

Stadtverwaltung Schmölln, Markt 1 , 04626 Schmölln

Angebotsauswertung Stützsystem für die 1.000-jährige Eiche in Nöbdenitz

Jahr : 2018-2019

Bereich: Schmölln Ortsteil Nöbdenitz

Art der Ausschreibung: Angebotseinholung

Vergabeverkerk

Datum: 06.04.2018

Plazierung	Bieter	Angebotssumme brutto
1	Nürnberger Baumpflege GmbH, Raiffeisenstraße 7, 90518 Altdorf	35.819,00 €
2	Forstunternehmen, Baumpflege/SV-Büro Sebastian Prediger, Industriestraße 7, 07937 Zeulenroda-Triebes	42.185,50 €
3	JACOB-Baumpflege, Hochrhönstraße 27, 97650 Fladungen	47.719,00 €

Bemerkung:

Die Angebotseinholung umfasst die Planung und Bauleitung sowie den Bau des Stützsystems .

Im Rahmen einer Angebotseinholung wurden drei Angebote angefordert. Drei Bewerber haben sich in Form eines Angebotes gemeldet.

Dem wirtschaftlichsten Bieter ist der Zuschlag zu erteilen

kostengünstigster Bieter:

**Nürnberger Baumpflege GmbH, Raiffeisenstraße
7, 90518 Altdorf**

35.819,00 €

Kostenangebot am 26.11.2018 nochmal bestätigt

erneute Angebotsbestätigung per E-Mail am 17.05.2019

17.05.2019

Stadtverwaltung Schmölln/Thür.
Bauamt
Markt 1 • Tel. (03 44 91) 7 60
04626 Schmölln / Thür.



Raiffeisenstr. 7
90518 Altdorf

EINGANG

05. APR. 2018

Telefon +49 9187 90733510
Telefax +49 9187 804982
E-Mail info@die-nuernberger.info

Internet www.nuernberger-baumpflege.de

Nürnberger Baumpflege GmbH · Raiffeisenstr. 7 · 90518 Altdorf

Verwaltungsgemeinschaft "Oberes Spröttental"
Am Gemeindeamt 4
04626 Nöbdenitz

ANGEBOT

Vorgang 1987
Nummer 5000373
Datum 04.04.2018
Kunden-Nr. 10389
Objektname Nöbdenitz
Meister n.n.

Sehr geehrte Damen und Herren,
gerne bieten wir Ihnen wie folgt an:

Pos	Artikel	Menge	Einheit	Preis	Rabatt %	Betrag €	Baum	
1	100001	Allgemeine Leistungen, wie An- und Abfahrt, Sondernutzung, VOA etc.	1	Pauschal	1.200,00	0	1.200,00	
2	100043	Bauleitung durch öbuv Sachverständigen für Baumstatik	1	Pauschal	4.500,00	0	4.500,00	
3	100045	Stütze produzieren gemäß Plan, verzinkt	2	Stück	7.300,00	0	14.600,00	
4	100003	Stütze laden, transportieren	1	Pauschal	1.400,00	0	1.400,00	
5	100045	Betonfundamente herstellen, inkl. Armierung, Bolzen, Wurzelschutz	2	Stück	1.400,00	0	2.800,00	
6	100045	Stütze mittels Kran stellen	2	Stück	800,00	0	1.600,00	
7	100045	Abspannungen Stütze-Baum herstellen, inkl. Material	1	Stück	4.000,00	0	4.000,00	
Zwischensumme						30.100,00		
19 % USt. auf € 30.100,00						5.719,00		
Endbetrag						35.819,00		

Antrag auf Bewilligung einer Zuwendung zur Förderung der
Dorferneuerung und -entwicklung
Installation eines Stützsystems für die 1.000-jährige Eiche

Beschreibung der Maßnahme

Die in der südlichen Ortslage Nöbdenitz gelegene 1.000-jährige Eiche ist ein Naturdenkmal mit kulturhistorischer Bedeutung. Sie zählt zu den mächtigsten Eichen Deutschlands und wird als älteste Stiel-Eiche Europas bezeichnet. Aufgrund ihres hohen Alters, des zentralen Standortes und ihrer Funktion als Grabstätte stellt sie einen hohen ideellen und kulturellen Wert dar.

Der ca. 12 m hohe Baum befindet sich trotz vitaler Lebenszeichen in der Phase des „Absterbens“. Im Lauf des letzten Jahrhunderts wurden zahlreiche Stabilisierungsmaßnahmen vorgenommen, um den Baum zu erhalten und die Verkehrssicherheit zu erhöhen. Es wurden Eisenringe angebracht, um ein Auseinanderbrechen zu verhindern und die Krone wurde eingekürzt. Weiterhin wurden die Kreisstraße verlegt und zur Stabilisierung eines Hauptastes zwei Stahlstützen errichtet.

In regelmäßigen Abständen wurden Gutachten zur Einschätzung der Stand- und Bruchsicherheit im öffentlichen Bereich erstellt. Die letzte Untersuchung des Baumes erfolgte im Juli 2017 durch einen Öbuv Sachverständigen für Baumstatik sowie die Verkehrssicherheit von Bäumen.

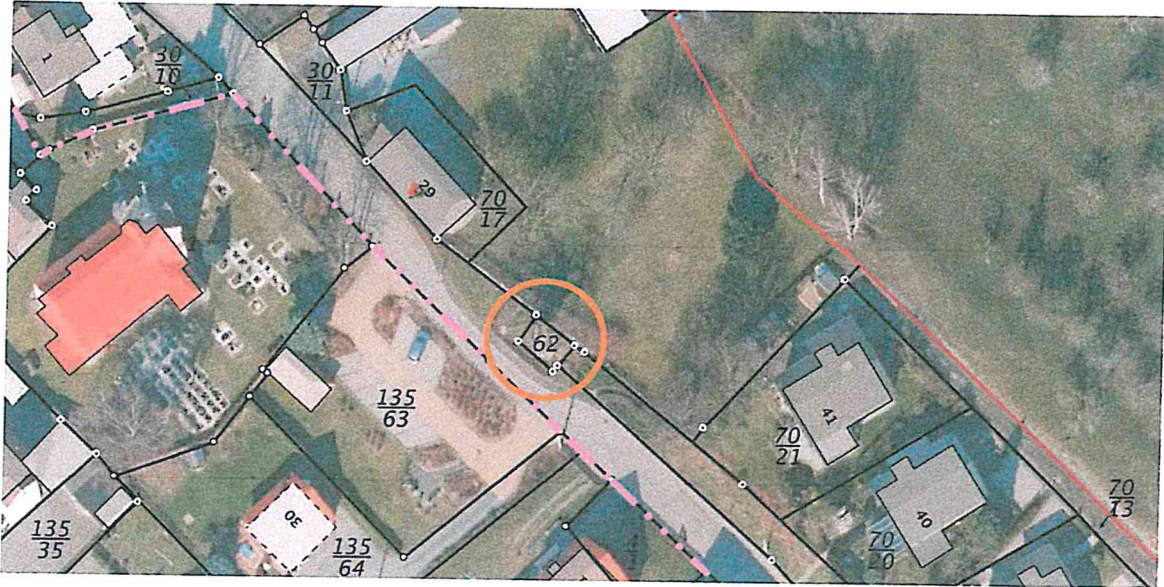
Im Ergebnis lässt sich feststellen, dass die 1000 jährige Grabeiche in Nöbdenitz in ihrer statischen Struktur stark angegriffen ist. Die auf die Krone wirkenden Wind- und Schwerkkräfte müssen durch ein Abstütz-Aufhängesystem abgefangen werden. Da der zentrale Stammfussbereich als Grabkammer ausgebildet ist, kann dort keine zentrale Pylone platziert werden. Die Äste müssen separat mit 2 Masten abgespannt werden. Die Krone, der Baum hängt dann, marionettengleich an etlichen Anspanndrähten und verhindert damit den Zusammenbruch.



Prinzipskizze

Im Rahmen der Dorferneuerung soll deshalb ein flexibles Stützsystem installiert werden. Ziel ist es, eine gestalterisch annehmbare, wenn möglich erweiterbare und vor allem nachhaltige Lösung zu schaffen ohne das Erscheinungsbild des Baumes massiv zu beeinflussen.

Die Durchführung der Baumaßnahme ist von April bis November 2018 vorgesehen.



Ausschnitt Lageplan

Antrag auf Bewilligung einer Zuwendung zur Förderung der
Dorferneuerung und -entwicklung

Installation eines Stützsystems für die 1.000-jährige Eiche in Nöbdenitz

