

Numer postępowania: **SPZ.272.9.2021**

Opis przedmiotu zamówienia

- I. Nazwa przedmiotu zamówienia:** Wycinka drzew wraz z wykonaniem nasadzeń zastępczych w pasach drogowych miasta Zamość.
- II. Rodzaj zamówienia:** usługa
- III. Opis zamówienia:**
Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi usunięcia drzew, frezowania pni po usuniętych drzewach oraz wykonanie nasadzeń zastępczych.
Na przedmiot zamówienia składają się wszystkie prace zawarte w:
- SWZ,
 - projekcie wykonawczym inwentaryzacji zieleni,
 - decyzjach zezwalających na usunięcie drzew,
 - koszt urzędzenia placu robót,
 - koszt naprawy zniszczeń i uszkodzeń powstałych na skutek prowadzonych robót, naprawy innych uszkodzeń obiektów istniejących i elementów zagospodarowania terenu oraz usunięcia ewentualnych szkód wyrządzonych na działkach osób trzecich,
 - koszt zamknięcia pasa drogowego, koszt wykonania oraz uzyskania uzgodnień tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzonych robót, koszt oznakowania miejsca robót zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu,
 - koszt odtworzenia dróg i terenów zielonych,
 - koszt uporządkowania terenu robót, wywóz odpadów, śmieci i niebezpiecznych odpadów z placu budowy na wysypisko śmieci z poniesieniem opłat za ich składowanie i utylizację.
- IV. Szczegółowy zakres prac oraz terminy wykonania:**
1. Wykonanie prac pielęgnacyjnych w koronach drzew wskazanych w załączonej inwentaryzacji drzew – **drzewa oznaczone kolorem niebieskim na mapach waloryzacji drzew.**
 2. **Ulica Świętego Piątka** – do usunięcia 36 sztuk drzew głóg pośredni, położenie drzew do usunięcia wskazane jest na mapie waloryzacji, sfrezowanie pni po usuniętych drzewach na głębokość minimum 30cm, wykonanie nasadzeń zastępczych drzew w ilości 68 sztuk drzew gatunku Głóg pośredni (*Crataegus x media*) o parametrach określonych w załączonej decyzji FZ-I.7170.11.2021.HDO w miejscu wskazanym w planie nasadzeń.
 3. **Ulica Żaków** – do usunięcia 2 sztuki drzew jarzęb pospolity, położenie drzew do usunięcia wskazane jest na mapie waloryzacji, sfrezowanie pni po usuniętych drzewach na głębokość minimum 30cm, wykonanie nasadzeń zastępczych drzew w ilości 21 sztuk drzew Jarzęb pospolity (*sorbus aucuparia L*) o parametrach określonych w załączonej decyzji FZ-I.7170.13.2021.HDO w miejscu wskazanym w planie nasadzeń.
 4. **Ulica Okopowa** – usunięcie 9 sztuk drzew (8 sztuk klonu jesionolistnego oraz 1 sztuki brzozy brodawkowatej), położenie drzew do usunięcia wskazane jest na mapie waloryzacji, sfrezowanie pni po usuniętych drzewach na głębokość minimum 30cm, wykonanie nasadzeń zastępczych drzew w ilości 17 sztuk drzew gatunku Klon zwyczajny (*Acer platanoides*) o parametrach określonych w załączonych decyzjach FZ-I.7170.15.2021.HDO oraz GK-OS.6131.56.2021.BK w miejscu wskazanym w planie nasadzeń.
 5. **Ulica Sienkiewicza** - do usunięcia 39 sztuk drzew (10 szt. głóg pośredni, 28 szt. klon jesionolistny, 1 szt. robinia akacjowa) oraz 1 szt. pniaka, położenie drzew do usunięcia wskazane jest na mapie waloryzacji, sfrezowanie pni po usuniętych drzewach na głębokość minimum 30cm, wykonanie nasadzeń zastępczych drzew w ilości 68 sztuk drzew gatunku Klon zwyczajny (*Acer platanoides*) o parametrach określonych w decyzji GK-

OS.6131.30.2021.BK w miejscu wskazanym w planie nasadzeń.

6. Ulica Krysińskiego - do usunięcia 23 sztuki drzew (7 szt. klon srebrzysty, 16 szt. klon jesionolistny) położenie drzew do usunięcia wskazane jest na mapie waloryzacji, sfrezowanie pni po usuniętych drzewach na głębokość minimum 30cm, wykonanie nasadzeń zastępczych drzew w ilości 68 sztuk drzew gatunku Klon zwyczajny (*Acer platanoides*) o parametrach określonych w decyzji GK-OS.6131.29.2021.BK w miejscu wskazanym w planie nasadzeń..

7. Ulica Starowiejska – do usunięcia 6 sztuk drzew (lipa drobnolistna) położenie drzew do usunięcia wskazane jest na mapie waloryzacji, sfrezowanie pni po usuniętych drzewach na głębokość minimum 30cm, wykonanie nasadzeń zastępczych drzew w ilości 6 sztuk drzew gatunku Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*) o parametrach określonych w decyzji FZ-I.7170.10.2021.ET w miejscu wskazanym w planie nasadzeń. **TERMIN WYKONANIA 20 WRZEŚNIA 2021 ROKU.**

8. Ulica Koźmiana - do usunięcia 3 sztuki drzew (głóg pośredni) położenie drzew do usunięcia wskazane jest na mapie waloryzacji, sfrezowanie pni po usuniętych drzewach na głębokość minimum 30cm, wykonanie nasadzeń zastępczych drzew w ilości 12 sztuk drzew gatunku Głóg pośredni (*Crataegus x media*) o parametrach określonych w decyzji FZ-I.7170.14.2021.HDO w miejscu wskazanym w planie nasadzeń.

9. Ulica Chopina – do usunięcia 10 sztuk drzew, położenie drzew do usunięcia wskazane jest na mapie waloryzacji, sfrezowanie pni po usuniętych drzewach na głębokość minimum 30cm, wykonanie nasadzeń zastępczych drzew w ilości 36 sztuk drzew gatunku Buk pospolity (*Fagus sylvatica* L) o parametrach określonych w decyzji FZ-I.7170.12.2021.HDO w miejscu wskazanym w planie nasadzeń.

10. Ulica Żdanowska – do usunięcia 11 sztuk drzew oraz 2 sztuki pniaków, położenie drzew do usunięcia wskazane jest na mapie waloryzacji, sfrezowanie pni po usuniętych drzewach na głębokość minimum 30cm, wykonanie nasadzeń zastępczych drzew w ilości 68 sztuk drzew gatunku Klon zwyczajny (*Acer platanoides*) o parametrach określonych w decyzji GK-OS.6131.55.2021.BK w miejscu wskazanym w planie nasadzeń.

11. Ulica Podgroble – do usunięcia 2 sztuki drzew, położenie drzew do usunięcia wskazane jest na mapie waloryzacji, sfrezowanie pni po usuniętych drzewach na głębokość minimum 30cm, wykonanie nasadzeń zastępczych drzew w ilości 4 sztuk drzew gatunku klon zwyczajny „Globosum” o obwodach pni na wysokości 1m – minimum 12-14 cm i wysokości do osadzenia korony 180cm. Miejsce nasadzeń zostanie wskazane przez Zamawiającego na terenie obszaru fortyfikacji miasta Zamość.

V. Szczegółowe wymagania:

1. Ze względu na planowaną wycinkę drzew w okresie lęgowym Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji w terenie z udziałem eksperta – ornitologa najpóźniej 3 dni przed zamierzoną wycinką. Zamawiający wymaga przedłożenia w siedzibie Zamawiającego opinii ornitologa przed wykonaniem wycinki drzew. W przypadku stwierdzenia gniazd ptaków i siedlisk gatunków chronionych Wykonawca w imieniu Zamawiającego wystąpi do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z wnioskiem o zgodę na niszczenie gniazd i siedlisk gatunków chronionych.
2. Wykonawca na własny koszt dokona klasyfikacji i obmiaru pozyskanego drewna (ilościowego i jakościowego) w miejscu jego pozyskania przy udziale pracownika Zamawiającego. Drewno pozyskane z wycinki po uzgodnieniu z pracownikiem Zamawiającego zostanie przewiezione i złożone przez Wykonawcę na terenie miasta Zamość. W przypadku drewna nienadającego się do sprzedaży Wykonawca ponosi koszty utylizacji.

VI. Termin realizacji: od dnia podpisania umowy **do 15 października 2021 roku**, nie dotyczy ulicy Starowiejskiej gdzie termin wykonania to **20 września 2021 roku.**

VII. Dodatkowe wytyczne dla Wykonawcy:

1. Wykonawca jest zobowiązany do zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości zamówienia.
2. Wszelkie opłaty związane z ewentualnymi szkodami wynikającymi z realizacji zamówienia ponosi Wykonawca.
3. Dokumentowanie zatrudnienia osób wykonujących wskazane w pkt III.9 SWZ czynności będzie polegało na:
 - 1) **Na etapie po zawarciu umowy, a przed przystąpieniem do realizacji robót** – Wykonawca w terminie do 5 dni licząc od dnia podpisania umowy będzie zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających sposób zatrudnienia osób wykonujących czynności, o których mowa w pkt III.9 SWZ tj. oświadczenia osób wykonujących ww. czynności potwierdzające, że osoby te są zatrudnione na podstawie umowy o pracę. Nie przedstawienie we wskazanym terminie ww. oświadczeń, bądź przedstawienie oświadczeń niekompletnych, nieobejmujących wszystkich wyspecyfikowanych czynności może być podstawą do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy oraz naliczenia kar umownych, zgodnie z treścią wzoru umowy stanowiącej załącznik do SWZ.
 - 2) **Na etapie realizacji umowy** - Wykonawca na każde pisemne żądanie Zamawiającego w terminie 5 dni roboczych przedkładał będzie Zamawiającemu raport na temat stanu i sposobu zatrudnienia osób zaangażowanych w wykonywanie czynności wskazanych w SWZ, tj. oświadczenia zatrudnionych osób o zatrudnieniu na umowę o pracę, oraz będzie przedkładał dowody odprowadzenia składek ZUS od umów o pracę zatrudnionych osób. Na każde żądanie Zamawiającego, **w terminie do 2 dni roboczych** i w formie przez Zamawiającego określonej, Wykonawca jest zobowiązany udzielić wyjaśnień w powyższym zakresie.
 - 3) W przypadku nie przedstawienia w terminie informacji, o których mowa w pkt 2 Wykonawca płać będzie każdorazowo karę w wysokości 500,00 zł. W przypadku nie zatrudnienia przy realizacji wymaganych czynności osób na podstawie umowy o pracę, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej Zamawiającemu, w wysokości 0,2 % całkowitego wynagrodzenia, za każdą osobę zatrudnioną w oparciu o inny stosunek prawny niż stosunek pracy.
 - 4) Nie wypełnienie zobowiązań dotyczących zatrudniania osób może być podstawą do wypowiedzenia przez Zamawiającego umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Załączniki:

1. Projekt wykonawczy: Inwentaryzacja zieleni wraz z wykonaniem ekspertyzy dendrologicznej drzew.
2. Decyzje zezwalające na usunięcie drzew.
3. Mapy waloryzacji drzew.
4. Plany nasadzeń.