedostępnych dla zamiatarki. Podstawowe zamiatanie jezdni prowadzone ma być na szerokości średnio 1,50 m na styku i na długości występowania krawężników/poboczy oraz na powierzchni rzeczywistego występowania zanieczyszczeń.

Rozliczenie za wykonanie prac – obmiarowo z zastosowaniem stawki ryczałtowej - zł/m<sup>2</sup>.

**1.3. oczyszczanie poprzez wykonanie zamiatania oraz usuwania chwastów, darni traw, samosiewów z nawierzchni: chodników, ścieżek rowerowych, ciągów pieszo-jezdnych, ciągów pieszo-rowerowych, opasek wraz z wywozem i utylizacją opadów na składowisko odpadów na koszt Wykonawcy.**

Prace należy wykonać na odcinkach dróg i ulic w lokalizacjach wskazanych przez Inspektora nadzoru w sposób: mechanicznie oraz ręcznie w miejscach niedostępnych dla sprzętu.

Rozliczenie za wykonanie prac – obmiarowo z zastosowaniem stawki ryczałtowej- zł/m<sup>2</sup>.

**1.4. oczyszczanie poprzez wykonania usunięcia: zanieczyszczeń, chwastów, darni traw, samosiewów itp. w obrebie krawężnika oraz opaski i ścieku przy krawężniku wraz z wywozem i utylizacją odpadów na składowisko odpadów na koszt Wykonawcy.**

Prace należy wykonać na odcinkach dróg i ulic w lokalizacjach wskazanych przez Inspektora nadzoru w sposób: mechanicznie lub ręcznie.

Rozliczenie za wykonane prace – obmiarowo z zastosowaniem stawki ryczałtowej - zł/m.

**1.5. oczyszczanie poprzez wykonanie trwałego, z zastosowaniem oprysków herbicydami, usunięcia wyrastających ze szczelin: chwastów, darni traw, samosiewów, itp. w nawierzchniach: jezdni, zatok postojowych, zatok autobusowych, opasek i ścieków przy krawężnikach, chodników, ścieżek rowerowych, ciągów pieszo-jezdnych, ciągów pieszo-rowerowych, pasów rozdziału.**

Prace należy wykonać na odcinkach dróg i ulic w lokalizacjach wskazanych przez Inspektora nadzoru w sposób: **z zastosowaniem oprysków herbicydami** dopuszczonymi do stosowania zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami i w sposób uwzględniający warunki bezpiecznego wykonania prac.

Rozliczenie za wykonanie prac – obmiarowo z zastosowaniem stawki ryczałtowej - zł/m<sup>2</sup>.

**1.6. awaryjne wyjazdy do usuwania zanieczyszczeń na pow. do 200m<sup>2</sup> w pasie drogowym powstałych w nieprzewidzianych sytuacjach a zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego wraz z wywozem i utylizacją opadów na składowisko odpadów na koszt Wykonawcy.**

Prace należy wykonać **na wezwanie** na odcinkach dróg i ulic w lokalizacjach wskazanych przez Inspektora nadzoru/przedstawiciela Zamawiającego w deklarowanych przez Wykonawcę w terminie 30 minut przystąpienia do prac od powiadomienia przez przedstawiciela Zamawiającego.

Rozliczenie za wykonanie prac – obmiarowo z zastosowaniem stawki ryczałtowej prac jednej lokalizacji uwzględniającej całkowite koszty realizacji – zł/szt.

#### **1.7. usuwanie z pasa drogowego kontenerów z odzieżą.**

Prace należy wykonać na odcinkach dróg i ulic w lokalizacjach wskazanych przez Inspektora nadzoru z uwzględnieniem następujących warunków realizacji : **1.7.a)** dla kontenerów pustych.

Zakres prac obejmuje: załadunek, wywóz i rozładunek kontenera na terenie bazy materiałowej ZDM przy ul. Ceglanej w Legnicy (przyjąć średnią odległość transportu 6 km) ,

**1.7.b)** dla kontenerów wypełnionych odzieżą.

Zakres prac obejmuje: rozładunek kontenera i utylizację zawartości jako odpad na składowisku odpadów oraz załadunek, wywóz i rozładunek kontenera na terenie bazy materiałowej ZDM przy ul. Ceglanej w Legnicy ( przyjąć średnią odległość transportu 6 km).

Rozliczenie za wykonane prace – obmiarowo z zastosowaniem stawki ryczałtowej – zł/szt.

#### **1.8. wykonanie prac polegających na oczyszczaniu nawierzchni parkingów nieodpłatnych ,bulwarów i placów**, przez zamiatanie, oczyszczanie z darni, przerostów roślin oraz usuwaniu wszelkich nieczystości wraz z wywozem na składowisko odpadów na koszt Wykonawcy z częstotliwością–

- Parkingi raz w miesiącu.

Przy ulicach:

- Wielkiej Niedźwiedzicy ( dz. 231/7 obręb Wrocławskie Przedmieście) – pow. 3450 m<sup>2</sup>
- Stromej (dz. 425 obręb Ochota) – pow. 3450 m<sup>2</sup>
- Bielańskiej ( dz. 16/7 obr. Nowe Osiedle) – pow. 5515 m<sup>2</sup>
- Topolowej ( dz. 16/17, 16/7 i 16/12 obr. Nowe Osiedle) – 7428 m<sup>2</sup>
- Biegunowej ( dz. 1471/9 obręb Bielany) – 3689 m<sup>2</sup>
- Wrocławskiej (dz. 27/4, 553/3, 553/8 obr. Wrocławskie Przedmieście) – 3780 m<sup>2</sup>
- Polarnej/Wrocławskiej (dz. 27/16 obr. Wrocławskie Przedmieście) – 2630 m<sup>2</sup>
- Galaktycznej (dz. 542 obr. Wrocławskie Przedmieście) – 2052 m<sup>2</sup>
- Marsa (dz. 563 obręb Wrocławskie Przedmieście) – 2652 m<sup>2</sup>
- Plutona (dz. 546/1 obręb Wrocławskie Przedmieście) – 1517 m<sup>2</sup>
- Kossak/Jaworzyńskiej (dz. 1426/2 obręb Tarninów) – 2000 m<sup>2</sup>
- Św. Piotra (dz. 310/4 obręb Stare Miasto)-1353 m<sup>2</sup>

- Bulwary raz w tygodniu:

- Wały Poniatowskiego (dz. 151 obręb Stare Miasto)- 1321 m<sup>2</sup>
- Nadbrzeżna (dz. 880/2 obręb Kartuzy bez pasa jezdni) – 3980 m<sup>2</sup>

**Suma: 44 816 m<sup>2</sup>**

**UWAGA: podane powierzchnie są szacunkowe**

Rozliczenie za wykonanie prac – miesięczna stawka ryczałtowa.

Wykonawca zobowiązany jest przedstawić zamawiającemu harmonogram planowanych prac.

**1.9. inne prace nie ujęte w przedmiocie zamówienia a związane z utrzymaniem czystości w pasie drogowym.**

Wykonawca obowiązany jest wykonać prace przy zachowaniu tych samych norm, parametrów i standardów oraz do rozliczenia wycenić je na bazie normatywnej i wg składników cenotwórczych jak w kosztorysie ofertowym.

Prace należy wykonać na odcinkach dróg i ulic wskazanych przez Inspektora nadzoru.

Rozliczenie za wykonane prace – zaakceptowana przez Przedstawiciela Zamawiającego sporządzona na bazie normatywnej i wg składników cenotwórczych jak w kosztorysie ofertowym – zł.

2. Za wykonanie pozostałych prac **nie ujętych** w "Formularzu cenowym" przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie skalkulowane na bazie składników cenotwórczych użytych przez Wykonawcę do skalkulowania cen jednostkowych elementów robót określonych w "Formularzu cenowym". Zamawiający na każdym etapie realizacji umowy może zażądać przedstawienia przez Wykonawcę szczegółowej kalkulacji cen jednostkowych określonych w "Formularzu cenowym".

**3. Wykazy ulic i dróg podlegających oczyszczaniu:**

**3.1. Drogi publiczne powiatowe – zmiatanie 1x w tygodniu.**

L.P.	Ulica	długość km	Uwagi
1	Al. 100 – lecia Odzyskania Niepodległości	1,50	
2	Asnyka	4,60	
3	Bagienna	0,62	
4	Brama Głogowska	0,13	
5	Bydgoska	1,16	
6	Chojnowska	21,05	DK94
7	Czarneckiego	0,43	
8	Działkowa(od Chojnowskiej do torów kolejowych)	0,60	
9	Dziennikarska	0,23	
10	Głogowska	2,35	
11	Gniewomierska	13,00	
12	Iwaskiewiczza(od Sikorskiego do mostu + ob. mostowy)	0,90	
13	Jagiellońska (od Chojnowskiej do Senatorskiej)	0,43	
14	Jaworzyńska	9,45	
15	Jordana	0,52	
16	Kartuska	0,45	DK 94
17	Katowicka	0,35	
18	Koskowicka (od Piłsudskiego do Sudeckiej)	0,40	
19	Leszczyńska	0,95	

20	Libana	0,47	Ulica dwujezdniowa
21	Lotnicza	0,85	
22	Marynarska	0,59	
23	Mickiewicza	0,70	
24	Moniuszki	0,74	Ulica dwujezdniowa
25	Muzealna	0,55	Ulica dwujezdniowa
26	Nowodworska	3,20	
27	Ofiar Ludobójstwa OUN-UPA	0,75	
28	Oświęcimska	0,34	
29	Pątnowska	2,00	(Od K.Wielkiego do Szczytnickiej)
30	Piastowska	0,95	DK 94
31	Piłsudskiego	9,63	Ulica dwujezdniowa
32	Powstańców Śląskich	0,67	
33	Poznańska	2,90	(od Bydgoskiej do WPEC)
34	Prusa	0,42	
35	Rataja	0,64	
36	Rzeczypospolitej	2,00	
37	Senatorska	0,70	
38	Sikorskiego	2,00	Ulica dwujezdniowa
39	Skarbka	0,42	Ulica dwujezdniowa
40	Skłodowskiej	0,43	
41	Słubicka	0,69	
42	Spokojna	1,29	
43	Sudecka	2,90	
44	Szczytnicka	20,21	
45	Ścinawska	2,02	
46	Witelona	0,80	Ulica dwujezdniowa
47	Wrocławska (od Czarnieckiego do Ceramicznej)	3,40	DK 94
48	Wrocławska (od Pl. Wilsona do mostu na Kaczawie)	0,80	Ulica dwujezdniowa
49	Zachodnia	2,62	
50	Zamiejska	0,80	
51	Złotoryjska	2,90	
52	Żołnierzy II Armii Wojska Polskiego	0,97	
	<b>Łącznie</b>	<b>129,47</b>	

**UWAGA: długości ulic podane w tabeli są szacunkowe UWAGA: długości ulic podane w tabeli są szacunkowe.**

3.2. Drogi publiczne gminne - zmiatanie 1 raz co 2 tygodnie,

L.p.	Ulica	Długość KM	UWAGI
------	-------	------------	-------

1	Akacyjowa	0,90	
2	Aleja Zwycięstwa	1,70	
3	Andersa	0,46	
4	Anielewicza	0,20	
5	Argentyńska	0,25	
6	Armii Krajowej	0,70	
7	Artyleryjska	0,60	
8	Astronomiczna	0,17	
9	Bankowa	0,21	
10	Batorego	0,45	
11	Bartoszowska (do pętli autobusowej)	0,56	
12	Biegunowa	0,31	
13	Bielańska	0,30	
14	Bieszczadzka	0,50	
15	Bobrzańska	0,20	
16	Boiskowa	0,31	
17	Bracka	0,25	
18	Brazylijska	0,35	
19	Brzozowa	0,35	
20	Bystra	0,35	
21	Bystrzycka	0,35	
22	Chłapowskiego	0,35	
23	Ciepła	0,48	
24	Cmentarna	0,48	
25	Czerwonych Maków	0,20	
26	Daszyńskiego	0,70	
27	Dmowskiego	0,25	
28	Domejki	0,71	
29	Drukarska	0,30	
30	Drzymały	0,50	
31	Dworcowa	0,40	
32	E. Plater	0,35	
33	Fabryczna	0,30	
34	Fiołkowa	1,95	Wraz z łącznikiem do ronda
35	Fredry	0,20	
36	Galaktyczna	0,25	
37	Galileusza	0,33	
38	Gałczyńskiego	0,84	
39	Garncarska	0,16	
40	Gliwicka	0,10	
41	Gładysza	0,30	
42	Gombrowicza	0,60	
43	Goździkowa	0,40	
44	Górska	0,30	
45	Górnicza (od Gwiazdnej do Galaktycznej)	0,50	

46	Grabskiego	2,50
47	Grota Roweckiego	0,25
48	Grunwaldzka	1,25
49	Gumińskiego	0,95
50	Gwiazdna	0,40
51	Łącznik Gwiazdna - Moniuszki	0,20
52	Handlowa	0,38
53	Hangarowa	0,87
54	Heweliusza	0,20
55	Horyzontalna	0,25
56	Hubalczyków	0,15
57	Hutników	0,56
58	Jana Pawła II	0,22
59	Jankowskiego	0,45
60	Janowska	0,80
61	Jastruna	0,20
62	Jesionowa	0,30
63	Kaczawska	0,30
64	Kasztanowa	0,20
65	Kamienna	0,30
66	Karkonoska	0,50
67	Kartuska	0,30
68	Kasprowicza + Kwiatkowskiego	0,68
69	Kazimierza Wielkiego	0,70
70	Kedywu	0,15
71	Kobylińska	0,40
72	Kochanowskiego	0,27
73	Korfantego	0,70
74	Kolbego	0,45
75	Kominka	0,26
76	Komorowskiego	0,20
77	Korczaka	0,30
78	Kossak	0,10
79	Kościelna	0,15
80	Kościuszki	1,23
81	Kraszewskiego	0,13
82	Kręta	0,65
83	Krótką	0,10
84	Krucza	0,25
85	Książęca	0,25
86	Lipowa	0,70
87	Lwowska	0,28
88	Łącznice pod wiaduktem w ciągu ul. Piłsudskiego	0,50
89	Łąkowa	0,35
90	Łukasińskiego	0,25

91	Łowicka	0,35	
92	Matejki	0,19	
93	Malczewskiego	0,30	
94	Mała	0,15	
95	Marcinkowskiego	0,31	
96	Marsa	0,30	
97	Mieszka I	0,15	
98	Myrka	0,99	
99	Myśliwska	0,45	
100	Nad Skarpą	0,25	
101	Nadbrzeżna	0,36	
102	Neptuna	0,30	
103	Niedziałkowskiego	0,97	
104	Norwida	0,17	
105	Notecka	0,30	
106	Nowy Świat	0,51	
107	Odrzańska	0,81	
108	Ogrodowa	0,25	
109	Okrężna	0,50	
110	Okrzei	0,70	
111	Okulickiego	0,20	
112	Orła Białego	0,20	
113	Orzechowa	0,67	
114	Orzeszkowej	0,60	
115	Pancerna	0,60	
116	Parkowa	0,28	
117	Piątnicka	1,67	
118	Piechoty	0,37	
119	Plutona	0,30	
120	Pogodna	0,30	
121	Pomorska	0,63	
122	Poselska	0,85	
123	Powstańców Warszawy	0,36	
124	Promienna	0,85	
125	Pruszyńskiego	0,36	
126	Radosna	0,50	
127	Reja	0,29	
128	Reymonta	0,24	
129	Rolnicza	0,70	
130	Roosevelta	0,22	
131	Rumiankowa	1,00	
132	Rybacka	0,06	
133	Rzemieślnicza	0,25	Wrocławska ÷ IIAWP
134	Saperska	0,40	
135	Słowackiego	0,45	
136	Sejmowa	0,35	



137	Sienkiewicza	0,60	
138	Sierocińska	0,30	
139	Samolotowa, Śmigłowcowa, Piskozuba	2,86	
140	Skarbowa	0,20	od Wrocławskiej do Parkowej
141	Słoneczna	0,60	
142	Spółdzielcza	1,24	
143	Staszica	0,25	
144	Struga	1,10	
145	Szaniawskiego	0,40	
146	Szewczeni	0,32	
147	Szkolna	0,24	
148	Sosnkowskiego	0,38	
149	Szpakowa	0,60	
150	Szybowcowa	0,31	
151	Ściegiennego	0,45	
152	Śląska	0,35	
153	Śpiewna	0,20	
154	Św. Elżbiety	0,15	
155	Św. Trójcy	0,20	
156	Św. Wojciecha	0,30	
157	Świerkowa	0,75	
158	Tatarska	0,34	
159	Tatrzańska	0,40	
160	Tokarzewskiego	0,50	
161	Torowa	0,50	
162	Traugutta	0,19	
163	Tulipanowa	0,85	
164	V Dywizji	0,40	
165	Wałbrzyska	0,20	
166	Wały Rieczne	0,65	
167	Wandy	0,45	
168	Wańkowicza	0,66	
169	Wiatrakowa	0,28	
170	Wielkiej Niedźwiedzicy	0,75	
171	Wielogórska	1,35	
172	Wierzyńskiego	0,20	
173	Wileńska	0,28	
174	Wiślana	0,35	
175	Wojska Polskiego	0,85	
176	Zielona	0,29	
177	Ziemowita	0,55	
178	Złotego Florena	0,35	
179	Żeromskiego	0,50	
180	Żołnierska	0,30	

181	Żwirki i Wigury	0,65
	<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>85,63</b>

**UWAGA: długości ulic podane w tabeli są szacunkowe.**

### 3.3. Drogi publiczne gminne - zmiatanie 1 x w tygodniu.

lp	ulica	długość [km]	uwagi
1	Bilsego	0,06	
2	Biskupia	0,15	
3	Bankowa	0,2	
4	Chojnowska (od Rynku do Piastowskiej)	0,25	
5	Droga przy Placu Targowym	0,05	
6	Gwarna	0,34	
7	Młynarska( od Św. Piotra do Witelona)	0,1	
8	Murarska (od Ojca Michała i Zbigniewa do Rycerskiej)	0,26	
9	Nowa	0,2	
10	Rycerska ( do kładki do Partyzantów)	0,16	
11	Partyzantów; Ojców Michała i Zbigniewa	0,36	
12	Senatorska (od Bilsego do Piastowskiej)	0,2	
13	Szpitalna i Środkowa	0,35	
14	Św. Jana	0,08	
15	Św. Piotra	0,49	
16	Wjazdowa	0,27	
17	Wrocławska od Libana do Zamkowej	0,2	
18	Zamkowa	0,21	
	<b>RAZEM</b>	<b>3,93</b>	

**UWAGA: długości ulic podane w tabeli są szacunkowe.**

#### 4. Wykonawca odpowiada za zanieczyszczenia i odpady zebrane z pasa drogowego.

Wykonawca jako wytwarzający odpady zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:

- Ustawy Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późniejszymi zmianami),
- Ustawy o odpadach (tj. Dz.U. z 2020r. poz. 797),
- Ustawy o ochronie zwierząt ( t.j. Dz.U. z 2019r. poz.122).

Powołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie.

**UWAGA:** Wykonawca usługi zobowiązany jest do posiadania wpisu w rejestrze Bazy Danych o Odpadach (BDO), w odpowiednim zakresie, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2020 poz. 797 ze zm.).

5. Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi koszty z tytułu strat materialnych powstałych w związku z zaistnieniem:
- a) zdarzeń losowych a także z tytułu odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dot. pracowników i osób trzecich – związane z prowadzonymi usługami.
  - b) zdarzeń a także z tytułu odpowiedzialności cywilnej oraz za następstwa nieszczęśliwych wypadków – spowodowanych wadliwym wykonywaniem usług objętych umową oraz nie podstawieniem lub podstawieniem niesprawnego sprzętu lub urządzeń.

## 6. Wymagania dot. zatrudnienia:

**6.1** Stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy, Zamawiający wymaga aby osoby wykonujące czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 S 1' ) ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. — Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320) były zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, w szczególności dotyczy to pracowników fizycznych, wykonujących czynności bezpośrednio związane z realizacją robót z pomocą dowolnych narzędzi i sprzętu. Zamawiający zwraca uwagę, iż do tej grupy kwalifikować się będą wszystkie osoby wykonujące pracę robotniczą tj. taką, która wymaga wysiłku fizycznego oraz ruchu tj.:

- 5 osób posiadających uprawnienia do obsługi urządzeń stanowiących niezbędne techniczne wyposażenie Wykonawcy,

**6.2** Wymagane jest spełnienie minimalnych warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych, doświadczenia, potencjału technicznego wykonawcy lub osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości.

**Wykonawca musi dysponować co najmniej:**

- **1 osobą do kierowania robotami objętymi przedmiotem zamówienia z doświadczeniem w prowadzeniu tych prac obejmującym kierowaniem min.**

**1 zadaniem związanymi z utrzymaniem czystości w mieście – Kierownik prac**

- **5 osobami posiadającymi uprawnienia do obsługi urządzeń stanowiących niezbędne techniczne wyposażenie Wykonawcy,**

Skład brygady roboczej musi być adekwatny do specyfiki wykonywanych czynności oraz uwzględniać konieczność zapewnienia bezpieczeństwa pracowników oraz użytkowników drogi.

## 7. Wymagania dotyczące materiałów:

Wykonawca zobowiązany jest do używania tylko materiałów dopuszczonych do stosowania.

## 8. Wymagania dotyczących potencjału technicznego Wykonawcy.

**8.1.** Wykonawca musi wykazać się dysponowaniem niezbędnym wyposażeniem do oczyszczania ulic i wywozu nieczystości który jest dopuszczony do pracy na drodze pod ruchem, posiada sprawne urządzenia do zraszania nawierzchni zamiatanej i odpylania, oznakowany zgodnie z załącznikiem nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczególnych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa

ruchu drogowego i warunków ich umieszczanie na drodze oraz posiadać wymagane zezwolenia i legalizacje, j.n.:

a) **samochód samowyładowczy** o ładowności dopuszczalnej niemniejszej niż 6 Mg ze skrzynią ładunkową dostosowaną do transportu zanieczyszczeń/odpadów – **1 szt.**,

b) **samochód dostawczy** ze skrzynią ładunkową dostosowaną do transportu zanieczyszczeń/odpadów – **2 szt.**,

c) **zamiatarki mechaniczne uliczne** wyposażone w sprawny zespół szczotek umożliwiających zmiatanie jezdni, jak też lewych i prawych opasek/ścieków przy krawężnikach oraz sprawnie działający system zraszania wodą oraz wyposażone w urządzenia do zapisywania i przekazywania informacji o prędkości roboczej zamiatarek w trakcie zmiatania wraz z rejestracją zapisu obrazu z kamer zainstalowanych w każdej zamiatarce z zapisem obrazu jezdni w obszarze roboczym do 10,0 m przed i za zamiatarką – **min. 2 szt.**

Prędkość zamiatarki podczas wykonywania oczyszczania musi być  $\leq 15$  km/h, chyba że ze specyfikacji technicznej zamiatarki wynika inna prędkość efektywnej pracy.

d) **samobieżna zamiatarka chodnikowa** – **min. 1 szt.**,

- **koparka** - **1 szt.**

- **ładowarka** z dodatkowym osprzętem w postaci widel – **1 szt.**

- **aktywne telefony komórkowe** na wyposażeniu każdego kierowcy/operatora sprzętu mechanicznego,

- **drobny sprzęt**: zamiatarki, łopaty, widły, grabie, dmuchawy – w ilości niezbędnej do realizacji usługi,

- **Wykonawca na czas realizacji usługi zainstaluje specjalistyczne oprogramowanie GPS** wraz z mapą Legnicy do monitorowania lokalizacji pojazdów wymienionych w ust.a) i b) oraz zamiatarek wymienionych w ust: c) i d), które zagwarantuje automatyczne zapisywanie informacji o liczbie zamiatarek realizujących usługi, informacji o prędkości roboczej zamiatarek w trakcie zmiatania wraz z rejestracją zapisu obrazu z kamer zainstalowanych w każdej zamiatarce z zapisem obrazu jezdni w obszarze roboczym do 10,0 m przed i za zamiatarką uliczną, informacji o lokalizacji pojazdów, wraz z zainstalowanym systemem GPS z dostępem do odczytów przez Zamawiającego.

System GPS musi być skonfigurowany tak aby wszystkie dane były pokazywane w czasie rzeczywistym i w sposób jednoznaczny przedstawiały pracę pojazdów oraz aby te dane były archiwizowane. Okres archiwizacji danych - na okres trwania umowy do momentu końcowego rozliczenia.

- **Zamawiający wymaga licencji dostępowej do serwera usług - dla 4 osób.**

Wyżej wymieniona ilość sprzętu (określona powyżej) jest ilością minimalną.

Faktyczna ilość sprzętu, jaką Wykonawca będzie musiał zastosować będzie wynikała z rzeczywistych potrzeb w celu prawidłowej realizacji zamówienia.

**8.2.** Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek dotyczący posiadania wiedzy i doświadczenia jeżeli Wykonawca w okresie ostatnich **5 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie w zakresie oczyszczania miasta, zgodnie z przepisami, **co najmniej obsługiwał minimum 150 km dróg w mieście ponad 50 tysięcznym, a wartość tych usług wynosiła co najmniej 200 000,00 zł brutto w tym prowadził zmiatanie ulic na odcinkach o długości nie mniejszej niż 50 km w ciągu tygodnia.**

**8.3.** Wykonawca musi udokumentować przestrzeganie oraz prowadzenie w okresie ostatnich 3 lat ( przed upływem terminu składania ofert),

**gospodarki odpadami (z zakresu objętego niniejszym postępowaniem) w sposób zgodny**

**z przepisami prawnymi wynikającymi z następujących ustaw:**

**- Ustawy Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późniejszymi zmianami),**

**- Ustawy o odpadach (tj. Dz.U. z 2020r. poz. 797).**

Udokumentowanie dotyczy odpadów o następujących kodach i dla minimalnych ilości: a) kod odpadu: 20 03 03 - Odpady z czyszczenia ulic i placów – **100 Mg**,

## **9. Dodatkowe uwarunkowania.**

**9.1.** Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania i zabezpieczenia miejsca wykonywania prac zgodnie z właściwymi przepisami.

**9.2.** Wykonawca odpowiada za ewentualne szkody w majątku własności prywatnej i publicznej.

**9.3.** Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia, przed rozpoczęciem realizacji umowy, polisy potwierdzającej ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę minimalną o wartości brutto zawartej umowy przez cały okres obowiązywania umowy oraz dowód potwierdzający uiszczenie opłaty z tego tytułu.

**9.4.** Wymiana korespondencji pomiędzy przedstawicielami Wykonawcy i Zamawiającego może odbywać się w następujący sposób : telefonicznie oraz e-mailem na służbowe numery i adresy umocowanych w umowie przedstawicieli.

**9.5.** Wykonawca ponosi koszty na składowisku odpadów komunalnych.

**9.6.** Wykonawca zobowiązany jest składać Zamawiającemu raz w miesiącu sprawozdanie z ilości zebranych nieczystości, miejsca ich składowania, rodzaju użytego transportu, miejsca oddawania nieczystości. Nieczystości mają być kwalifikowane wg katalogu odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dn. 2.01.2020r. ( Dz.U. z 2020r. poz. 10).

Na koniec okresu rozliczeniowego (raz w miesiącu) Wykonawca zobowiązany jest okazać Zamawiającemu karty przekazania odpadu w systemie BDO.

**9.7.** Wykonawca, po podpisaniu umowy, w terminie maksymalnie 14 dni, sporządzi i przedstawi do zatwierdzenia Zamawiającemu harmonogram pracy zmiatarek.

**9.8.** Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji usługi w każdy dzień tygodnia w godzinach uwzględniających: konieczność zachowania „ciszy nocnej” oraz nie stwarzających utrudnień dla mieszkańców w godzinach szczytu w transporcie drogowym, w okresach powszechnych świąt i w innych terminach o których Zamawiający powiadomi Wykonawcę z wyprzedzeniem min. 3 dni.

Lipiec 2023 r.

Opracowała : Agnieszka Gałęcka,

Oliwia Wierzchowska

Zatwierdził :

