

Szczecin, dnia 04 listopad 2018 roku

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zakład Usług Komunalnych zaprasza do złożenia oferty cenowej na:

Przygotowanie szczegółowej inwentaryzacji dendrologicznej zieleni na Cmentarzu Centralnym w Szczecinie.

Podstawa prawna art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz.2164).

I. Opis przedmiotu zamówienia:

- 1) Przedmiotem opracowania jest szczegółowa inwentaryzacja zieleni na terenie Cmentarza Centralnego, położonego przy ul. Ku Słońcu 125A w Szczecinie.
- 2) Obszar przeznaczony do inwentaryzacji zieleni został podzielony na trzy części, a wykonanie każdej części może zostać powierzony odrębnemu wykonawcy.

Zakres opracowania:

- a) zgodnie z załączoną mapą:
 - część I: 18 ha
 - część II: 14,5 ha
 - część III: 14,6 ha
- 3) Inwentaryzacja obejmuje:
 - a) na wtórniku mapy zasadniczej należy geodezyjnie uzupełnić/nanieść obiekty kubaturowe, punkty czerpania wody, drzewa o średnicy 80 cm na wysokości 130 cm, pozostałe drzewa i krzewy można domierzyć ręcznie, przebieg ciągów komunikacyjnych oraz granice kwater grzebalnych
 - b) określenie rodzaju, gatunku i odmian drzew i krzewów, (nazwa polska i łacińska)
 - c) wykonanie pomiarów dendrometrycznych, tj. obmiarów obwodu pni drzew w pierśnicy, wysokości i szerokości korony drzew oraz pomiarów wielkości powierzchni krzewów, zgodnie z aktualną Ustawą o ochronie przyrody.
 - d) wytypowania drzew szczególnie cennych, wymagających szczególnej ochrony,
 - e) wskazanie drzew i krzewów kolidujących z infrastrukturą (nagrobki),
 - f) pominięcie drzew i krzewów pochodzących z prywatnych nasadzeń, poza okazami cennymi dendrologicznie,
 - g) określenie dokładnego położenia drzew/krzewów oraz naniesienie ich na mapę,

- h) opracowanie zestawień inwentaryzacyjnych i analitycznych, w tym:
- zestawienie stanu ilościowego gatunków i odmian drzew i krzewów (z podaniem nazwy łacińskiej i polskiej),
 - określenie udziału procentowego poszczególnych gatunków i odmian drzew i krzewów
 - sporządzenie wykazu inwentaryzacyjnego drzew i krzewów, wraz ze wskazaniem ewentualnego występowania na poszczególnych drzewach konkretnych gatunków roślin, zwierząt i grzybów podlegających ochronie gatunkowej w myśl Ustawy o ochronie przyrody,
- i) sporządzenie odrębnego wykazu drzew wytypowanych do usunięcia wraz z odrębną mapą zasadniczą, gdzie kolorem czerwonym zaznaczone zostaną egzemplarze wskazane do wycięcia,
- j) sporządzenie odrębnego wykazu drzew wytypowanych do przeprowadzenia cięć pielęgnacyjnych wraz z odrębną mapą zasadniczą, gdzie kolorem niebieskim zaznaczone zostaną te egzemplarze,
- ł) opracowanie inwentaryzacji wraz z mapami zasadniczymi na nośniku danych – płyty CD, pendrive USB (dane muszą być zgodne z układem współrzędnych geodezyjnych 2000 strefa 5, muszą być zgodne ze standardami GIS tj. format plików *.shp, baza danych sqllite lub geobaza w formacie QGIS. Dopuszczalne jest również przekazanie danych w standardzie zgodnym z oprogramowaniem CAD w formatach dwg lub dxf i dodatkowo tabeli z zawartymi informacjami dotyczącymi inwentaryzacji.

Opis drzew i krzewów powinien zawierać następujące pola:

- Numer drzewa lub krzewu w terenie (typ danych liczba całkowita),
- Nazwa polska (tekst 254 znaki),
- Nazwa łacińska (tekst 254 znaki),
- Typ (liściaste/iglaste),
- Wysokość (liczba dziesiętna),
- Korona (liczba dziesiętna) - w przypadku drzew,
- Korona minimalna (liczba dziesiętna) - w przypadku krzewów,
- Korona maksymalna (liczba dziesiętna) - w przypadku krzewów,
- Obwód pnia lub powierzchnia krzewu (liczba dziesiętna),
- Obwód pnia minimalny (liczba dziesiętna),
- Obwód pnia maksymalny (liczba dziesiętna),

- Pień (liczba całkowita),
- Uwagi dotyczące korony (tekst 254 znaki),
- Uwagi dotyczące drzewa (254 znaki).

k) Opracowanie w formie tekstowej wraz z mapami zasadniczymi należy przedłożyć w formie drukowanej w 3 egzemplarzach. Mapa przedłożona do odbioru końcowego zadania musi być na wtórniku w skali 1:500 – zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2016/1629) wraz z innymi przepisami i zasadami obowiązującymi w tym zakresie.

II. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

- Data rozpoczęcia prac, od podpisania umowy.
- Data zakończenia prac 30.06.2019r

III. Sposób obliczenia ceny oferty dla zamówienia

Należy dokładnie zapoznać się z wymaganiami Zamawiającego, terenem oraz ze wszelkimi zmiennymi i uwzględnić je w cenie oferty. Zamawiający przewiduje wynagrodzenie ryczałtowe. Cena ofertowa brutto powinna obejmować wszystkie czynności i koszty związane z wykonywaniem zadania.

Cenę ofertową należy policzyć przy zachowaniu następujących założeń :

1. Cena ryczałtowa oferty za 1 ha zinwentaryzowanego terenu, szacowany przedział wykonanych prac to ok. 50 ha.
2. Zamówienie obejmować będzie realizację zakresu zadania (ilość ha), do wysokości posiadanych przez Zamawiającego środków finansowych. Wysokość wynagrodzenia nie ulega zmianie.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Ofertę można złożyć w odniesieniu do wszystkich części.

IV. Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać:

1. Cenę za 1 ha zinwentaryzowanego terenu
2. Cenę za całość danej części obszaru – I, II, III, na którą składa się ofertę
3. Ustalone wynagrodzenie ryczałtowe należne dla wykonawcy wypłacone będzie po otrzymaniu przez Zamawiającego faktury.

4. Rozliczenie pomiędzy zamawiającym, a przyszłym wykonawcą odbywać się będzie w złotych polskich.

V. Wybór oferty najkorzystniejszej

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów: „Cena ofertowa” — 100%.
2. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z najniższą ceną brutto.

VI. Pozostałe postanowienia

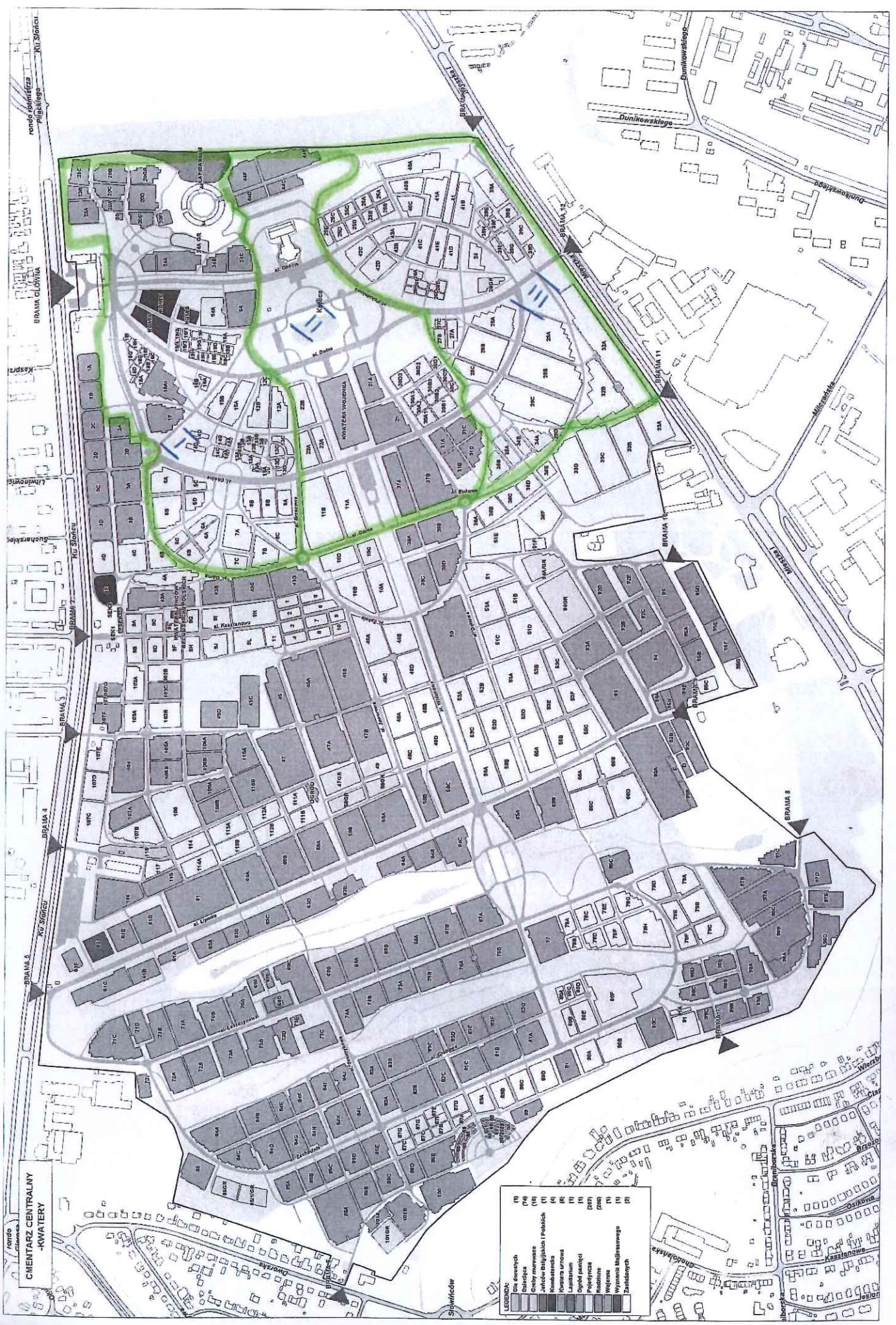
1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na ofertę, która zostanie uznana za najkorzystniejszą.
2. Wykonawca, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie do podpisania umowy w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
3. Niniejsze Zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania dla Zamawiającego do zawarcia umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia prowadzonego zapytania w każdej chwili, bez podania przyczyny.

VII. Termin i miejsce złożenia oferty

Oferty cenowe należy złożyć w sekretariacie Zakładu Usług Komunalnych do dnia 07 grudnia 2018r. do godz. 14:00. Zamawiający nie będzie ponosić odpowiedzialności za nieterminowe złożenie oferty.

OGRODNIK MIEJSKI

Magdalena Grycko



CENTRALNY
-KWARTER

LEGENDA	10	11	12
Wieloletni	10A	11A	12A
Wieloletni	10B	11B	12B
Wieloletni	10C	11C	12C
Wieloletni	10D	11D	12D
Wieloletni	10E	11E	12E
Wieloletni	10F	11F	12F
Wieloletni	10G	11G	12G
Wieloletni	10H	11H	12H
Wieloletni	10I	11I	12I
Wieloletni	10J	11J	12J
Wieloletni	10K	11K	12K
Wieloletni	10L	11L	12L
Wieloletni	10M	11M	12M
Wieloletni	10N	11N	12N
Wieloletni	10O	11O	12O
Wieloletni	10P	11P	12P
Wieloletni	10Q	11Q	12Q
Wieloletni	10R	11R	12R
Wieloletni	10S	11S	12S
Wieloletni	10T	11T	12T
Wieloletni	10U	11U	12U
Wieloletni	10V	11V	12V
Wieloletni	10W	11W	12W
Wieloletni	10X	11X	12X
Wieloletni	10Y	11Y	12Y
Wieloletni	10Z	11Z	12Z