Załącznik nr 1

do zapytania ofertowego

WGK-I.271.1.20.2025

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Sporządzenie inwentaryzacji drzew kwalifikujących się do usunięcia, rosnących w pasie drogowym ul. Nowotoruńskiej w Bydgoszczy.**

1. Obszar objęty zamówieniem

Obszar objęty inwentaryzacją to zieleń przyuliczna ul. Nowotoruńskiej w Bydgoszczy oraz teren z nim sąsiadujący na wysokości ul. Mokrej do ogródków działkowych ROD. Obszar został oznaczony na mapach stanowiących załączniki od nr 1 - 13 do ogłoszenia.

Inwentaryzacja obejmuje działki zgodnie z poniższą tabelą:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Działki drogowe (dr) | | | |
| l.p | nr działki | obręb | powierzchnia w ha |
| 1 | 30 | 210 | 0,2581 |
| 2 | 31 | 210 | 0,014 |
| 3 | 32 | 210 | 0,2679 |
| 4 | 23 | 210 | 0,1171 |
| 5 | 24 | 210 | 0,1431 |
| 6 | 20 | 210 | 0,8279 |
| 7 | 101 | 214 | 0,2993 |
| 8 | 98 | 214 | 0,357 |
| 9 | 95 | 214 | 0,2464 |
| 10 | 92/1 | 214 | 0,1079 |
| 11 | 70 | 223 | 0,0423 |
| 12 | 3 | 223 | 0,1542 |
| 13 | 4 | 223 | 0,23 |
| 14 | 63/1 | 223 | 2,8703 |
| 15 | 70 | 287 | 1,4029 |
| 16 | 14 | 282 | 1,1758 |
| 17 | 1 | 280 | 1,392 |
| 18 | 5 | 280 | 0,8019 |
| 19 | 36 | 271 | 0,8738 |
| 20 | 14 | 269 | 0,219 |
| 21 | 13 | 269 | 0,4421 |
| 22 | 12 | 269 | 1,4102 |
| 23 | 13 | 137 | 5,396 |
| 24 | 35 | 138 | 0,9709 |
| 25 | 36 | 138 | 0,3505 |
| 26 | 37 | 138 | 0,2358 |
| 27 | 38 | 138 | 0,6671 |
| 28 | 39 | 138 | 0,014 |
| 29 | 41 | 128 | 1,1769 |
| suma ha | | | **22,4644** |
|  |  |  |  |
| pozostałe tereny | | | |
| l.p | nr działki | obręb | powierzchnia w ha |
| 1 | 25 | 210 | 0,0065 |
| 2 | cz. 26/4 | 210 | 0,1331 |
| 3 | cz. 21/8 | 210 | 0,2809 |
| 4 | 64/5 | 223 | 1,7095 |
| suma ha | | | **2,13** |
|  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | **24,5944** |

Łączna powierzchnia opracowania to **24,59 ha**.

1. Zadanie obejmuje wykonanie inwentaryzacji drzew, która winna zawierać część opisową   
   i tabelaryczną, w tym:
2. część tabelaryczna:
3. lokalizacja (numer działki i obręb),
4. numer inwentaryzacyjny drzewa,
5. nazwa gatunkowa polska oraz łacińska drzewa,
6. obmiar obwodu pnia drzew w cm na wysokości 5cm i 130cm od podłoża,
7. krótki opis drzewa zawierający informacje dotyczące: stanu fitosanitarnego drzew, ich bezpieczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem statyki i ryzyka przewrócenia się wskutek działania nagłych, ekstremalnych zjawisk atmosferycznych, występowania grzybów, jemioły, posuszu, ubytków itp.
8. wskazanie na drzewach przeznaczonych do wycinki ewentualnego występowania gatunków roślin, zwierząt i grzybów podlegających ochronie gatunkowej w myśl przepisów o ochronie przyrody; wyszczególnienie na których drzewach znajdują się dziuple, budki lęgowe oraz gniazda (ze wskazaniem gatunku je zasiedlającego).
9. część graficzna:
10. wykonana na aktualnej mapie sytuacjo – wysokościowej w skali 1:500 umożliwiająca lokalizację drzew w terenie,
11. w przypadku konieczności oznaczenia dodatkowych elementów, symbole powinny być dobrane w sposób umożliwiający zachowanie czytelności całości opracowania,
12. dokumentacja fotograficzna, utrwalona na cyfrowym nośniku danych np. płyty CD, DVD, pendrive, powinna obejmować drzewa wytypowane do usunięcia oznaczone zgodnie z inwentaryzacją,
13. drzewa wraz z nadanym im numerem inwentaryzacyjnym (zaznaczone w wyróżniający się sposób na drzewach wytypowanych do wycinki).
14. sposoby utrwalenia danych oraz formaty plików:
15. opracowanie powinno być przygotowane w wersji drukowanej w 3 jednakowych egzemplarzach oraz w wersji cyfrowej utrwalonej na cyfrowym nośniku danych np. płycie CD, płycie DVD, pendrive USB,
16. pliki tekstowe oraz zestawienia tabelaryczne powinny być zapisane w formacie zgodnym z pakietem Microsoft Office (np. \*.doc, \*.xls, itp.),
17. mapy w postaci plików pdf .
18. Oznaczenie drzew w terenie

Drzewa zakwalifikowane się do wycinki powinny być oznaczone w terenie farbą w sposób trwały i widoczny numerem inwentarzowym, zgodnie ze sporządzoną inwentaryzacją.

1. Warunki realizacji zamówienia
2. Wykonawca przygotowując ofertę musi w cenę wliczyć kompleks czynności i kosztów związanych z tym zadaniem, łącznie z opłatami pobieranymi przez urzędy i instytucje jeżeli takie wystąpią.
3. Opracowanie musi być przygotowane w sposób umożliwiający wykorzystanie go w celu złożenia wniosku o wycinkę dla drzew wstępnie wytypowanych do wycinki.
4. Wykonawca zobowiązany jest do sygnalizowania problemów wynikających z realizacji zamówienia na każdym jego etapie oraz czynnie uczestniczyć w spotkaniach z nimi związanych, a także w rozwiązywaniu tych problemów.
5. Zobowiązuje się wykonawcę do przeprowadzenia szczegółowej wizji lokalnej celem uzyskania wszystkich informacji koniecznych do przygotowania oferty i zawarcia umowy. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki braku lub mylnego rozpoznania warunków realizacji zamówienia.
6. W ramach oferowanego wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawca przenosi na Zamawiającego pełne autorskie prawa majątkowe do opracowania stworzonego przez Wykonawcę i podległe mu osoby. Zamawiający nabywa prawo do korzystania z dzieła będącego przedmiotem zamówienia na polach eksploatacji określonych w art. 50 pkt 1-3 ustawy z dnia 04 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2025 r. poz. 24). Zamawiający ma prawo do wykorzystania opracowania w tym do:
7. powielenia opracowania lub jego części dowolną techniką,
8. wprowadzenia opracowania do pamięci komputera,
9. wykorzystania opracowania będącego przedmiotem zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w szczególności poprzez włączenie go do opisu istotnych warunków zamówienia oraz udostępnienie całości lub części wszystkim zainteresowanym tym postępowaniem,
10. w zakresie obrotu przekazanym przez Wykonawcę oryginałem albo egzemplarzami, na których dzieło/utwór utrwalono.
11. Nabyte prawa są nieograniczone w czasie. Wykonawca zgadza się na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw zależnych, bez uszczerbku dla prawa do utworu pierwotnego. Zamawiający zobowiązuje się zachować osobiste prawa autorskie twórców.
12. Z chwilą dokonania odbioru własność egzemplarzy, na których utrwalono opracowanie, przechodzi na Zamawiającego.