

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2026-02

Rahmenvertrag Helikopter Baumfällmaßnahmen

Bauvorhaben

**Herstellen der Verkehrssicherheit
von Bäumen auf dem Waldfriedhof
Pirmasens sowie in städtischen
Parkanlagen**

Leistung (LV)

00

**Rahmenvertrag über Helikopter
Baumfällmaßnahmen (Stehende
Baumentnahme)**



Leistungsverzeichnis

Rahmenvertrag Helikopter Baumfällmaßnahmen (2026-02)

00	LV	Rahmenvertrag über Helikopter Baumfällmaßnahmen (Stehende Baumentnahme)
Vertragsbedingungen Rahmenvertrag Helikopter Baumfällmaßnahmen Pirmasens		
Die Stadt Pirmasens verfügt über mehrere große Parkanlagen darunter die größte Anlage der Waldfriedhof mit einer Gesamtfläche von 48ha. Hierbei handelt es sich um eine Waldfläche die vor rund 100 Jahren zu einem Friedhof ausgebaut wurde. Der Waldfriedhof Pirmasens ist als Zonen Denkmal ausgewiesen.		
Auf dem Areal des Waldfriedhof Pirmasens stehen rund 18.000 Bäume hier von müssen jährlich zwischen 40 und 130 Bäume entnommen werden. Eine Übersicht des Gesamtbereichs kann der Übersichtskarte entnommen werden. Die Anzahl der zu entnehmenden Bäume ergibt sich durch die Jährliche Baumkontrolle sowie der eventuellen Schädigung durch den Borkenkäfer im Fichten Bestand.		
Desweiteren können vereinzelt Bäume in den übrigen groß Parkanlagen der Stadt Pirmasens hinzukommen.		
Durch das schwierige Gelände des Waldfriedhof Pirmasens und den sensiblen Bereich eines Friedhofs muss mit äußerster Genauigkeit und mit dementsprechender Sorgfalt gearbeitet werden.		
Ziel der Maßnahme ist die Wiederherstellung der Verkehrssicherheit.		
Die Maßnahmen sollen einmal jährlich im Zeitraum vom 01.November bis 28./29. Februar durchgeführt werden.		
Die Arbeiten beinhalten : Baumfällung mittels Helikopter - Stehende Baumentnahme Die Bäume befinden sich auf dem öffentlichen Gelände des Waldfriedhof Pirmasens sowie Parkanlagen im Stadtgebiet Pirmasens.		
Im Bereich Waldfriedhof stehen 90% der Bäume in Grababteilungen, somit sind Grabanlagen in unmittelbarer Nähe. Die verbleibenden 10% der Bäume stehen am Rande von Grababteilungen hier sind keine Grabanlagen vorhanden. Detaillierte Angaben zum Standort der Bäume werden jährlich vor Maßnahmenbeginn bereitgestellt.		
Die Bäume werden im Vorfeld der Maßnahme farblich markiert.		
Der Waldfriedhof hat eine Gesamtfläche von ca. 48 ha und kann mit Fahrzeugen bis 7,5t befahren werden.		
Als Ablegefläche der gefällten Bäume steht ein direkt an den Waldfriedhof grenzendes Seitental zur Verfügung.		
Hier ist auch eine mögliche Start u. Landefläche für den Helikopter (25 x 25m). Desweiteren würden optional zwei weitere Flächen für Start u. Landung zur Verfügung stehen. Alle Start und Landeflächen sind mit LKWs bis 40t anfahrbar.		
Der Waldfriedhof wird für die Durchführung der Maßnahme vollgesperrt. Diese Sperrung wird allerdings auf maximal zwei Tag beschränkt, da ein längeres ausetzen des Bestattungsdienstes nicht möglich ist. Somit muss der Helikopter eine minimum Traglast / Transportgewicht von 2400kg aufweisen. Damit eine Abarbeitung in kürzester Zeit gewährleistet werden kann		
Dabei ist die Einhaltung aller UVV und BG Vorschriften bezugnehmend auf alle anzuwendeten Arbeitsverfahren unumgänglich.		
Eine vorherige Besichtigung des Grundstückes und der zu fällenden Bäume vor Angebotsabgabe ist unbedingt notwendig.		
Der Bestattungsdienst wird für diese Tage ausgesetzt, dadurch ist eine genaue Terminabsprache im Vorfeld unumgänglich.		
Das Aufarbeiten der gefällten Bäume auf dem Ablegeplatz wird durch den Wirtschafts- und Servicebetrieb der Stadt Pirmasens durchgeführt. Am Tag der Baumfällungen stehen drei Mitarbeiter und eine Forstmaschine/		

Leistungsverzeichnis

Rahmenvertrag Helikopter Baumfällmaßnahmen (2026-02)

00	LV	Rahmenvertrag über Helikopter Baumfällmaßnahmen (Stehende Baumentnahme)
Vertragsbedingungen Rahmenvertrag Helikopter Baumfällmaßnahmen Pirmasens		
Bagger mit Forstgreifzange zur Koordinierung bereit. Besondere Sorgfalt ist auf den Schutz der Gräber, Denkmäler und umliegenden Strukturen zu legen, da diese unter Denkmalschutz stehen. Für entstandene Schäden an Grabanlagen oder sonstiger Friedhofseinrichtung haftet der Auftragnehmer. Dies umfasst sowohl unmittelbare Schäden durch Fällmaterial als auch Schäden durch den Helikopter. Hierbei sollte der Abwind (Downwash) des Helikopters beachtet werden damit Schäden an Grabbepflanzung bzw Grabschmuck vermieden werden. Um solche Schäden zu minimieren, sind entsprechende Schutzmaßnahmen im Vorfeld, sowie das Sichern von losen Gegenständen und das eventuelle Abdecken empfindlicher Bereiche zu treffen. Entstandene Schäden sind unverzüglich der Friedhofsverwaltung zu melden. Eine eventuelle Schadensabwicklung läuft informell über die Friedhofs-Verwaltung jedoch dann zwischen AN und Geschädigten. Im Bereich Städtischer Parkanlagen werden auch hier die Anlagen für den Zeitraum der Maßnahme vollgesperrt Die Bäume werden auch hier im Vorfeld der Maßnahme farblich markiert. Ablageflächen stehen auch hier innerhalb der Parkanlagen zur Verfügung. Bei Angebotsabgabe sind die Skt-Bescheinigungen oder vergleichbare Zertifizierungen der ausführenden Kletterer beizufügen. Diese Zertifikate und Bescheinigungen müssen auf der Baustelle vorhanden sein und sind den zuständigen Behörden bzw. dem Auftraggeber auf Verlangen vorzuzeigen.		

Leistungsverzeichnis

Rahmenvertrag Helikopter Baumfällmaßnahmen (2026-02)

00	LV	Rahmenvertrag über Helikopter Baumfällmaßnahmen (Stehende Baumentnahme)		
01	Titel	Positionierung und Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Positionierung und Baustelleneinrichtung			
01.1	Positionierung und Überflug Positionierung und Überflug des Helicopters Kosten für Überflug des Helicopters zum Einsatzort Pirmasens Waldfriedhof sowie Bereitstellung des Helicopters zur Durchführung der arbeiten Leistung je Einzelauftrag			
		2 psch	EP	GP
01.2	Baustelleneinrichtung und Installation Baustelleneinrichtung und herstellen der Infrastruktur Herstellen der benötigten Infrastruktur zur Abwicklung von Helikopter Starts und Landungen. Sowie die Bereitstellung der Betankung des Helicopters. Leistung je Einzelauftrag			
		2 psch	EP	GP
Summe Titel 01		Positionierung und Baustelleneinrichtung, Netto:		
02	Titel Leistungsverzeichnis Baumfällungen mittels Helicopter			
02.1	Rotation Baumfällung Stehende Baumentnahme mittels Helicopter Die zufällenden Bäume haben eine Höhe: 20 - 50 m und einen BHD: 40 - 100 cm Die Baumarten umfassen Pinus syl., Picea ab., Fagus syl., Quercus rob., Betula pen. und Pseudotsuga men. Der längste Flugweg von Ablagepunkt zum Baum beträgt Luftlinie ca. 1000m In der Rotation inbegriffen sind Vorbereitung der Bäume zum Transport Stehende Baumfällung mittels Helicopter Ablage der Bäume auf der Ablagefläche			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Rahmenvertrag Helikopter Baumfällmaßnahmen (2026-02)

00	LV	Rahmenvertrag über Helikopter Baumfällmaßnahmen (Stehende Baumentnahme)		
02	Titel	Leistungsverzeichnis Baumfällungen mittels Helikopter		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Die Aufarbeitung erfolgt durch den Wirtschafts- und Servicebetrieb der Stadt Pirmasens Jährlich würden zwischen 40 und 130 Bäume entnommen Geschätze max Gesamtmenge	432 St	EP	GP
Übertrag:				
Summe Titel 02 Leistungsverzeichnis Baumfällungen mittels Helikopter, Netto:				

LV-Zusammenfassung

Rahmenvertrag Helikopter Baumfällmaßnahmen (2026-02)

00	LV	Rahmenvertrag über Helikopter Baumfällmaßnahmen (Stehende Baumentnahme)		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Positionierung und Baustelleneinrichtung	4	
02	Titel	Leistungsverzeichnis Baumfällungen mittels Helikopter	4	
Summe LV 00 Rahmenvertrag über Helikopter Baumfällmaßnahmen (Stehende Baumen...				
		Angebotssumme, Netto:	EUR	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	
		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>