

Identyfikator: ZBN.383.06.2020

Kudowa Zdrój, 22.12.2020 r.

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU PUBLICZNYM
którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro

W związku z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
tj. Dz.U. z 2019 poz.1843

Park Narodowy Gór Stołowych zaprasza do składania ofert w poniższym postępowaniu.

1. Zamawiający: **Park Narodowy Gór Stołowych**

2. Tryb udzielenia zamówienia: Zamówienie o wartości poniżej 30 000 euro - art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych tj. Dz.U. z 2019 poz.1843

3. Przedmiot zamówienia:

Wykonanie usługi eksperckiej udziału w pozyskiwaniu i analizie danych pochodzących z pomiarów tomografii dźwiękowej pni drzew na 365 powierzchniach monitoringowych Parku Narodowego Gór Stołowych

CPV 79421100-2

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany będzie do:

1. Nadzoru nad poprawnym przeprowadzeniem pomiaru tomografii dźwiękowej 3100 drzew modelowych, wyznaczonych do pomiaru na 365 powierzchniach próbnym monitoringu przyrodniczego PNGS, pod kątem oceny ich zdrowotności z punktu widzenia niewidocznych uszkodzeń pnia.

2. Wykonania analizy zebranych danych z pomiaru tomografii dźwiękowej w powiązaniu z oceną jakościową drzew, wykonaną na powierzchniach monitoringu przyrodniczego PNGS w 2019 roku, obejmującej w szczególności:

- określenie stopnia uszkodzenia pni drzew,
- określenie statystycznych zależności stopnia uszkodzenia pni drzew od ilościowych i jakościowych cech drzew i drzewostanów,
- określenie stanu zdrowotnego oraz stabilności mechanicznej drzew i drzewostanów,
- wykonanie analizy przestrzennej zasięgu stref stanu zdrowotnego oraz stabilności mechanicznej drzewostanów.

Szczegółowa metodyka ww. zadań znajduje się w opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym **Załącznik nr 1** do ogłoszenia.

4. Termin realizacji zamówienia:

- pomiary terenowe: **do dnia 31.12.2021 r.**
- opracowanie wyników: **do dnia 30.09.2022 r.**



5. Kryteria oceny:

- Cena (C) – **max. 80 pkt.** – ocena punktowa zostanie wyliczona wg wzoru:

$$C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 80 \text{ pkt.}$$

- Doświadczenie (D) – **max. 20 pkt.** – ocena punktowa zostanie wyliczona wg wzoru:

$$D = \frac{\text{Maksymalna ilość punktów za doświadczenie}}{\text{Zdobyta ilość punktów za doświadczenie}} \times 20 \text{ pkt.}$$

Maksymalnie w postępowaniu otrzymać można 100 pkt.

Realizacja zadania zostanie zlecona Wykonawcy, który otrzyma najwyższą liczbę punktów łącznie z obu kryteriów (C+D).

6. Inne istotne warunki zamówienia:

Oferty niekompletne zostaną odrzucone.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od realizacji zamówienia bez podania przyczyny.

Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

Z wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę, zostanie zawarta umowa na wykonanie zamówienia.

Informacje o postępowaniu będą zamieszczane na stronie:

<https://www.pngs.com.pl/pl/ogloszenia/oglosz.html>

7. Wykaz oświadczeń lub dokumentów

Do oferty należy dołączyć:

- oświadczenie osoby przewidzianej do udziału eksperckiego w imieniu Wykonawcy, dotyczące znajomości praktycznej obsługi tomografu dźwiękowego,
- wykaz co najmniej trzech prac zleconych z zakresu inwentaryzacji ilościowej lub jakościowej drzew i drzewostanów zrealizowanych przez Wykonawcę w okresie ostatnich 10 lat, licząc od dnia publikacji niniejszego ogłoszenia.

Wzór wykazu zawiera **załącznik nr 2** do ogłoszenia.

8. Sposób przygotowania oferty

Ofertę sporządzić należy na załączonym druku „Formularz ofertowy” stanowiącym **załącznik nr 2** do ogłoszenia.

Ofertę sporządzić należy w języku polskim, w formie pisemnej, na maszynie, komputerze, nieścieralnym atramentem lub długopisem. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną. W przypadku składania oferty w siedzibie zamawiającego lub pocztą na kopercie należy umieścić napis „**Usługa tomografii dźwiękowej**”.

Ofertę złożyć można osobiście u zamawiającego pokój nr 10 (sekretariat), pocztą tradycyjną, pocztą elektroniczną na adres: oferta@pngs.com.pl lub faksem pod nr (074) 865-49-18. W

przypadku składania ofert pocztą elektroniczną Oferent zobowiązany jest uzyskać z Sekretariatu PNGS potwierdzenie doręczenia oferty.

9. Miejsce i termin złożenia oferty

Ofertę złożyć należy do dnia 30.12.2020 r. do godz. 09:00.

Wzór umowy stanowi **załącznik nr 3** do ogłoszenia.

Klauzula informacyjna RODO – **załącznik nr 4** do ogłoszenia.

10. Komunikacja

Zamawiający dopuszcza, aby komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywała się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną – pocztą elektroniczną lub za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. Prawo pocztowe, osobiście lub za pośrednictwem pośtańca.

Adres poczty elektronicznej (osoby prowadzącej postępowanie): d.sugiero@pngs.com.pl

11. Inne informacje

Zamówienie jest realizowane w ramach projektu dofinansowanego ze środków unijnych w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 nr POIS.02.04.00-00-0007/18 pn. *Ocena stanu zasobów przyrody ożywionej i nieożywionej na obszarze Parku Narodowego Gór Stołowych i jego otuliny z wykorzystaniem nowoczesnych technologii teledetekcyjnych* (zadanie nr 5. Tomografia pni drzew).

p.o. Dyrektora PNGS

/-/ mgr inż. Bartłomiej Jakubowski