

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiału roślinnego do obsadzenia kwietników, na terenach zieleni miejskiej w Lesznie z podziałem na dwa zadania:

Zadanie I - Dostawa materiału roślinnego wraz z rozładunkiem do wiosennych i jesiennych obsadzeń kwietników przez Zamawiającego .

Zadanie II - Odbiór, Obsadzenie, pielęgnacja wież, donic oraz skrzynek kwiatowych wraz z dostawą i rozładunkiem.

2. Zakres zamówienia - zamówienie obejmuje dostawę materiału roślinnego wraz z rozładunkiem do obsadzenia wiosennego i jesiennego kwietników oraz dostawę wraz z rozładunkiem obsadzonych wież kwiatowych.

3. Miejscem dostawy będzie siedziba Zamawiającego przy ul. Cypriana Kamila Norwida 4 w Lesznie.

3.1 Zadanie I - zakres obejmuje dostawę roślin jednorocznych wiosną i jesienią :

1) Dostawa wiosenna wraz z rozładunkiem w ilości minimalnej 30.200 sztuk (zadanie podstawowe) maksymalnej 34.120 sztuk (z prawem opcji) do siedziby zakładu w czterech transportach od 15 maja 2023 roku do 30 czerwca 2023 roku.

2) Dostawa jesienna w ilości minimalnej 6.650 sztuk (zadanie podstawowe) maksymalnej 9.700 sztuk (z prawem opcji) do siedziby zakładu wraz z rozładunkiem w dwóch transportach od 15 października 2023 roku do 15 listopada 2023 roku.

3) Wymagania jakościowe dla roślin kwietnikowych zgodnie z normą BN-76/9125-01 :

- a) Rośliny powinny być w pierwszym wyborze, gatunki ozdobne z kwiatów wykwitnięte w 70 %, dojrzałe technicznie, jednolite w całej partii, zdrowe, niezwiędnięte;
- b) Pokrój roślin, barwa kwiatów i liści powinny być charakterystyczne dla gatunku i odmiany;
- c) Stopień rozwoju wielkość i sposób uformowania powinny być jednakowe w całej partii;
- d) Bryła korzeniowa powinna być dobrze przerośnięta korzeniami, wilgotna, nieuszkodzona ;
- e) Niedopuszczalne jest występowanie w partii roślin innych gatunków i odmian;
- f) Niedopuszczalne jest występowanie na roślinach chorób, szkodników i śladów porażenia przez choroby czy szkodniki;
- g) Niedopuszczalne, są uszkodzenia mechaniczne roślin

3.2 Zadanie II - Odbiór, Obsadzenie, pielęgnacja wież, donic oraz skrzynek kwiatowych wraz z dostawą i rozładunkiem.

1) Zakres zadania II obejmuje:

- a) Zabranie od Zamawiającego, przez Wykonawcę pojemników (wież kwiatowych, donic i skrzynek balkonowych) do końca marca 2023 r.
- b) Posadzone w marcu/kwietniu, przez Wykonawcę rośliny w pojemnikach (wieże, donice, skrzynki balkonowe), będą znajdować się pod jego opieką do czasu dostawy. Wykonawca do czasu dostawy do Zamawiającego obejmie pielęgnacją rośliny tj. zapewni podlewanie, nawożenie oraz przynajmniej jednokrotnie uszczyknięcie pędów.
- c) Wykonawca dostarczy wieże, donice oraz skrzynki obsadzone materiałem roślinnym, między innymi Pelargonie, gdzie każda roślina została wyhodowana z dwóch pojedynczych sadzonek (Pelargonie) oraz dokona ich rozładunku w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
- d) W chwili dostawy w obsadzonych pojemnikach pędy roślin powinny przykrywać jeden dłuższy bok, na który zwisają, ale nie krótsze niż 20 cm.
- e) Co drugi pęd (pelargonie) uszczyknięty w celu poprawienia krzewienia. Minimum 70% roślin w pełni wykwitnięte.

f) Substrat wypełniający skrzynki o pH 6,2 o drobnym granulacie z domieszką perlitu oraz nawozu długodziałającego. Pojemniki do obsadzenia mają być wypełnione podłożem maksymalnie do krawędzi. Przewidywana ilość podłoża przewidziana do przygotowania wynosi 26-28 m³.

g) W okresie od obsadzenia pojemników, przez Wykonawcę do czasu ich dostarczenia Zamawiający dokona kontroli jakości obsadzenia pojemników wykonanych prac bezpośrednio u Wykonawcy lub zwróci się o dostarczenie do siedziby Zamawiającego zdjęć przedstawiających obsadzone pojemniki (wieże kwiatowe, donice, skrzynki balkonowe).

h) Odbiór pojemników do obsadzenia z siedziby Miejskiego Zakładu Zieleni w Lesznie Sp. z o.o., znajdującego się przy ul. Cypriana Kamila Norwida 4 w Lesznie i przewiezienie na magazyn Wykonawcy. Dokładne oczyszczenie donic, wież, skrzynek i złożenie zebranych elementów w całość.

- Wypełnienie 23 wież JHP TERRA H 1200 podłożem oraz obsadzenie roślinami w ilości 80-90 sztuk na pojemnik.
- Wypełnienie 20 wież JHP TERRA H 750 podłożem oraz obsadzenie roślinami w ilości 45-50 sztuk na pojemnik.
- Wypełnienie donic kwiatowych JHP JIFWR 600 podłożem w ilości 104 sztuki oraz obsadzenie roślinami w ilości 4-5 szt. na pojemnik.
- Wypełnienie skrzynek kwiatowych podłożem w ilości 33 sztuk oraz obsadzenie kwiatami w ilości 230 sztuk.

2) Na materiał do obsadzenia pojemników w ilości 4 800 szt. (Zadanie nr II) składa się: *Helichrysum petiolare* - 100 szt., *Ipomea* hybryda- 900 szt., *Petunia*×hybryda(*Surfinia*) - 1800 szt. *Pelargonium peltatum* - 1850 szt. *Plectranthus coleoides* - 150 szt.

3) Zamawiający przekazuje informacje Wykonawcy o formie obsadzenia poszczególnych pojemników i składu gatunkowego w obrębie przewidzianych gatunków.

4) Materiał roślinny który pozostanie z obsadzenia pojemników (wież, donic, skrzynek) należy dostarczyć z pierwszym transportem obsadzonych pojemników.

5) Wykonawca sam określi ilość transportów przewidzianych do odbioru i dostawy obsadzonych pojemników przez Zamawiającego.

6) Koszty związane z odbiorem, rozładunkiem i dostawą pojemników pokryje Wykonawca.

7) Dostawa obsadzonych pojemników z magazynu Wykonawcy do siedziby Miejskiego Zakładu Zieleni w Lesznie Sp. z o.o. - Zamawiającego wraz z rozładunkiem w terminie 16.05.2021 r.- 25.05.2021 r.

8) W wyznaczony dzień dostawy pojemników, wież i donic muszą być one w 90 % przykryte zielenią. W przeciwnym wypadku Zamawiający naliczy kary umowne zgodnie z § 8 wzoru umowy.

9) Na miejscu Zamawiający dokona oceny jakościowej obsadzonych pojemników.

4. Zestawienie ilościowe materiału roślinnego do obsadzenia pojemników zostało ujęte w całościowym zestawieniu materiału roślinnego do dostawy obejmujący Zadanie I i II.

5. Zestawienie ilościowe i gatunkowe w rozbiciu na poszczególne zadania:

Zakres ilości sztuk poszczególnych roślin przy zadaniu I i zadaniu II:

Lp.	nazwa łacińska	nazwa polska	Kolor liścia	Kolor kwiatu, wielkość	wielkość doniczki	sztuki zamówienie podstawowe	sztuki prawo opcji
1.	<i>Ageratum houstonianum</i>	żeniszek meksykański	zielony	niebieski	9	800	
2.	<i>Alternanthera</i>	alternantera, krąglatka	czerwony		10	950	200
3.	<i>Alternanthera</i>	alternantera, krąglatka	zielony		10	1260	

4.	<i>Begonia</i> <i>×tuberhybrida</i>	begonia bulwiasta	zielony	czerwony	10	350	
5.	<i>Begonia</i> <i>semperflorens</i>	begonia stalekwitnąca	czerwony	czerwony	9	2250	
6.	<i>Begonia</i> <i>semperflorens</i>	begonia stalekwitnąca	zielona	różowy	9	1910	220
7.	<i>Begonia</i> <i>semperflorens</i>	begonia stalekwitnąca	zielona	biała	9	1800	500
8.	<i>Bellis perennis</i>	stokrotka	zielona	różowa	9	750	
9.	<i>Bellis perennis</i>	stokrotka	zielona	biała	9	500	450
10.	<i>Bellis perennis</i>	stokrotka	zielona	czerwona	9	600	600
11.	<i>Brasica</i> <i>oleracea</i>	kapusta ozdobna	mix-biały/róż	średnica min 20 cm.	12	200	
12.	<i>Canna</i>	kanna, paciorecznik	czerwony	pomarańczowy	13	730	
13.	<i>Canna</i>	kanna, paciorecznik	zielony- drobny, niski	żółty	12	260	
14.	<i>Chlorophytum</i>	zielistka	zielono-biały		12	550	
15.	<i>Echeveria</i> <i>elegans</i>	eszeweria	szaro-zielony	średnica min 4 cm.	kuweta	4060	700
16.	<i>Helichrysum</i> <i>petiolare</i>	kocanka włochata, gnaf.	szary		11	500	
17.	<i>Ipomea</i> <i>hybrida</i>	ipomea/ wilec	żółty		12	750	
18.	<i>Ipomea</i> <i>hybrida</i>	ipomea/ wilec	czerwony/purpurowy		12	550	
19.	<i>Iresine</i>	irezyna	czerwony		10	1880	200
20.	<i>Petunia</i> <i>×hybrida</i>	surfinia	zielony	biała	12	600	
21.	<i>Petunia</i> <i>×hybrida</i>	surfinia	zielony	różowa	12	600	
22.	<i>Petunia</i> <i>×hybrida</i>	surfinia	zielony	purpurowa	12	600	
23.	<i>Pelargonium</i> <i>peltatum</i>	pelargonia bluszczolistna	zielony	czerwony	12	750	500
24.	<i>Pelargonium</i> <i>peltatum</i>	pelargonia bluszczolistna	zielony	różowy	12	500	500
25.	<i>Pelargonium</i> <i>peltatum</i>	pelargonia bluszczolistna	zielony	biały	12	600	
26.	<i>Pelargonium</i> <i>zonale</i>	pelargonia rabatowa	zielony	czerwony	12	2050	
27.	<i>Pelargonium</i> <i>zonale</i>	pelargonia rabatowa	zielony	różowy (biskupi)	12	1910	
28.	<i>Plectranthus</i> <i>coleoides</i>	plektrantus	zielono-biały		11	300	
29.	<i>Senecio</i> <i>cineraria</i>	starzec popielaty	szary		9	1490	300
30.	<i>Tagetes patula</i> <i>nana</i>	aksamitka rozpieszczła	zielony	żółty	9	1000	400
31.	<i>Tagetes patula</i> <i>nana</i>	aksamitka rozpieszczła	zielony	pomarańczowy	9	600	200
32.	<i>Tagetes patula</i> <i>nana</i>	aksamitka rozpieszczła	zielony	brązowy	9	600	200
33.	<i>Viola x</i> <i>wittrockiana</i>	bratek ogrodowy, fiołek	zielony	żółta (z oczkiem)	9	2500	2000
34.	<i>Viola x</i> <i>wittrockiana</i>	bratek ogrodowy, fiołek	zielony	niebieska (z oczkiem)	9	1500	
35.	<i>Viola x</i> <i>wittrockiana</i>	bratek ogrodowy, fiołek	zielony	czerwona (z oczkiem)	9	600	

	SUMA					36850	6970
--	-------------	--	--	--	--	--------------	-------------

Zakres ilości sztuk poszczególnych pojemników przy zadaniu II:

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa zadania</i>	<i>Ilość szt. zamówienie podstawowe</i>
1.	Wypełnienie wież	23
2.	Wypełnienie wież	20
3.	Wypełnienie donic	104
4.	Wypełnienie skrzynek	33