

Angebotsaufforderung

Projektdaten

Projekt: 26-005

Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten

PLZ/Ort:

Straße:

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:

Ausführungstermine

Auftragsdaten

Auftraggeber:

Gemeindeverwaltung Böhl-Iggelheim

Fachbereich 2 -

Natürliche Lebensgrundlagen und Bauen

Am Schwarzweiher 7

67459 Böhl-Iggelheim

Straße:

PLZ/Ort:

Auftragnehmer:

Straße:

PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 02

Landschaftsbauarbeiten Iggelheim

Auftragssumme:

EUR

Zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:

EUR

Auftragssumme brutto:

EUR

Angebotsaufforderung

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 26-005 **Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten**
LV: 02 **Landschaftsbauarbeiten Iggelheim** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	Baustelleneinrichtung und Vorarbeiten	7
2.	Erdarbeiten	10
3.	Straßen, Wege und Plätze	12
4.	Ausstattung	14
5.	Vegetationstechnische Arbeiten und Pflanzenlieferung	16
6.	Fertigstellungspflege	24
7.	Entwicklungspflege 2 Jahre	27
8.	Stundenlohnarbeiten / Materiallieferung / Entsorgung	30
	Zusammenstellung	32

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005
LV: 02

Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten
Landschaftsbauarbeiten Iggelheim

Währung: EUR

Vor Ausarbeitung des Angebots wird dem Bieter dringend empfohlen, sich mit den Örtlichkeiten auf der Baustelle und über die für die Ausführung der Bauleistungen maßgebenden Verhältnisse vertraut zu machen.

Bei Unklarheiten im Leistungsverzeichnis hat sich der Bieter bei der ausschreibenden Stelle zu unterrichten.

0.1 Angaben zur Baustelle

Es handelt sich um Landschaftsbauarbeiten - im Wesentlichen um Pflanzarbeiten - in 67459 Böhl-Iggelheim zur Umgestaltung und Begrünung des Ortsmittelpunktes / Kerweplatzes.

Bei dem vorliegenden Leistungsverzeichnis handelt es sich um die Arbeiten am Kerweplatz im Ortsteil Iggelheim.

0.1.1 Lage der Baustelle, Umgebungsbedingungen, Zufahrtsmöglichkeiten und Beschaffenheit der Zufahrt sowie etwaige Einschränkungen bei ihrer Benutzung

Die Baustelle befindet sich auf der Grünfläche am Kerweplatz in der Ortsmitte von Iggelheim. Der Zufahrtsweg zweigt von der Goldbühlstraße zwischen den Hausnummern 11 und 13 ab.

0.1.2 Art der vorhandenen baulichen Anlagen

Die Arbeiten sind im Bestand durchzuführen. In unmittelbarer Umgebung befinden sich Pflasterflächen mit Sitzbänken, Sitzmauern mit Holzauflagen, Einfriedungs-Gartenmauern, ein Strommast, Straßenschild, Blockstufen, Abfalleimer, Trafo-/Stromverteilerkasten mit Heckeneinfassung,

0.1.3 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle, insbesondere Verkehrsbeschränkungen.

Während der ganzen Bauzeit muss die Zugänglichkeit zu den Ein- und Ausfahrten, Zugängen, und zum Grundstück allgemein gewährleistet sein. Eventuell vorhandene Zufahrten für die Feuerwehr sind immer freizuhalten.

Es ist mit besonderer Vorsicht zu arbeiten.

Kurzfristige und nicht zu umgehende Sperrungen (z. B. für Materialtransport/-anlieferung) sind der Bauleitung rechtzeitig bekannt zu geben.

Entsprechende Massnahmen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

0.1.4 Für den Verkehr freizuhaltende Flächen.

Die Zufahrt zu den umliegenden Gebäuden sowie auch zu Parkplätzen und Einfahrten muss ständig gewährleistet sein.

Wegeflächen sind nur kurzfristig in Anspruch zu nehmen.

0.1.5 Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser.

Die für den Baubetrieb notwendigen Anschlüsse für Wasser, Abwasser und Energie hat der AN für die Dauer der Bauzeit eigenständig zu beschaffen, zu unterhalten und wieder zu beseitigen. Die Kosten für die Stellung, Einrichtung, Verbrauch und die Beseitigung hat der AN in die Einheitspreise der Positionen einzukalkulieren. Dies hat der AN bei der Preisermittlung zu berücksichtigen. Es erfolgt keine gesonderte Vergütung.

0.1.6 Lage und Ausmaß der vom Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen, Räume.

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005
LV: 02

Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten
Landschaftsbauarbeiten Iggelheim

Währung: EUR

0.1.6.1 Lager- und Arbeitsplätze können nur innerhalb des Baubereichs zur Verfügung gestellt werden.

0.1.6.2 Im Baustellenbereich ist das Abstellen von PKW's nur auf den dafür vorgesehenen Flächen gestattet. Außerhalb des Baustellenbereichs besteht kein Anspruch auf Parkplätze.

0.1.6.3 Sanitäre Einrichtungen sind nicht vorhanden und müssen vom AN selbst beschafft werden.

0.1.7 Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit. Ergebnisse von Bodenuntersuchungen, Grundwasser etc.

Es ist darauf zu achten, dass bei Erdarbeiten in Gebäudenähe geeignete Verdichtungsgeräte eingesetzt werden, um Erschütterungen auf ein Minimum zu reduzieren. Der anstehende Boden ist im Wesentlichen der Bodenklasse 3-4 nach DIN 18300 zu zurechnen.

0.1.8 Besondere umweltrechtliche Vorschriften.

keine bekannt

0.1.9 Besondere Vorgaben für die Entsorgung von Abfall.

Auf den Rodungsflächen vorgefundene Abfälle sind aufzunehmen und an zentraler Stelle zu lagern. Die Entsorgung übernimmt der AG.

0.1.10 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle z. B. wegen Forderungen des Gewässer- Boden- Landschaftsschutzes o. Ä.

Landschaftsschutzgebiete, bzw. Schutzobjekte im Sinne des § 18 des Landesgesetzes über Naturschutz und Landschaftspflege (Landespflgegesetz -LPflG-) i. d. F. vom 05.02.1979 (GVBl S. 36, BS 791-1), zuletzt geändert durch Artikel 1 Gesetz vom 04.03.1983 (GVBl S. 66) sind im Bereich der Baustelle nicht vorhanden. Aus Gründen der Landespflge und des Umweltschutzes sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Jedoch sind ungeordnetes Lagern von Müll, Bauschutt, Verpackungsmaterial und "wildes Abbrennen" verboten. Auf die verschärften gesetzlichen Bedingungen wird besonders hingewiesen.

0.1.11 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauwerken, Grenzsteinen u. Ä. im Bereich der Baustelle

Der auf den Grundstücken vorhandene bzw. angrenzende, zu erhaltende Baumbestand ist nach den Bestimmungen der DIN 18920 und den RAS LP 4 "Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen" zu schützen.

Entsprechende Maßnahmen sind in soweit einzukalkulieren, als sie nicht in besonderen Ansätzen im LV erfasst sind.

0.1.12 Im Baugelände vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen

nicht bekannt

0.1.13 Bekannte oder vermutete Hindernisse z. B. Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Bauwerksreste, Kampfmittel, Ergebnisse von Erkundungsmaßnahmen.

Im Bereich der Pflanzflächen befinden sich möglicherweise unterirdisch verlaufende Leitungen oder Kanäle. Diese dürfen nicht beschädigt werden. Der AN hat sich vor Beginn der Arbeiten über die genaue Lage und Tiefe zu informieren - ggf. mittels Suchschachtung - und die Leitungen zu schützen.

0.1.14 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen des Bodens, der Gewässer, Bauteile o. Ä.

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005
LV: 02

Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten
Landschaftsbauarbeiten Iggelheim

Währung: EUR

keine bekannt

0.1.15 Arbeiten anderer Unternehmer

keine bekannt

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 Art der baulichen Anlage, vorgesehene Arbeiten, Abhängigkeiten von Leistungen anderer u. Ä.

Die Ausschreibung umfasst Leistungen für die Bepflanzung der Vegetationsflächen sowie Ausstattungsgegenstände.

Das sind im Wesentlichen:

- Vorbereitende Arbeiten, wie mähen, planieren
- Vegetationstechnische Arbeiten
- Baumpflanzungen 4 Stck
- Pflanzung von ca. 25 Solitärsträuchern, dazu Rosen, Kleinsträucher, Stauden und Gräser
- Lieferung und Einbau von Stadtmobiliar
- 1-jährige Fertigstellungspflege
- 2-jährige Entwicklungspflege

0.2.1.1 Baustelleneinrichtung

Baustelleneinrichtung und -absicherung

Das Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelleneinrichtung und-sicherung ist für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen, in die Einheitspreise einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet.

0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung, z. B. Arbeiten im Bereich von Verkehrswegen und anderes.

Bei der Durchführung der Bauarbeiten sind vorhandene Gebäude, Einbauten, Belagsflächen, Wegeanschlüsse und die Straße vor Beschädigungen zu schützen. Werden durch Unachtsamkeit oder unsachgemäße Ausführung trotzdem Teile beschädigt, geht die Beseitigung der Schäden zu Lasten des Verursachers.

Die Zufahrtstraße ist ständig für Fußgänger und den Verkehr freizuhalten.

0.2.3 Besondere Regelungen und Sicherung des Verkehrs.

0.2.3.1 Die Sicherung der Baustelle ist allein Sache des AN und von diesem nach den einschlägigen Vorschriften vorzunehmen. Für Schäden aus unsachgemäßer Sicherung hat der AN in voller Höhe Schadensersatz zu leisten.

Notwendige Sicherheitsmaßnahmen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet, sofern sie nicht in besonderen Ansätzen im LV erfasst sind.

0.2.3.2 Die Verkehrssicherung ist allein Sache des AN, die Genehmigung für Sicherungsmaßnahmen (Schilder, Baken, Markierungen etc.) ist bei der zuständigen Behörde einzuholen. Die Kosten hierfür trägt der AN.

0.2.4 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-) Stoffen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005
LV: 02

Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten
Landschaftsbauarbeiten Iggelheim

Währung: EUR

nicht zutreffend

0.2.5

0.2.6 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme

siehe hierzu VOB/B § 12, 5 (2)

0.2.7 Abrechnung

0.2.7.1 Die Leistung für die Abrechnung ist weitgehend aus den Zeichnungen zu ermitteln, soweit die Ausführung den Zeichnungen entspricht.

0.2.7.2 Sind Zeichnungen nicht vorhanden, ist die Leistung, in der Regel gemeinsam, mit dem Auftraggeber aufzumessen und ggf. zeichnerisch zu dokumentieren.

0.2.7.3 Leistungen, die durch den Baufortschritt verdeckt werden, müssen gemeinsam aufgemessen werden.

0.2.7.4 Erdmassen-Aufmaß - nicht zutreffend -

0.2.7.5 Für die Abrechnung von Gräben wird grundsätzlich die DIN EN 1610 und die DIN 4124 und die dort festgelegten Grabenbreiten angewendet.

0.2.7.6 Für die Abrechnung sind farbig angelegte Aufmasspläne sowie für neu verlegte und aufgefundene Ver- und Entsorgungsleitungen farbige Revisionspläne in 2-facher Ausfertigung vorzulegen. In den Aufmaßen aufgeführte und abgerechnete Flächen sind in den Aufmassplänen eindeutig und zweifelsfrei zu kennzeichnen.

0.2.8 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise sind in den Einzelpositionen beschrieben und dementsprechend vorzulegen

0.3 Pläne und Tabellen

03.1 Beigefügte Planunterlagen

Plan Nr. 3.6.1 Umgestaltung Ortsmittelpunkt - Iggelheim _ Pflanzplan v. 18.08.2026, M 1:100

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005

Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten

LV: 02

Landschaftsbauarbeiten Iggelheim

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

1. Baustelleneinrichtung und Vorarbeiten

1.1.10. Bauzaun H 2m stellen, vorhalten, räumen

Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2,0 m, aufstellen, für die gesamte Bauzeit vorhalten und nach Abschluss der Arbeiten abräumen.

40,000 m

1.1.20. Bauzaun H 2m umsetzen

Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, Umsetzen nach besonderer Anordnung des AG.

10,000 m

1.2.10. Fläche mähen Schnittgut aufnehmen, entsorgen Rasen Wuchs-H bis 50cm

Bewachsene Fläche vor dem Abtragen mähen, Schnittgut aufnehmen und geordnet entsorgen, Bewuchs Rasen, Wuchshöhe bis 50 cm.

170,000 m2

1.2.20. Pflanzliche Bodendecke (Grasnarbe) abräumen und entsorgen

Pflanzliche Bodendecke (Grasnarbe) abräumen und geordnet entsorgen, Schichtdicke im Mittel 5 cm
Alles Abbruchgut wird Eigentum des AN und ist geordnet zu entsorgen
Die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen

170,000 m2

1.2.30. Bodendecker + Wildwuchs 50-100 cm roden, entsorgen

Bodendeckende Bepflanzung, bzw. Wildaufwuchs einschl. Wurzeln roden, in Teilflächen, Bewuchshöhe 50-100cm, anfallende Stoffe einschl. Wurzeln laden, abfahren und geordnet beseitigen.
Alles Abbruchgut wird Eigentum des AN und ist geordnet zu entsorgen
Die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen
Abrechnung nach Flächenaufmaß.

30,000 m2

1.2.40. Strauch roden inkl. Wurzelstock, H 100-150 cm

Zierstrauch roden inkl. Wurzelstock, Höhe 100 bis 150 cm
Ausführung maschinell,

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005 **Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten**
LV: 02 **Landschaftsbauarbeiten Iggelheim** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	beim Roden ist Sprengen verboten, anfallende Stoffe laden und geordnet entsorgen. Alles Abbruchgut wird Eigentum des AN und ist geordnet zu entsorgen. Die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen Abrechnung nach Stückzahl	3,000 St	.....	.....
1.3.10.	Pflasterbelag Natursteinpflaster D 100 mm abbrechen, bauseits lagern zur Wiederverwendung Abbruch des Pflasterbelages aus Natursteinpflaster Granit, Dicke 100 mm, einschl. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Bettungsdicke 4 cm, in Sitzplatz-/Gehwegflächen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Geräteeinsatz ist möglich, Pflastersteine säubern und zur Wiederverwendung auf der Baustelle lagern. Mengenermittlung nach Aufmaß.	8,000 m2	.....	.....
1.3.20.	Pflasterbelag Natursteinpflaster D 100 mm abbrechen, laden, geordnet entsorgen, nicht schadstoffbelastet Abbruch des Pflasterbelages aus Natursteinpflaster Granit, Dicke 100 mm, einschl. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Bettungsdicke 4 cm, in Sitzplatz-/Gehwegflächen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Geräteeinsatz ist möglich, aufgenommene Stoffe laden, transportieren, entsorgen, Alles Abbruchgut wird Eigentum des AN und ist geordnet zu entsorgen Die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen Abfall nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung Z0 (uneingeschränkter Einbau), Mengenermittlung nach Aufmaß.	2,000 m2	.....	.....
1.3.30.	Tragschichtmaterial lösen, entsorgen Mineralisch ungebundene Tragschichten im Bereich der abzubrechenden Pflasterflächen, lösen, laden, abfahren und geordnet entsorgen. Art: Recycling-Schotter-Tragschicht Abtragsstärke: bis 15 cm Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragsfläche x Stärke. Alles Abbruchgut wird Eigentum des AN und ist geordnet zu entsorgen Die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen	2,000 m3	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005 **Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten**
LV: 02 **Landschaftsbauarbeiten Iggelheim** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.3.40.	Tragschichtmaterial lösen, lagern Mineralisch ungebundene Tragschichten im Bereich der abzubrechenden Pflasterflächen, lösen, laden, fördern, lagern zur Wiederverwendung. Art: Recycling-Schotter-Tragschicht Abtragsstärke: bis 15 cm Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragsfläche x Stärke.	3,000 m3	.....	.....
1.3.50.	Sitzbank aus Stahl/Edelstahl ausbauen, lagern zum Wiedereinbau Sitzbank aus Edelstahl ausbauen, lagern Metallsitzbank, Länge 180 cm, mit 2 Standfüßen Gewicht ca. 90 kg, ausbauen aus Betonpflasterfläche bauseits zwischenlagern zum Wiedereinbau, inkl. Pflaster aufnehmen und wieder verschließen, inkl. 2 St. vorhandene Betonfundamente pro Bank abbauen, geordnet entsorgen. Abrechnung nach Stückzahl ausgebaute Bänke	2,000 St	.....	.....
1.3.60.	Beton unbewehrt abbauen, entsorgen Beton unbewehrt, aufbrechen, Dicke des Betons bis ca. 40 cm, anfallendes Material aufnehmen, laden, abfahren und geordnet entsorgen; Alles Abbruchgut wird Eigentum des AN und ist geordnet zu entsorgen Die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen Abrechnung nach Aufmaß fester Masse vor Abbruch.	1,000 m3	.....	.....
1.3.70.	Beton bewehrt abbauen, entsorgen Beton bewehrt, aufbrechen, Dicke des Betons bis ca. 40 cm, anfallendes Material aufnehmen, laden, abfahren und geordnet entsorgen; Alles Abbruchgut wird Eigentum des AN und ist geordnet zu entsorgen Die Entsorgungsgebühren werden vom AN übernommen Abrechnung nach Aufmaß fester Masse vor Abbruch.	1,000 m3	.....	.....
Summe 1.		Baustelleneinrichtung und Vo...	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005 **Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten**
LV: 02 **Landschaftsbauarbeiten Iggelheim** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

2.	Erdarbeiten			
-----------	--------------------	--	--	--

2.1.10.	Suchgräben T bis 0,80m Boden für Suchgräben in Handarbeit ausheben zur Freilegung von Kabeln und Rohrleitungen, ab Geländeoberfläche, Aushub seitlich lagern, wieder verfüllen und verdichten, Aushubtiefe bis 0,80 m, Sohlenbreite bis 0,50 m, Sohlenlänge über 1,00 bis 1,50 m, Bodenklasse 3 und 4.	3,000 m3	.....	.....
2.1.20.	Bodenaushub in Handarbeit Bodenaushub von Hand im Bereich bestehender Bäume und Leitungen. Ausführung nach besonderer Anordnung des AG. Abtragsdicke bis 50 cm. Die Flächen werden von der Bauleitung angegeben. Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragsprofilen.	2,000 m3	.....	.....
2.1.30.	Oberboden lösen, fördern, lagern Oberboden DIN 18300 profilgerecht abtragen, laden, fördern und bauseits lagern zum Wiedereinbau Abtragdicke über 10 bis 20 cm Auftragsdicke bis 150 cm, Lagerung in Mieten Mengenermittlung nach Aufmaß an der Abtragstelle.	5,000 m3	.....	.....
2.1.40.	Grabenaushub für Wurzelsperre Boden für Wurzelsperre entlang des Fahrradwegs profilgerecht ausheben, seitlich lagern, wieder verfüllen, standfest verdichten, Verdichtungsgrad mind. DPr 1,03, Breite der Grabensohle bis 0,30 m, Aushubtiefe bis 1,0 m, Bodenklasse 3 und 4. Abrechnung nach Länge eingebauter Wurzelschutzbahn	5,000 m	.....	.....
2.1.50.	Bodenmaterial BM-0*, aus Baumgruben, abfahren und entsorgen Bodenmaterial der Klasse 0*, BM- 0*, (entspricht Bodenmaterial Z 0* nach LAGA TR Boden), Deponieklasse DK 0, auf Baustelle geladen, aus Baumgruben zu einem Entsorgungsunternehmen nach Wahl des AN '.....'			

Angebotsaufforderung

Projekt:	26-005	Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten	
LV:	02	Landschaftsbauarbeiten Iggelheim	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	vom Bieter einzutragen.			
	abfahren und auf Nachweis entsorgen, einschl. aller Entsorgungsgebühren. Im Falle einer Entsorgung ist der Abfallschlüssel 170504 (Boden und Steine, mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503* fallen) anzuwenden. Abrechnung nach Wiegescheinen/ Entsorgungsnachweis.	25,000 t	.....	.....
2.1.60.	Zulage, Bodenmaterial Dep.Kl. I Zulage zu vorbeschriebener Position, für Transport und Entsorgung von Bodenmaterial BM- 0 / BM- 0 *, DK I. Abrechnung nach Wiegescheinen/Entsorgungsnachweis. Entsorgungsunternehmen nach Wahl des AN: '.....' vom Bieter einzutragen.	5,000 t	.....	.....
Summe 2.	Erdarbeiten			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005 **Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten**
LV: 02 **Landschaftsbauarbeiten Iggelheim** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

3.	Straßen, Wege und Plätze
-----------	---------------------------------

3.1.10. Einfassung Einzeiler Natursteinpflaster B 10 cm, Granit grau 8/10

Pflasterstreifen-Rollschicht als Einfassung von Naturstein-Pflasterflächen
 Ausbildung in gerundeten Formen
 Pflastersteine Kleinpflaster Granit hellgrau gespalten
 Maße L/B/D: 8/10 cm,
 Streifenbreite: 10 cm,

Bettung aus Trasskalkzementmörtel, Dicke 3 cm,
 mit einseitiger Rückenstütze
 Pflasterfugen verfüllen mit Fugenmörtel MG III,
 Fugenbreite 10 mm.
 Flächen rückstandslos reinigen

10,000 m

3.2.10. Schottertragschicht 0/32

Schottertragschicht herstellen gem. ZTV SoB-StB 04, TL SoB-StB 04, Bk 0,3 gem. RSTO, Verdichtungsgrad mind. DPr 103, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MN/m2, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen, Körnung 0/32, Schichtdicken 15 bis 20 cm

Ausführung in mehreren Kleinflächen bis jeweils 2m2

2,000 m3

3.2.20. Bauseits gelagertes Granit -Kleinpflaster wieder verlegen

Pflasterdecke ZTV P-StB aus Natursteinen,
 aus bauseits gelagerten Pflastersteinen Granit,
 Maße L/B/H 10 cm,
 verlegen in Kleinflächen bis 2 m2
 Bettung aus Trasskalkzementmörtel, Dicke 3 cm,
 Pflastersteine vor Einbau in Haftschrämme,
 Pflasterfugen verfüllen mit Fugenmörtel MG III,
 Fugenbreite 10 mm.
 Flächen rückstandslos reinigen

8,000 m2

3.2.30. Granit -Mosaikpflaster f. Umpflasterung von Einbauten

Pflasterdecke ZTV P-StB aus Natursteinen,
 aus Granit, DIN EN 1342, Maße L/B/H 50/50/50 mm,
 Dickenabweichung T2, Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel F1, um Einbauten,
 in Gehwegen, in Zwickel und Streifen,
 Bettung aus Trasskalkzementmörtel, Dicke 3 cm,
 Pflastersteine vor Einbau in Haftschrämme,
 Pflasterfugen verfüllen mit Fugenmörtel MG III,

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005
LV: 02

Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten
Landschaftsbauarbeiten Iggelheim

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Fugenbreite 10 mm. Flächen rückstandslos reinigen	2,000 m2	.....	.....
Summe 3.		Straßen, Wege und Plätze		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005 **Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten**
LV: 02 **Landschaftsbauarbeiten Iggelheim** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

4. Ausstattung

4.1.10. Vorhandene Sitzbank aus Edelstahl wieder einbauen

Vorhandene Sitzbank aus Edelstahl einbauen

Metallsitzbank, zwischengelagert auf der Baustelle,
 Länge 180 cm, mit 2 Standfüßen, Gewicht ca. 90 kg,
 einbauen in vorhandene Pflasterfläche
 Transportweg ca. 15 m
 inkl. 2 Betonfundamente herstellen
 inkl. Betonpflaster aufnehmen, nach Einbau wieder verlegen,
 einschneiden
 Abrechnung nach Stückzahl eingebauter Bänke

2,000 St

4.1.20. Tisch CARPI mit Edelstahl-Rundstahl liefern und einbauen

Tisch mit Edelstahl-Rundstahl liefern und einbauen
 in vorhandene Betonpflasterfläche
 inkl. Betonpflaster aufnehmen, nach Einbau wieder verlegen,
 einschneiden
 Einbauart: zum Einbetonieren, inkl. Fundamentbeton

Tisch komplett aus Edelstahl.
 Seitenteile lasergeschnitten.
 Tischfüße aus Rechteckrohr 100 x 40 x 2 mm.
 Tischauflage aus Rundstahl Ø 10 mm,
 Tischvorder- und rückkante aus Rundrohr Ø 50 mm. Anlieferung
 auf Palette, vormontiert.
 Tiefe 800 mm
 Gewicht 98 kg
 Material Unterkonstruktion: Vierkantrohr

Produkttyp Tisch
 Anlieferung zerlegt
 empfohlene Einbautiefe 420 mm
Breite 1800 mm
 Oberfläche Auflage geschliffen
 Tischform rechteckig
 Material Auflage Edelstahl
 Höhe 1170 mm
 Höhe über Flur 750 mm

Produkt:
 Tisch CARPI
 mit Edelstahl-Rundstahl - 111.121

Hersteller:
 Ziegler Metallbearbeitung GmbH
 Gewerbepark am See 1
 D- 01920 Nebelschütz
 Tel. 0800-1004901 (kostenfreie Fachberatung)
 ausschreibung@ziegler-metall.de
 www.ziegler-metall.de

Angebotsaufforderung

Projekt:	26-005	Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten	
LV:	02	Landschaftsbauarbeiten Iggelheim	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Aufgrund bereits vorhandener Bänke derselben Serie ist die Produktvorgabe bindend.

	1,000 St		
--	----------	-------	-------

4.1.30. Beton-Fertigteil Sitzwürfel Sichtbeton, 50/50/50cm

Sitzblock gemäß DIN EN 13198 liefern und gemäß FGSV Merkblatt M FP versetzen inkl. Fundamentierung
Zu beachten sind die Einbauhinweise des Herstellers.

Sitzblock höhen- und fluchtgerecht unter Verwendung eines Haftvermittlers frisch in frisch auf ein frostfrei gegründetes Fundament aus Beton versetzen. Fugenbreite ca. 3 mm.
Betongüte: C20/25. Dicke des Fundamentes 20 cm .
Um Beschädigungen oder Rückstände am Bauteil zu vermeiden ist ausschließlich geeignetes Gerät zum Einbau zu verwenden.

Sitzwürfel aus Sichtbeton, Formate 50x50x50 cm
Sichtseiten: allseitig (ausschließlich der Unterseite)
Fase: 5 mm
Kantenverlauf : Gerade
Produktion nach DIN EN 13198, Qualitätsrichtlinie für Oberfläche und Optik: SB 4 gem. Merkblatt Sichtbeton, Sichtbeton Klasse 4, glatt geschalte lunkerfreie Oberfläche ;
hochfester Beton Druckfestigkeitsklasse C 35/45 ;
höchste Frost-Tausalz widerstandsfähigkeit geprüft nach dem CDF Verfahren
sowie Verschleißfestigkeit ; Expositionsklasse XC4 / XD3 / XF2

angebotenes Erzeugnis

,
.....'

Bietereintrag

	11,000 St		
--	-----------	-------	-------

Summe 4.	Ausstattung		
-----------------	--------------------	--	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005 **Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten**
LV: 02 **Landschaftsbauarbeiten Iggelheim** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.	Vegetationstechnische Arbeiten und Pflanzenlieferung
-----------	---

5.1.10. Oberboden vorhanden, laden, fördern, auftragen D 25-35cm

Oberboden bauseits vorhanden, in Mieten gelagert, laden, innerhalb der Baustelle fördern und profilgerecht auftragen.
 Auftragsdicke:
 für Rasen- und Pflanzflächen im Mittel 25-35 cm,
 Mengenermittlung an Abtrag an den Mieten

5,000 m3

5.1.20. Auflockern Vegetationsflächen Tiefe ca. 20cm

Vegetationsflächen (Rasen-, Wiesen- und Pflanzflächen) lockern durch Fräsen, Bearbeitungstiefe 20 cm, Bodengruppe 2 DIN 18915, Steine ab 5 cm Durchmesser, Fremdkörper und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe laden, abfahren und geordnet beseitigen. Bodenverbesserungsmittel einarbeiten, Vor dem Fräsen sind alle Einbauten, wie Schieber, Regner, Schächte etc. zu markieren und zu sichern.

190,000 m2

5.1.30. Planum Pflanzflächen, Ebenheit 5cm

Feinplanum für Pflanzflächen, zulässige Abweichung von der Ebenheit 5 cm, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge 5 cm tiefer, Steine von mehr als 5 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe laden und geordnet entsorgen

190,000 m2

5.1.40. Pflanzgrube ausheben bis 100cm

Pflanzgrube für Bäume/Großgehölz ausheben, in Pflanzflächen Abmessung 200 cm x 200 cm, Tiefe 100 cm, im Rondell Durchmesser 300 cm, Tiefe 100 cm, Aushub seitlich lagern, Sohle 50 cm tief lockern, Bodengruppe 3 DIN 18915.

25,000 m3

5.1.50. Pflanzgrube verfüllen, unten 50 cm

Pflanzgrube verfüllen, im unteren Teil mit Unterboden aus dem Aushub, Bodengruppe 3 DIN 18915, Hochstämme/Großgehölze:
 Pflanzgrube 120 cm x 120 cm
 Schichtdicke Verfüllung = 50 cm.

2,000 m3

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005 **Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten**
LV: 02 **Landschaftsbauarbeiten Iggelheim** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.1.60.	Pflanzgrube verfüllen, oben 50 cm Pflanzgrube verfüllen, im oberen Teil mit Oberboden aus dem Aushub, Bodengruppe 3 DIN 18915, Pflanzgrube bis 120 cm x 120 cm, Schichtdicke 50 cm.	2,000 m3		
----------------	---	----------	-------	-------

5.1.70.	HDPE- Wurzelsperre HDPE-Wurzelsperre 2 mm dick, fortlaufend in Bahnen als 1,0 m hohe Barriere/ Wurzelsperre entlang von Kanälen/Leitungen einbauen, einschl. erforderlicher Zuschnitte, Stöße wurzeldicht verbinden. Abrechnung nach Aufmaß Länge Erdaushub wird in gesonderter Position vergütet. Angebotenes Erzeugnis '.....' (Bietereintrag)	5,000 m		
----------------	--	---------	-------	-------

5.1.80.	Baumsubstrat nach FLL liefern und einbauen Baumsubstrat Bauweise 1 -nicht überbaufähige Flächen Vegetationstragschicht entsprechend den FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen Teil 1: Standortvorbereitungen für Neupflanzungen, liefern und einbauen: Substrat bestehend aus einem Gemisch aus Lava und bimshaltigen Böden der Körnung 0/16mm und gütegesichertem Grünkompost. max. Wasserkapazität: 32,8Vol% pH-Wert: 7,0 Salzgehalt: 1,3g/l organische Substanzen: 2,0[M.%] Luftkapazität bei WKmax: 22,9Vol% Wasserdurchlässigkeit: 402,9x10 ⁻⁴ cm/sek. Pflanzgrube bis 120 cm x 120 cm Schichtdicke bis 100 cm. Abrechnung nach Auftrag in eingebautem Zustand LxBxT. Die Eignung nach FLL ist mit der Angebotsabgabe nachzuweisen. Lieferscheine und Nachweis über Gemisch und Herkunft ist vorzulegen ! angebotenes Erzeugnis '.....' Bietereintrag	21,000 m³		
----------------	--	-----------	-------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005 **Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten**
LV: 02 **Landschaftsbauarbeiten Iggelheim** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

5.1.90.	Organisch-mineralische Grunddüngung 100g/m2 Grunddüngung der Vegetationsfläche, mit organisch-mineralischem Dünger, Menge ca 100 g/m2 liefern, aufbringen und einarbeiten. angebotenes Erzeugnis Bietereintrag	20,000 kg	.....	.....
5.1.100.	Bodenverbesserung Algengranulat 100g/m2 Bodenverbesserung der Vegetationstragschicht für Pflanzung, Algenprodukt als Granulat, Menge 100 g/m2, liefern, aufbringen und einarbeiten angebotenes Erzeugnis (Bietereintrag)	20,000 kg	.....	.....
5.1.110.	Bodenaktivator liefern und aufbringen 200g/St Bodenverbesserung der Baumgrube Menge 200 g/St., mit Bodenaktivator, liefern, aufbringen. angebotenes Erzeugnis Bietereintrag	0,800 kg	.....	.....
5.1.120.	Wasserspeicher-Depot liefern und aufbringen 500g/St Bodenverbesserung der Baumgrube mit Langzeit-Wasserspeicher-Granulat, Menge 500 g/St., liefern, aufbringen. Körnung: 1 - 2,5 mm angebotenes Erzeugnis Bietereintrag	2,000 kg	.....	.....
5.1.130.	Aufreißen Baugrund Tiefe ca. 20cm Baugrund der Vegetationsflächen (Pflanz- und Rasenflächen) vor Auftrag des Oberbodens lockern durch			

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005 **Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten**
LV: 02 **Landschaftsbauarbeiten Iggelheim** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Aufreißen,
 Bearbeitungstiefe ca. 20 cm, Bodengruppe 2 DIN 18915,
 Steine ab 5 cm Durchmesser, Fremdkörper und schwer
 verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe
 laden, abfahren und geordnet beseitigen.

100,000 m2

5.2.10. Pflanzenverankerung Dreibock

Pflanzenverankerung mit Pfahl-Dreibock mit Rahmen aus
 Halbrundhölzern 8/10 , Pfahl, weißgeschält, Pfahllänge
 300 cm, Zopfdicke 10/12 cm, Bindegut aus Kokosstrick,
 dick (25 g/m) mit je einem 8-fachem Achter pro Pfahl.
 Befestigung der Bindung mit Stahlkrampen am Baumpfahl.

4,000 St

5.2.20. Weissanstrich bei Hochstämmen

Thermischen Rindenschutz incl. Voranstrich herstellen. Schutz
 der Rinde am Stamm und Hauptästen von Hochstämmen gegen
 Verdunstung und Sonneneinstrahlung herstellen.

1. Stamm mittels Schleifvlies reinigen
2. Stamm mit Voranstrich einstreichen.
3. Thermischer Rindenschutz durch Anstrich der mehrjährig
haftenden weißen Stammschutzfarbe, vom Stammfuß bis in
die Hauptäste anlegen.

Die Farbe wird ab > 10°C auf den trockenen Stamm, bzw. auf
 dem Voranstrich mit einem Pinsel aufgetragen. Nicht auf nasse
 oder gefrorene Rinde auftragen.

Arbeitshöhe: bis Kronenansatz, mind 2,50 m.

angebotenes Erzeugnis

'.....'

Bietereintrag

4,000 St

5.2.30. Gießring Kunststoff

Gießrand aus Kunststoff liefern und einbauen
 Giessrand aus UV- beständigem und alterungsbeständigen
 LDPE,
 Stärke 3 mm, Höhe 30 mm, Farbe dunkelgrün,
 Hersteller/ Produkt nach Wahl des AN:

'.....'

vom Bieter einzutragen

liefern und innerhalb der Dreibockverankerung, soweit
 vorhanden oder nach Detailzeichnungen des AG um
 Großgehölz oder Baum als Bewässerungshilfe herstellen,
 Gießrand zuschneiden, und als Ring senkrecht rund um den
 Baumstamm mit einem Durchmesser von ca. 70/80 - 90/100 cm
 ca. 10 cm tief eingraben, so dass ein sichtbarer Überstand von

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005 **Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten**
LV: 02 **Landschaftsbauarbeiten Iggelheim** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

ca. 20 cm entsteht (pro Baumscheibe Gießrand von ca. 3 m Länge).
 Einschl. ausreichender Überlappung, und einschließlich zugehöriger Befestigungen des Herstellers, wie zum Beispiel VerbindungsClips aus LDPE.
 Gießrand bei jedem Wässergang auf etwaige Beschädigungen kontrollieren, und gegebenenfalls erneuern.
 Nach Abschluss der Pflegeleistungen Gießrand ausgraben, aufnehmen und beseitigen.

4,000 St

5.2.40. Mulchen der Baumscheiben

Mulchen der Baumscheiben mit Rindenmulch, gütegesichert aufbringen, Dicke der Mulchdecke 10 cm
 Je Baumpflanzung ca. 1,2 m2 Fläche mulchen
 Erzeugnis ': RM 1, RAL-GZ 250/1, Körnung 10/40 mm.'
 Abrechnung je gemulchte Baumscheibe

4,000 St

5.2.50. Mulchen der Pflanzfläche, Rindenmulch 10/40

Mulchen der Pflanzfläche mit Rindenmulch, gütegesichert, RAL-GZ 250/1, Körnung 10/40 m.
 Dicke der Mulchdecke 7cm (Setzmaß).
 Feststellung der Dicke drei Wochen nach Andeckung.

170,000 m2

5.2.60. Mulchen Pflanzfläche mit Lava 8/16

Mulchen der Pflanzfläche (Rosen- und Staudenflächen) mit Lava 8/16
 Material liefern und flächig als mineralische Auflage der gesamten Pflanzfläche einbauen, Einbaustärke ca. 5 - 10 cm. OK bündig mit Randeinfassungen, soweit vorhanden.
 Abrechnung nach Flächenaufmaß/Gesamtfläche.

20,000 m2

Allgemeine Regelung für die Pflanzenlieferung:

Gehölze müssen den Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen der FLL entsprechen.

Der Nachweis für die Herkunft des Pflanzenmaterials ist vor Lieferung zu erbringen und vorzulegen.

Hinweis zur Baumschule:

Der Bieter hat im Zuge der Angebotsaufklärung die Baumschule, von der die Pflanzen bezogen werden, zu nennen.

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005 **Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten**
LV: 02 **Landschaftsbauarbeiten Iggelheim** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Bäume

5.3.10.	Celtis australis Sol Baum mehrstämmig 5xv mDb h 350-400cm liefern einpflanzen Celtis australis (Südlicher Zürgelbaum), Sol Baum mehrstämmig, 5xv mDb, h 350 bis 400 cm, b 150-200 cm liefern und einpflanzen.	1,000 St		
----------------	---	----------	-------	-------

5.3.20.	Liquidambar styraciflua Worplesdon H 3xv mDb StU. 18-20cm liefern einpflanzen Liquidambar styraciflua "Worplesdon" (Amerikanischer Amberbaum "Worplesdon") H 3xv mDb, StU. 18 bis 20 cm, liefern und einpflanzen.	2,000 St		
----------------	---	----------	-------	-------

5.3.30.	Prunus Accolade H 3xv mDb StU. 18-20cm liefern einpflanzen Prunus "Accolade" (Zierkirsche "Accolade") H 3xv mDb, StU. 18 bis 20 cm, liefern und einpflanzen.	1,000 St		
----------------	--	----------	-------	-------

Gehölze und Solitäre

5.3.40.	Abelia grandiflora Str 2xv C 3 h 100-125cm liefern einpflanzen Abelia grandiflora Str 2xv C h 100-125cm, liefern, einpflanzen	4,000 St		
----------------	--	----------	-------	-------

5.3.50.	Amelanchier lamarckii Sol 3xv mDb h 125-150cm liefern einpflanzen Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne) Sol 3xv mDb, h 125 bis 150 cm, liefern und einpflanzen.	3,000 St		
----------------	--	----------	-------	-------

5.3.60.	Chaenomeles Jet Trail Str 3xv C h 60-80cm liefern einpflanzen Chaenomeles "Jet Trail" (Zierquitte "Jet Trail") Str 3xv C, h 60 bis 80 cm, liefern und einpflanzen.	5,000 St		
----------------	--	----------	-------	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005 **Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten**
LV: 02 **Landschaftsbauarbeiten Iggelheim** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
5.3.70.	Cotinus coggygia Royal Purple Sol 3xv mDb h 100-125cm liefern einpflanzen Cotinus coggygia "Royal Purple" (Purpur-Perückenstrauch) Sol 3xv mDb, h 100 bis 125 cm, liefern und einpflanzen.	2,000 St	.....	.....
5.3.80.	Lagerstroemia indica Solitär Topf 50L h 150-200cm liefern einpflanzen Lagerstroemia indica (Chinesische Kräuselmryte) Solitär Topf 50 L, h 150 bis 200 cm, liefern und einpflanzen.	2,000 St	.....	.....
5.3.90.	Osmanthus burkwoodii Sol 3xv mB h 80-100cm liefern einpflanzen Osmanthus burkwoodii Sol 3xv C h 80-100cm liefern einpflanzen	3,000 St	.....	.....
5.3.100.	Rosa Westerland -R- STR A-Qualität liefern einpflanzen Rosa Westerland -R- STR (Strauchrose Westerland -R- ADR-Rose) A-Qualität, liefern und einpflanzen.	4,000 St	.....	.....
5.3.110.	Rosa 'Escimo' -R- BT A-Qualität liefern einpflanzen Rosa 'Escimo' -R- BT A-Qualität liefern einpflanzen	50,000 St	.....	.....
5.3.120.	Spiraea japonica Froebelii 2xv mB h 40-60cm liefern einpflanzen Spiraea japonica "Froebelii" (Japanischer Spierstrauch "Froebelii") 2xv mB, h 40 bis 60 cm, liefern und einpflanzen.	12,000 St	.....	.....
5.3.130.	Syringa vulgaris Michel Buchner Sol 3xv mDb h 125-150cm liefern einpflanzen Syringa vulgaris "Michel Buchner" (Gewöhnlicher Flieder "Michel Buchner") Sol 3xv mDb, h 125 bis 150 cm, liefern und einpflanzen.	1,000 St	.....	.....
5.3.140.	Vitex agnus-castus Topf 12L h 100-125cm liefern einpflanzen Vitex agnus-castus (Mönchspfeffer) Topf 12 L, h 100 bis 125 cm, liefern und einpflanzen.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005 **Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten**
LV: 02 **Landschaftsbauarbeiten Iggelheim** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		3,000 St	.....	.....
5.3.150.	Lavandula angustifolia Hidcote Blue P 0,5 liefern einpflanzen Lavandula angustifolia "Hidcote Blue" (Echter Lavendel "Hidcote Blue") P 0,5, liefern und einpflanzen.	160,000 St	.....	.....
5.3.160.	Rosmarinus officinalis Topf 1L h 30-40cm liefern einpflanzen Rosmarinus officinalis (Rosmarin) Topf 1 L, h 30 bis 40 cm, liefern und einpflanzen.	6,000 St	.....	.....
5.3.170.	Rudbeckia fulgida sullivantii Goldsturm P 0,5 liefern einpflanzen Rudbeckia fulgida sullivantii "Goldsturm" (Prächtiger Sonnenhut) P 0,5, liefern und einpflanzen.	50,000 St	.....	.....
5.3.180.	Santolina chamaecyparissus P 0,5 liefern einpflanzen Santolina chamaecyparissus (Silber-Heiligenkraut) P 0,5, liefern und einpflanzen.	76,000 St	.....	.....
5.3.190.	Calamagrostis x acutiflora Karl Foerste P 1,0 liefern einpflanzen Calamagrostis x acutiflora "Karl Foerster" (Foerstes Reitgras, Sandrohr) P 1,0, liefern und einpflanzen.	15,000 St	.....	.....
Summe 5.	Vegetationstechnische Arbeit...			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005 **Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten**
LV: 02 **Landschaftsbauarbeiten Iggelheim** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

6.	Fertigstellungspflege
-----------	------------------------------

Hinweis zu den Pflegearbeiten

Für die Ausführung der Pflegearbeiten als Fertigstellungs- bzw. Entwicklungspflege, gelten DIN 18916, DIN 18917.

Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen. Die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG vor Beginn anzuzeigen. Die vorgesehenen Pflegemaßnahmen sind durchschnittliche Regelannahmen.

Der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis je Flächengröße. Mehr- bzw. Minderleistungen werden zu dem vereinbarten Einheitspreis vergütet oder in Abzug gebracht.

Zusätzliche Pflegegänge dürfen nur auf Anweisung durch den AG durchgeführt werden.

6.1.10. Wässern Bäume 100 l/St, 12 AG

Wässern der Bäume, Wasser kann den vorhandenen Zapfstellen entnommen werden,
Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St 100 l,

Einzutragen ist der Preis für einen Arbeitsgang.
Voraussichtlich: 12 Arbeitsgänge pro Jahr
(12 AG x 4 Bäume = 48 St.)

48,000 St.

6.1.20. Baumscheibe pflegen, 5 AG

Baumscheibe pflegen.
Unerwünschten Aufwuchs abtrennen. Es sind mind. 5 Arbeitsgänge/Jahr im Abstand von 4-6 Wochen ausschließlich in der Vegetationsperiode durchzuführen.
Stamm- und Stockaustriebe entfernen
Gehölzverankerungen der Hochstämme, bestehend aus Pflanzpfählen und Bindungen während der Standzeit auf Haltbarkeit und einwandfreie Bindung überprüfen, ggf. nachrichten. Drahtosen während der Standzeit auf einwandfreien Sitz überprüfen, ggf. nachrichten
Anfallende Stoffe gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen.
Durchmesser Baumscheibe: 1,20 m
Abrechnung nach Einheit Baumscheibe.

Arbeitsgänge: 5 Arbeitsgänge pro Jahr
(5 AG x 4 Bäume = 20 St.)

20,000 St

6.1.30. Düngen der Bäume, 1 AG

Düngen von Bäumen in der Pflanzfläche mit organisch-mineralischem Flüssig-Dünger,

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005 **Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten**
LV: 02 **Landschaftsbauarbeiten Iggelheim** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Menge: 100 l pro Baum der 5%igen Nährlösung Einzutragen ist der Preis für einen Arbeitsgang. Arbeitsgänge: 1 Arbeitsgang pro Jahr (1 AG x 4 Bäume = 4 St.) angebotenes Erzeugnis '.....' Bietereintrag	4,000 St.	.....	.....
6.2.10.	Wässern Pflanzung Pflanzfläche 25l l/m2, 12 AG Wässern der Pflanzung, Pflanzfläche, Wasser kann den vorhandenen Zapfstellen entnommen werden, Mindestwassermenge je Arbeitsgang 25 l/m2. Einzutragen ist der Preis für einen Arbeitsgang. Voraussichtlich: 12 Arbeitsgänge pro Jahr (12 AG x 190 m2 = 2.280 m2)	2.280,000 m2	.....	.....
6.2.20.	Durchputzen neue Pflanzfläche, Stoffe Unrat getrennt lagern, 5 AG Durchputzen der Neu-Pflanzung, Pflanzfläche, abgeblühte und abgestorbene Pflanzenteile abschneiden, unerwünschten Aufwuchs abtrennen, ausdauernde Wurzeln ausgraben, Laub, abgestorbene Pflanzenteile, Unrat und Steine ab 5 cm Durchmesser aufsammeln, Stoffe laden und entsorgen. Es sind mind. 5 Arbeitsgänge im Abstand von 4 Wochen aus- schließlich in der Vegetationsperiode durchzuführen. Einzutragen ist der Preis für einen Arbeitsgang. Voraussichtlich: 5 Arbeitsgänge pro Jahr (5 AG x 190 m2 = 950 m2)	950,000 m2	.....	.....
6.2.30.	Formhecke schneiden 2 Schnitte Schnitt 2-seitig oben Formhecke schneiden, Carpinus betulus (Hainbuche) Höhe vor dem Verjüngen über 1,20-1,50 m, Breite vor dem Verjüngen über 0,50-1,00 m, geforderte Schnitthöhe nach dem Verjüngen ca. 1,20 m, geforderte Schnittbreite nach dem Verjüngen ca. 0,50 m, Schnitt 2-seitig und oben, einschl. Köpfe, Schnittgut in Behälter AN laden, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle.			

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005
LV: 02

Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten
Landschaftsbauarbeiten Iggelheim

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	2 Schnitte pro Jahr, Abrechnung nach Heckenlänge, 5,000 m		.....	.....
6.2.40.	Düngung der Pflanzflächen Düngung der Pflanzflächen mit organisch-mineralischem Langzeit-Dünger, "universal" Dünger aufbringen, Menge/m2 "50 gr". Ausführung am Beginn der Vegetationsperiode. Abrechnung nach aufgebrachter Menge			
		10,000 kg	.....	.....
	Summe 6.	Fertigstellungspflege		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005 **Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten**
LV: 02 **Landschaftsbauarbeiten Iggelheim** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

7.	Entwicklungspflege 2 Jahre
-----------	-----------------------------------

Hinweis zu den Pflegearbeiten

Für die Ausführung der Pflegearbeiten als Fertigstellungs- bzw. Entwicklungspflege, gelten DIN 18916, DIN 18917.

Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen. Die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG vor Beginn anzuzeigen. Die vorgesehenen Pflegemaßnahmen sind durchschnittliche Regelannahmen.

Der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis je Flächengröße. Mehr- bzw. Minderleistungen werden zu dem vereinbarten Einheitspreis vergütet oder in Abzug gebracht.

Zusätzliche Pflegegänge dürfen nur auf Anweisung durch den AG durchgeführt werden.

7.1.10. Wässern Bäume 100 l/St, 12 AG x 2 Jahre

Wässern der Bäume, Wasser kann den vorhandenen Zapfstellen entnommen werden,
Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St 100 l,

Einzutragen ist der Preis für einen Arbeitsgang.
Voraussichtlich: 12 Arbeitsgänge pro Jahr x 2 Jahre
(2 Jahre x 12 AG x 4 Bäume = 96 St.)

96,000 St.

7.1.20. Baumscheibe pflegen, 5 AG x 2 Jahre

Baumscheibe pflegen.
Unerwünschten Aufwuchs abtrennen. Es sind mind. 5 Arbeitsgänge/Jahr im Abstand von 4-6 Wochen ausschließlich in der Vegetationsperiode durchzuführen.
Stamm- und Stockaustriebe entfernen
Gehölzverankerungen der Hochstämme, bestehend aus Pflanzpfählen und Bindungen während der Standzeit auf Haltbarkeit und einwandfreie Bindung überprüfen, ggf. nachrichten. Drahtosen während der Standzeit auf einwandfreien Sitz überprüfen, ggf. nachrichten
Anfallende Stoffe gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz entsorgen.
Durchmesser Baumscheibe: 1,20 m
Abrechnung nach Einheit Baumscheibe.

Arbeitsgänge: 5 Arbeitsgänge pro Jahr x 2 Jahre
(2 Jahre x 5 AG x 4 Bäume = 40 St.)

40,000 St

7.1.30. Düngen der Bäume, 1 AG x 2 Jahre

Düngen von Bäumen in der Pflanzfläche mit organisch-mineralischem Flüssig-Dünger,

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005 **Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten**
LV: 02 **Landschaftsbauarbeiten Iggelheim** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Menge: 100 l pro Baum der 5%igen Nährlösung

Einzutragen ist der Preis für einen Arbeitsgang.
 Arbeitsgänge: 1 Arbeitsgang pro Jahr x 2 Jahre
 (2 Jahre x 1 AG x 4 Bäume = 8 St.)

angebotenes Erzeugnis

.....'

Bietereintrag

8,000 St.

7.2.10. Wässern Pflanzung Pflanzfläche 25l l/m2, 12 AG x 2 Jahre

Wässern der Pflanzung, Pflanzfläche,
 Wasser kann den vorhandenen Zapfstellen
 entnommen werden,
 Mindestwassermenge je Arbeitsgang 25 l/m2.

Einzutragen ist der Preis für einen Arbeitsgang.
 Voraussichtlich: 12 Arbeitsgänge pro Jahr x 2 Jahre
 (2 Jahre x 12 AG x 190 m2 = 4.560 m2)

4.560,000 m2

7.2.20. Durchputzen neue Pflanzfläche, Stoffe Unrat getrennt lagern, 5 AG x 2 Jahre

Durchputzen der Neu-Pflanzung, Pflanzfläche, abgeblühte und
 abgestorbene Pflanzenteile abschneiden, unerwünschten
 Aufwuchs abtrennen, ausdauernde Wurzeln ausgraben, Laub,
 abgestorbene Pflanzenteile, Unrat und Steine ab 5 cm
 Durchmesser aufsammeln, Stoffe laden und entsorgen.

Es sind mind. 5 Arbeitsgänge im Abstand von 4 Wochen ausschließlich in der Vegetationsperiode durchzuführen.

Einzutragen ist der Preis für einen Arbeitsgang.
 Voraussichtlich: 5 Arbeitsgänge pro Jahr x 2 Jahre
 (2 Jahre x 5 AG x 190 m2 = 1.900 m2)

1.900,000 m2

7.2.30. Formhecke schneiden 2 Schnitte Schnitt 2-seitig oben x 2 Jahre

Formhecke schneiden, Carpinus betulus (Hainbuche)

Höhe vor dem Verjüngen über 1,20-1,50 m,
 Breite vor dem Verjüngen über 0,50-1,00 m,
 geforderte Schnitthöhe nach dem Verjüngen ca. 1,20 m,
 geforderte Schnittbreite nach dem Verjüngen ca. 0,50 m,
 Schnitt 2-seitig und oben, einschl. Köpfe,

Schnittgut in Behälter AN laden, auf LKW des AN laden,
 transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt
 AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)

Angebotsaufforderung

Projekt:	26-005	Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten	
LV:	02	Landschaftsbauarbeiten Iggelheim	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	200201 biologisch abbaubare Abfälle.			
	2 Schnitte pro Jahr x 2 Jahre, Abrechnung nach Heckenlänge			
		10,000 m	.....	.....
7.2.40.	Düngung Pflanzfläche 30g/m2 mineral.NPK-Dünger, 2 AG Düngen der Pflanzfläche, Menge ca. 30 g/m2, mit mineralischem NPK-Dünger, Nährstoffgehalt 16:8:16 + Spurenelemente, Einzutragen ist der Preis für einen Arbeitsgang. Voraussichtlich: 1 Arbeitsgang pro Jahr im Frühjahr (2 Jahre x 1 AG x 0,300kg x 200 m2 = 120 kg) Angebotenes Erzeugnis: ', ' Bietereintrag			
		12,000 kg	.....	.....
Summe 7.	Entwicklungspflege 2 Jahre			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 26-005 **Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten**
LV: 02 **Landschaftsbauarbeiten Iggelheim** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

8.	Stundenlohnarbeiten / Materiallieferung / Entsorgung
-----------	---

Hinweis zu den Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten dürfen nur mit Wissen und auf ausdrückliche Anordnung der Bauleitung durchgeführt werden.

Die Stundenlohnzettel sind täglich in doppelter Ausfertigung, unter Angabe der Namen und des Berufsstandes der im Stundenlohn beschäftigten Personen, der Bauleitung zur schriftlichen Anerkennung vorzulegen und mit der Schlußrechnung einzureichen. Nachträglich eingereichte Stundenlohnzettel werden nicht anerkannt.

Meister- und Vorarbeiterstunden werden nur dann vergütet, wenn von der Bauleitung die Stellung von Aufsichtspersonal ausdrücklich schriftlich gefordert wird.

Stehzeiten und zwischenzeitlicher Abzug von Geräten und LKW's werden nicht vergütet. Beahlt werden nur die angeordneten und tatsächlich geleisteten Stunden ohne Berücksichtigung von An- und Abmarschwege und Arbeitspausen. Ferner ist in den Preisen das Stellen der erforderlichen Arbeitsgeräte und Werkzeuge enthalten.

Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

Der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, mit Bedienungspersonal.

8.1.10. Vorarbeiter/-in

Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Vorarbeiter/-in.

2,000 h		
---------	--	--

8.1.20. Facharbeiter/-in

Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Facharbeiter/-in.

5,000 h		
---------	--	--

8.1.30. Arbeiter/-in

Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Arbeiter/-in.

5,000 h		
---------	--	--

Angebotsaufforderung

Projekt:	26-005	Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten	
LV:	02	Landschaftsbauarbeiten Iggelheim	Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
8.2.10.	LKW einschl. Fahrer, 8 - 12 t LKW einschl. Fahrer, Nutzlast 8 bis 12 t.	1,000 h	.....	.....
8.2.20.	Radlader 18-37kW Radlader, Motorleistung 18 bis 37 kW.	1,000 h	.....	.....
8.2.30.	Motorsäge ohne Bedienung Kleingeräte ohne Bedienungspersonal. Art: Motorsäge, Schwertlänge bis 40 cm. einschl. Kettenverbrauch	5,000 h	.....	.....
Summe 8.	Stundenlohnarbeiten / Materi...			.....

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt: 26-005
LV: 02

Böhl-Iggelheim_Neue Ortsmitten
Landschaftsbauarbeiten Iggelheim

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	--------------

LV	02	
-----------	-----------	--

1.	Baustelleneinrichtung und Vorarbeiten	.....
2.	Erdarbeiten	.....
3.	Straßen, Wege und Plätze	.....
4.	Ausstattung	.....
5.	Vegetationstechnische Arbeiten und Pflanzenlieferung	.....
6.	Fertigstellungspflege	.....
7.	Entwicklungspflege 2 Jahre	.....
8.	Stundenlohnarbeiten / Materiallieferung / Entsorgung	.....

Summe LV	02 Landschaftsbauarbeiten Ig...	
-----------------	--	-------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%	
--	-------

.....

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 32

(Ort)

(Datum)

(Rechtsgültige Unterschrift)