

# Leistungsverzeichnis

## Pflanzware für Sellerhäuser Viadukt/Parkbogen Ost

**Hinweis:** Dieses Dokument dient nur zur Information. Sollten Sie ein Angebot für dieses Verfahren abgeben wollen, nutzen Sie bitte die entsprechende elektronische Variante des Leistungsverzeichnis (Leistungsverzeichnis.aidf) im Bietercockpit. Angebote, denen ausschließlich eine ausgefüllte pdf-Variante dieses Dokuments beiliegt, werden von der Wertung ausgeschlossen.

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
<b>Los 1</b>	Amelanchier, Parrotia  <b>Nachlass (%)</b> _____		
1.1	<p>Amelanchier lamarckii</p> <p>Sol, 6xv, mDb, ew, H 450-500, Br 300-400, mehrstämmig mit 3-5 Grundstämmen, auf ca. 280-350 cm aufgeastet. Dabei soll ein natürliches - malerisches Wuchsbild abgebildet sein, z.B. durch unterschiedlich hohe Astansätze bei der Aufastung.</p> <p>Ballengröße/max. Durchmesser bei Lieferung (ist unbedingt einzuhalten!): Höhe: max. 70-80cm / Durchmesser: 130-150 cm.</p> <p>Zum Angebot müssen Fotos zu allen Bäumen beigelegt werden, (siehe Bemerkung in der Leistungsbeschreibung)</p> <p>3 der 11 Bäume werden zunächst als Ersatzpflanzen vorgehalten.</p> <p>inkl. Lieferung zur Baustelle.</p> <p>Standort: Trog Brücke</p>	<p><b>Menge:</b> 11 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> _____</p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
1.2	<p>Amelanchier lamarckii, Erdanschluss</p> <p>Sol, 6xv, mDb, ew, H 450-500, Br 300-400, mehrstämmig mit 3-5 Grundstämmen, auf ca. 280-350 cm aufgeastet. Dabei soll ein natürliches - malerisches Wuchsbild abgebildet sein, z.B. durch unterschiedlich hohe Astansätze bei der Aufastung.</p> <p>Ballengröße/max. Durchmesser bei Lieferung: da Erdanschluss, kann eine normale Ballengröße geliefert werden.</p> <p>Zum Angebot müssen Fotos zu allen 3 Bäumen beigefügt werden, (siehe Bemerkung in der Leistungsbeschreibung)</p> <p>inkl. Lieferung zur Baustelle.</p> <p>Standort: Damm, Erdanschluss</p>	<p><b>Menge:</b> 3 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <input type="text"/></p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<input type="text"/>
1.3	<p>Amelanchier lamarckii, Schirmgehölz</p> <p>Sol, 6xv, mDb, ew, H 450-500, Br 200-300 mehrstämmig, schirmartig, 3-5 Grundstämme, auf ca. 180-200 cm aufgeastet</p> <p>Ballengröße/max. Durchmesser bei Lieferung (ist unbedingt einzuhalten!): Höhe: max. 60cm / Durchmesser: 130-150 cm.</p> <p>Zum Angebot müssen Fotos zu allen 5 Bäumen beigefügt werden, (siehe Bemerkung in der Leistungsbeschreibung)</p> <p>inkl. Lieferung zur Baustelle.</p> <p>Standort: Trog Brücke</p>	<p><b>Menge:</b> 5 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <input type="text"/></p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
1.4	<p>Parrotia persica, Schirmgehölz</p> <p>Parrotia persica Schirmgehölz Sol, 5xv, mDb, ew, H 250-300, Br 150-200 mehrstämmig, 3-5 Grundstämme auf 100-130 cm aufgeastet; Dabei soll ein natürliches - malerisches Wuchsbild abgebildet sein, z.B. durch unterschiedlich hohe Astansätze bei der Aufastung.</p> <p>Ballengröße/max. Durchmesser bei Lieferung (ist unbedingt einzuhalten!): Höhe: max. 60cm / Durchmesser: 90 cm.</p> <p>Zum Angebot müssen Fotos zu allen Bäumen beigefügt werden, (siehe Bemerkung in der Leistungsbeschreibung)</p> <p>1 Baum der 4 Bäume wird zunächst als Ersatzpflanze vorgehalten.</p> <p>inkl. Lieferung zur Baustelle.</p> <p>Standort: Trog Brücke</p>	<p><b>Menge:</b> 4 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <input type="text"/></p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<input type="text"/>
1.1	<p>Ersatzpflanzen</p> <p>Für jede ausgeschriebene Art sind die in den einzelnen Positionen genannten Ersatzpflanzen in der Baumschule vorzuhalten. Diese Pflanzen dienen etwaigen Ausfällen, um ggf. auf Pflanzen mit entsprechend vorbereitetem Ballen zurückgreifen zu können. Diese Gehölze werden wie alle anderen Arten vergütet und vom Bauherrn spätestens mit Beendigung der Entwicklungspflege des Bauvorhabends Viadukt und Anschlüsse bzw. mit vertraglichem Leistungsende der vorliegenden Ausschreibung abgerufen.</p>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
1.5	<p>Substrat für die Air-Pots, Lieferung</p> <p>Mineralisches Substrat, für die Befüllung der Springrings auf Basis von Lava, Bims, Augit, Olivin, Magnetit, Limonit, Biotit, Tone verschiedener Arten (RAL gütegesichert) liefern. Offenporig, mit hohen Gesamtporenvolumen, frei von Samen und Wurzelunkräutern.</p> <p>Bei &lt;95% DPr tragfähig &gt;45 MPa/m<sup>2</sup>. Die Einhaltung der Vorgaben der FLL Richtlinie und der Düngemittelverordnung, sowie der Schadstoffe im Eluat nach Trinkwasserverordnung, ist per RAL Gütesicherung nach RAL GZ- 250-6 nachzuweisen.</p> <p>Kenndaten: Abschlämbbare Bestandteile: 5-15 % Gesamtmasse Fein-/Mittelkies: 30-40 % Gesamtmasse Maximale Wasserkapazität: 25-30 Vol.% Wasserdurchlässigkeit mod. Kf: 1-60 mm/min pH-Wert: 6,5-7,5 Gewicht wassergesättigt, verdichtet: ca. 1400-1600 kg/m<sup>3</sup> Salzgehalt 10-50 mg/ 100g - verdichtbar auf ein Verformungsmodul von &gt; 45 MN/m<sup>2</sup> - zu berücksichtigender Verdichtungsfaktor für Bauweise 1= 1,2-1,35 und Bauweise 2 = 1,3-1,4 Abrechnung nach Aufmaß im eingebauten Zustand. RAL gütegesichert nach GZ 250-6 Substrat Vulkatree V/P der Vulkatec GmbH oder ein gleichwertiges Substrat mit den oben genannten Eigenschaften.</p>	<p><b>Menge:</b> 34 Kubikmeter</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Kubikmeter</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <span style="background-color: yellow; display: inline-block; width: 150px; height: 1.2em; vertical-align: middle;"></span></p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	
<p>zu 1.5: Substrat für die Air-Pots, Lieferung gewählter Hersteller: (vom Bieter einzutragen)</p> <p>gewähltes Produkt: (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist zwingend erforderlich, dass bei Abweichungen von der Qualitätsfixierung die Abweichung zum "Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen bzw. im Bieterangabenverzeichnis vollständig eingetragen werden. Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dies zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit hat mit der</p>			

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
	<p>Angebotsabgabe zu erfolgen.</p> <p><b>Fragetitel</b></p> <p>1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!</p> <p>1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an. Legen Sie einen entsprechenden Nachweis mit bei (z.B. Fachinformation des Herstellers, Produktdatenblatt).</p>	<p><b>Antwort</b></p> <p>[Yellow box]</p> <p>[Yellow box]</p> <p>[Yellow box]</p> <p>[Yellow box]</p> <p>[Yellow box]</p> <p>[Yellow box]</p>	
1.6	<p>Verschulung des Gehölzes in den Spring-Ring/Air-Pot</p> <p>Vorbereitung und Vorhaltung der Solitärgehölze der Vorpositionen im Quartier des AN im "Spring-Ring" für den geplanten Standort in den Pflanztrögen auf dem Viadukt.</p> <p>Aufschulung der Ausgangsware Ballenvorbereitung: Die entsprechende Liefergröße des Ballens im Springring für jedes einzelne Gehölz ist den Lieferpositionen der Einzelgehölze zu entnehmen. Diese Größen sind unbedingt bei Lieferung einzuhalten!</p> <p>Das Befüllen des Springrings hat mit gesondert abgestimmtem Substrat (Lieferung siehe gesonderte Position) zu erfolgen. Das Befüllen mit dem Substrat wird über diese Position abgegolten.</p>	<p><b>Menge:</b> 23 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> [Yellow box]</p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<p>[Yellow box]</p>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
1.7	<p>Weiterführende Pflege für 1. und 2. Vertragsjahr</p> <p>Weiterführende Pflege inkl. aller erforderlichen Kulturmaßnahmen (Wässerung, Düngung, Pflanzenschutz, Bodenbearbeitung, Schnittmaßnahmen, Kontrollgänge).</p> <p>Die Leistung beinhaltet sämtliche Aufwendungen, Materialien für die Kultivierung und habitusgerechte Entwicklung der Ausgangsware gem. ZTV Baumpflege einschließlich der erforderlichen Erziehungsschnitte und vorbereitenden Maßnahmen für einen optimalen Zustand von Gehölz und Wurzelwerk vor dem Versand. Der Zuwachs des Gehölzes ist über diese Position mit einzuberechnen.</p> <p>Einheitspreis für 1 Stk/Monat (23 Bäume) Abrechnung nach Stk x Monat</p>	<p><b>Menge:</b> 552 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> _____</p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>
1.8	<p>Weiterführende Pflege Ersatzpflanzen für 3. und 4. Vertragsjahr</p> <p>Pflege wie Pos. 1.7, Aufzucht und Vorhaltung der Gehölze im Springring im Quartier des Auftragnehmers für den Zeitraum eines weiteren Jahres.</p> <p>Einheitspreis für 1 Stk/Monat (4 Bäume) Abrechnung nach Stk x Monat</p>	<p><b>Menge:</b> 96 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> _____</p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>

### Skonto

Ein angebotenes Skonto wird nur berücksichtigt, wenn als Zahlungsziel mindestens 14 Tage angegeben werden!

1. Gewährung von \_\_\_\_\_ % Skonto bei Zahlung innerhalb von \_\_\_\_\_ Tagen

2. Gewährung von \_\_\_\_\_ % Skonto bei Zahlung innerhalb von \_\_\_\_\_ Tagen

### Wertungsschema

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	<b>Preis</b>		45 %
2	<b>Gestaltung</b> Für das Los 1 können maximal 69 Punkte (23 Bäume*3 Punkte) in der Bewertung vergeben werden. 69 Punkte entsprechen 100 Punkte in der Wertung (siehe Dateianhang für Erläuterungen der Vergabestelle).		55 %

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
<b>Los 2</b>	Acer, Carpinus, Koelreuteria, Malus, Sophora  <b>Nachlass (%)</b> _____		
2.1	<p>Acer campestre</p> <p>Acer campestre Sol, 5xv, mDb, ew, H 600-700, Br 300-400 schirmartig, mehrstämmig mit 3-5 Grundstämmen, auf ca. 180-200 cm aufgeastet.</p> <p>Ballengröße/max. Durchmesser bei Lieferung (ist unbedingt einzuhalten!): Höhe: max. 80cm / Durchmesser: 160 cm.</p> <p>Zum Angebot müssen Fotos zu allen Bäumen beigefügt werden, (siehe Bemerkung in der Leistungsbeschreibung)</p> <p>1 Baum der 4 Bäume wird zunächst als Ersatzpflanze vorgehalten.</p> <p>inkl. Lieferung zur Baustelle.</p> <p>Standort: Trog Brücke</p>	<p><b>Menge:</b> 4 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> _____</p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
2.2	<p>Carpinus betulus</p> <p>Carpinus betulus Sol, 6xv, mDb, ew, H 600-700, Br 300-400 schirmartig, mehrstämmig mit 2-3 Grundstämmen, auf ca. 180-200 cm aufgeastet.</p> <p>Ballengröße/max. Durchmesser bei Lieferung (ist unbedingt einzuhalten!): Höhe: max. 80cm / Durchmesser: 160 cm.</p> <p>Zum Angebot müssen Fotos zu allen Bäumen beigelegt werden, (siehe Bemerkung in der Leistungsbeschreibung)</p> <p>1 Baum der 6 Bäume wird zunächst als Ersatzpflanze vorgehalten.</p> <p>inkl. Lieferung zur Baustelle.</p> <p>Standort: Brücke</p>	<p><b>Menge:</b> 6 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <input type="text"/></p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<input type="text"/>
2.3	<p>Carpinus betulus, Erdanschluss</p> <p>Carpinus betulus Sol, 6xv, mDb, ew, H 600-700, Br 300-400 schirmartig, mehrstämmig mit 2-3 Grundstämmen, auf ca. 180-200 cm aufgeastet.</p> <p>Ballengröße/max. Durchmesser bei Lieferung: da Erdanschluss, kann eine normale Ballengröße geliefert werden.</p> <p>Zum Angebot müssen Fotos zu allen Bäumen beigelegt werden, (siehe Bemerkung in der Leistungsbeschreibung))</p> <p>inkl. Lieferung zur Baustelle.</p> <p>Standort: Damm</p>	<p><b>Menge:</b> 1 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <input type="text"/></p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
2.4	<p>Koelreuteria paniculata</p> <p>Koelreuteria paniculata Sol, 5xv, mDb, ew, H 450-500, Br 200-300 schirmartig, mehrstämmig mit 2-3 Grundstämmen, die sich weiter oben weiter malerisch verzweigen, auf ca. 180-200 cm aufgeastet. Dabei soll ein natürliches - malerisches Wuchsbild abgebildet sein, z.B. durch unterschiedlich hohe Astansätze bei der Aufastung.</p> <p>Ballengröße/max. Durchmesser bei Lieferung (ist unbedingt einzuhalten!): Höhe: max. 70cm / Durchmesser: 150 cm.</p> <p>Zum Angebot müssen Fotos zu allen Bäumen beigefügt werden, (siehe Bemerkung in der Leistungsbeschreibung)</p> <p>1 Baum der 3 Bäume wird zunächst als Ersatzpflanze vorgehalten.</p> <p>inkl. Lieferung zur Baustelle.</p> <p>Standort: Brücke</p>	<p><b>Menge:</b> 3 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <input type="text"/></p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<input type="text"/>
2.5	<p>Malus 'Royalty'</p> <p>Malus 'Royalty' Sol, 5xv, mDb, ew, H 350-400, Br 200-300 schirmartig, mehrstämmig mit 3-5 Grundstämmen, die sich weiter oben weiter malerisch verzweigen, auf ca. 180-200 cm aufgeastet.</p> <p>Ballengröße/max. Durchmesser bei Lieferung (ist unbedingt einzuhalten!): Höhe: max. 60cm / Durchmesser: 120 cm.</p> <p>Zum Angebot müssen Fotos zu allen Bäumen beigefügt werden, (siehe Bemerkung in der Leistungsbeschreibung))</p> <p>1 Baum der 5 Bäume wird zunächst als Ersatzpflanze vorgehalten.</p> <p>inkl. Lieferung zur Baustelle.</p> <p>Standort: Trog Brücke</p>	<p><b>Menge:</b> 5 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <input type="text"/></p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
2.6	<p>Sophora japonica</p> <p>Sophora japonica (Styphnolobium japonicum) Sol, 6xv, mDb, ew, H 500-600, Br 300-400 schirmartig, mehrstämmig mit 3-5 Grundstämmen, auf ca. 200-250 cm aufgeastet. Dabei soll ein natürliches - malerisches Wuchsbild abgebildet sein, z.B. durch unterschiedlich hohe Astansätze bei der Aufastung.</p> <p>Ballengröße/max. Durchmesser bei Lieferung (ist unbedingt einzuhalten!): Höhe: max. 80cm / Durchmesser: 160 cm.</p> <p>Zum Angebot müssen Fotos zu allen Bäumen beigefügt werden, (siehe Bemerkung in der Leistungsbeschreibung)</p> <p>2 der 14 Bäume werden zunächst als Ersatzpflanzen vorgehalten.</p> <p>inkl. Lieferung zur Baustelle.</p> <p>Standort: Trog Brücke</p>	<p><b>Menge:</b> 14 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <input type="text"/></p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<input type="text"/>
2.7	<p>Sophora japonica, Erdanschluss</p> <p>Sophora japonica (Styphnolobium japonicum) Sol, 6xv, mDb, ew, H 500-600, Br 300-400 schirmartig, mehrstämmig mit 3-5 Grundstämmen, auf ca. 200-250 cm aufgeastet. Dabei soll ein natürliches - malerisches Wuchsbild abgebildet sein, z.B. durch unterschiedlich hohe Astansätze bei der Aufastung.</p> <p>Ballengröße/max. Durchmesser bei Lieferung: da Erdanschluss, kann eine normale Ballengröße geliefert werden.</p> <p>Zum Angebot müssen Fotos zu allen Bäumen beigefügt werden, (siehe Bemerkung in der Leistungsbeschreibung)</p> <p>inkl. Lieferung zur Baustelle.</p> <p>Standort: Damm</p>	<p><b>Menge:</b> 2 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <input type="text"/></p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
2.1	<p>Ersatzpflanzen</p> <p>Für jede ausgeschriebene Art sind die in den einzelnen Positionen genannten Ersatzpflanzen in der Baumschule vorzuhalten. Diese Pflanzen dienen etwaigen Ausfällen, um ggf. auf Pflanzen mit entsprechend vorbereitetem Ballen zurückgreifen zu können. Diese Gehölze werden wie alle anderen Arten vergütet und vom Bauherrn spätestens mit Beendigung der Entwicklungspflege des Bauvorhabens Viadukt und Anschlüsse bzw. mit vertraglichem Leistungsende der vorliegenden Ausschreibung abgerufen.</p>		
2.8	<p>Substrat für die Air-Pots, Lieferung</p> <p>Mineralisches Substrat, für die Befüllung der Springrings auf Basis von Lava, Bims, Augit, Olivin, Magnetit, Limonit, Biotit, Tone verschiedener Arten (RAL gütegesichert) liefern. Offenporig, mit hohem Gesamtporenvolumen, frei von Samen und Wurzelunkräutern. Bei &lt;95% DPr tragfähig &gt;45 MPa/m<sup>2</sup>. Die Einhaltung der Vorgaben der FLL Richtlinie und der Düngemittelverordnung, sowie der Schadstoffe im Eluat nach Trinkwasserverordnung, ist per RAL Gütesicherung nach RAL GZ- 250-6 nachzuweisen. Kenndaten: Abschlämbbare Bestandteile: 5-15 % Gesamtmasse Fein-/Mittelkies: 30-40 % Gesamtmasse Maximale Wasserkapazität: 25-30 Vol.% Wasserdurchlässigkeit mod. Kf: 1-60 mm/min pH-Wert: 6,5-7,5 Gewicht wassergesättigt, verdichtet: ca. 1400-1600 kg/m<sup>3</sup> Salzgehalt 10-50 mg/ 100g - verdichtbar auf ein Verformungsmodul von &gt; 45 MN/m<sup>2</sup> - zu berücksichtigender Verdichtungsfaktor für Bauweise 1= 1,2-1,35 und Bauweise 2 = 1,3-1,4 Abrechnung nach Aufmaß im eingebauten Zustand. RAL gütegesichert nach GZ 250-6 Substrat Vulkatree V/P der Vulkatec GmbH oder ein gleichwertiges Substrat mit den oben genannten Eigenschaften.</p> <p>zu 2.8: Substrat für die Air-Pots, Lieferung gewählter Hersteller: (vom Bieter einzutragen)</p>	<p><b>Menge:</b> 55 Kubikmeter</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Kubikmeter</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <span style="background-color: yellow; display: inline-block; width: 150px; height: 15px;"></span></p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)						
	<p>gewähltes Produkt: (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist zwingend erforderlich, dass bei Abweichungen von der Qualitätsfixierung die Abweichung zum "Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen bzw. im Bieterangabenverzeichnis vollständig eingetragen werden. Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dies zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit hat mit der Angebotsabgabe zu erfolgen.</p> <table border="1" data-bbox="188 719 719 1240"> <thead> <tr> <th data-bbox="188 719 719 757">Fragetitel</th> <th data-bbox="719 719 1291 757">Antwort</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="188 757 719 1003"> <p>1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!</p> </td> <td data-bbox="719 757 1291 1003"> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="188 1003 719 1240"> <p>1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an. Legen Sie einen entsprechenden Nachweis mit bei (z.B. Fachinformation des Herstellers, Produktdatenblatt).</p> </td> <td data-bbox="719 1003 1291 1240"> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> </td> </tr> </tbody> </table>	Fragetitel	Antwort	<p>1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!</p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>	<p>1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an. Legen Sie einen entsprechenden Nachweis mit bei (z.B. Fachinformation des Herstellers, Produktdatenblatt).</p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>		
Fragetitel	Antwort								
<p>1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!</p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>								
<p>1.2 Produktbezeichnung Geben Sie die Produktbezeichnung an. Legen Sie einen entsprechenden Nachweis mit bei (z.B. Fachinformation des Herstellers, Produktdatenblatt).</p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>								
2.9	<p>Verschulung des Gehölzes in den Spring-Ring/Air-Pot</p> <p>Vorbereitung und Vorhaltung der Solitärgehölze der Vorpositionen im Quartier des AN im "Spring-Ring" für den geplanten Standort in den Pflanztrögen auf dem Viadukt.</p> <p>Aufschulung der Ausgangsware Ballenvorbereitung: Die entsprechende Liefergröße des Ballens im Springring für jedes einzelne Gehölz ist den Lieferpositionen der Einzelgehölze zu entnehmen. Diese Größen sind unbedingt bei Lieferung einzuhalten!</p> <p>Das Befüllen des Springrings hat mit gesondert abgestimmtem Substrat (Lieferung siehe gesonderte Position) zu erfolgen. Das Befüllen mit dem Substrat wird über diese Position abgegolten.</p>	<p><b>Menge:</b> 35 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <span style="background-color: yellow; display: inline-block; width: 150px; height: 15px;"></span></p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>						

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
2.10	<p>Weiterführende Pflege für 1. und 2. Vertragsjahr</p> <p>Weiterführende Pflege inkl. aller erforderlichen Kulturmaßnahmen (Wässerung, Düngung, Pflanzenschutz, Bodenbearbeitung, Schnittmaßnahmen, Kontrollgänge).</p> <p>Die Leistung beinhaltet sämtliche Aufwendungen, Materialien für die Kultivierung und habitusgerechte Entwicklung der Ausgangsware gem. ZTV Baumpflege einschließlich der erforderlichen Erziehungsschnitte und vorbereitenden Maßnahmen für einen optimalen Zustand von Gehölz und Wurzelwerk vor dem Versand. Der Zuwachs des Gehölzes ist über diese Position mit einzuberechnen.</p> <p>Einheitspreis für 1 Stk/Monat (35 Bäume) Abrechnung nach Stk x Monat</p>	<p><b>Menge:</b> 840 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> _____</p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>
2.11	<p>Weiterführende Pflege Ersatzpflanzen für 3. und 4. Vertragsjahr</p> <p>Pflege wie Pos. 2.10, Aufzucht und Vorhaltung der Gehölze im Springring im Quartier des Auftragnehmers für den Zeitraum eines weiteren Jahres.</p> <p>Einheitspreis für 1 Stk/Monat (6 Bäume) Abrechnung nach Stk x Monat</p>	<p><b>Menge:</b> 144 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> _____</p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>

### Skonto

Ein angebotenes Skonto wird nur berücksichtigt, wenn als Zahlungsziel mindestens 14 Tage angegeben werden!

1. Gewährung von \_\_\_\_\_ % Skonto bei Zahlung innerhalb von \_\_\_\_\_ Tagen

2. Gewährung von \_\_\_\_\_ % Skonto bei Zahlung innerhalb von \_\_\_\_\_ Tagen

### Wertungsschema

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	<b>Preis</b>		45 %
2	<b>Gestaltung</b> Für das Los 2 können maximal 105 Punkte (35 Bäume * 3 Punkte) in der Bewertung vergeben werden. 105 Punkte entsprechen 100 Punkte in der Wertung (siehe Dateianhang für Erläuterungen der Vergabestelle).		55 %

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
<b>Los 3</b>	Cornus, Gleditsia  <b>Nachlass (%)</b> _____		
3.1	<p>Cornus Mas</p> <p>Cornus mas Sol, 5xv, mDb, ew, H 400-450, Br 200-300 mehrstämmig mit 5-8 Grundstämmen, auf ca. 100-150 cm aufgeastet.</p> <p>Ballengröße/max. Durchmesser bei Lieferung (ist unbedingt einzuhalten!): Höhe: max. 70cm / Durchmesser: 150 cm.</p> <p>Zum Angebot müssen Fotos zu allen Bäumen beigefügt werden, (siehe Bemerkung in der Leistungsbeschreibung)</p> <p>1 Baum der 4 Bäume wird zunächst als Ersatzpflanze vorgehalten.</p> <p>inkl. Lieferung zur Baustelle.</p> <p>Standort: Trog Brücke</p>	<p><b>Menge:</b> 4 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> _____</p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	
3.2	<p>Gleditsia triacanthos 'Sunburst'</p> <p>Gleditsia triacanthos 'Sunburst' Sol, 5xv, mDb, ew, H 600-700, Br 200-300 mehrstämmig mit 2-3 Grundstämmen, auf ca. 300-400 cm aufgeastet.</p> <p>Ballengröße/max. Durchmesser bei Lieferung (ist unbedingt einzuhalten!): Höhe: max. 80cm / Durchmesser: 160 cm.</p> <p>Zum Angebot müssen Fotos zu allen Bäumen beigefügt werden, (siehe Bemerkung in der Leistungsbeschreibung)</p> <p>2 der 9 Bäume werden zunächst als Ersatzpflanzen vorgehalten.</p> <p>inkl. Lieferung zur Baustelle.</p> <p>Standort: Trog Brücke</p>	<p><b>Menge:</b> 9 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> _____</p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
3.1	<p>Ersatzpflanzen</p> <p>Für jede ausgeschriebene Art sind die in den einzelnen Positionen genannten Ersatzpflanzen in der Baumschule vorzuhalten. Diese Pflanzen dienen etwaigen Ausfällen, um ggf. auf Pflanzen mit entsprechend vorbereitetem Ballen zurückgreifen zu können. Diese Gehölze werden wie alle anderen Arten vergütet und vom Bauherrn spätestens mit Beendigung der Entwicklungspflege des Bauvorhabens Viadukt und Anschlüsse bzw. mit vertraglichem Leistungsende der vorliegenden Ausschreibung abgerufen.</p>		
3.3	<p>Substrat für die Air-Pots, Lieferung</p> <p>Mineralisches Substrat, für die Befüllung der Springrings auf Basis von Lava, Bims, Augit, Olivin, Magnetit, Limonit, Biotit, Tone verschiedener Arten (RAL gütegesichert) liefern. Offenporig, mit hohem Gesamtporenvolumen, frei von Samen und Wurzelunkräutern. Bei &lt;95% DPr tragfähig &gt;45 MPa/m<sup>2</sup>. Die Einhaltung der Vorgaben der FLL Richtlinie und der Düngemittelverordnung, sowie der Schadstoffe im Eluat nach Trinkwasserverordnung, ist per RAL Gütesicherung nach RAL GZ- 250-6 nachzuweisen. Kenndaten: Abschlämbbare Bestandteile: 5-15 % Gesamtmasse Fein-/Mittelkies: 30-40 % Gesamtmasse Maximale Wasserkapazität: 25-30 Vol. % Wasserdurchlässigkeit mod. Kf: 1-60 mm/ min pH-Wert: 6,5-7,5 Gewicht wassergesättigt, verdichtet: ca. 1400-1600 kg/m<sup>3</sup> Salzgehalt 10-50 mg/ 100g - verdichtbar auf ein Verformungsmodul von &gt; 45 MN/m<sup>2</sup> - zu berücksichtigender Verdichtungsfaktor für Bauweise 1= 1,2-1,35 und Bauweise 2 = 1,3-1,4 Abrechnung nach Aufmaß im eingebauten Zustand. RAL gütegesichert nach GZ 250-6 Substrat Vulkatree V/P der Vulkatec GmbH oder ein gleichwertiges Substrat mit den oben genannten Eigenschaften.</p> <p>zu 3.3: Substrat für die Air-Pots, Lieferung gewählter Hersteller: (vom Bieter einzutragen)</p>	<p><b>Menge:</b> 25 Kubikmeter</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Kubikmeter</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <span style="background-color: yellow; display: inline-block; width: 150px; height: 15px;"></span></p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)						
	<p>gewähltes Produkt: (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Es ist nur ein Produkt zu benennen. Es ist zwingend erforderlich, dass bei Abweichungen von der Qualitätsfixierung die Abweichung zum "Hersteller" und "Produkt" in die dafür vorgesehenen Zeilen bzw. im Bieterangabenverzeichnis vollständig eingetragen werden. Wenn einzelne Angaben fehlen bzw. Mehrfachnennungen erfolgen, führt dies zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung. Der Nachweis der Gleichwertigkeit hat mit der Angebotsabgabe zu erfolgen.</p> <table border="1" data-bbox="188 719 719 1240"> <thead> <tr> <th data-bbox="188 719 719 757">Fragetitel</th> <th data-bbox="719 719 1291 757">Antwort</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="188 757 719 1003"> <p>1.1 Hersteller</p> <p>Geben Sie den Hersteller an!</p> </td> <td data-bbox="719 757 1291 1003"> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="188 1003 719 1240"> <p>1.2 Produktbezeichnung</p> <p>Geben Sie die Produktbezeichnung an. Legen Sie einen entsprechenden Nachweis mit bei (z.B. Fachinformation des Herstellers, Produktdatenblatt).</p> </td> <td data-bbox="719 1003 1291 1240"> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> </td> </tr> </tbody> </table>	Fragetitel	Antwort	<p>1.1 Hersteller</p> <p>Geben Sie den Hersteller an!</p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>	<p>1.2 Produktbezeichnung</p> <p>Geben Sie die Produktbezeichnung an. Legen Sie einen entsprechenden Nachweis mit bei (z.B. Fachinformation des Herstellers, Produktdatenblatt).</p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>		
Fragetitel	Antwort								
<p>1.1 Hersteller</p> <p>Geben Sie den Hersteller an!</p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>								
<p>1.2 Produktbezeichnung</p> <p>Geben Sie die Produktbezeichnung an. Legen Sie einen entsprechenden Nachweis mit bei (z.B. Fachinformation des Herstellers, Produktdatenblatt).</p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>								
3.4	<p>Verschulung des Gehölzes in den Spring-Ring/Air-Pot</p> <p>Vorbereitung und Vorhaltung der Solitärgehölze der Vorpositionen im Quartier des AN im "Spring-Ring" für den geplanten Standort in den Pflanztrögen auf dem Viadukt.</p> <p>Aufschulung der Ausgangsware Ballenvorbereitung: Die entsprechende Liefergröße des Ballens im Springring für jedes einzelne Gehölz ist den Lieferpositionen der Einzelgehölze zu entnehmen. Diese Größen sind unbedingt bei Lieferung einzuhalten!</p> <p>Das Befüllen des Springrings hat mit gesondert abgestimmtem Substrat (Lieferung siehe gesonderte Position) zu erfolgen. Das Befüllen mit dem Substrat wird über diese Position abgegolten.</p>	<p><b>Menge:</b> 13 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> <span style="background-color: yellow; display: inline-block; width: 150px; height: 15px;"></span></p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>						

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
3.5	<p>Weiterführende Pflege für 1. und 2. Vertragsjahr</p> <p>Weiterführende Pflege inkl. aller erforderlichen Kulturmaßnahmen (Wässerung, Düngung, Pflanzenschutz, Bodenbearbeitung, Schnittmaßnahmen, Kontrollgänge).</p> <p>Die Leistung beinhaltet sämtliche Aufwendungen, Materialien für die Kultivierung und habitusgerechte Entwicklung der Ausgangsware gem. ZTV Baumpflege einschließlich der erforderlichen Erziehungsschnitte und vorbereitenden Maßnahmen für einen optimalen Zustand von Gehölz und Wurzelwerk vor dem Versand. Der Zuwachs des Gehölzes ist über diese Position mit einzuberechnen.</p> <p>Einheitspreis für 1 Stk/Monat (13 Bäume) Abrechnung nach Stk x Monat</p>	<p><b>Menge:</b> 312 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> _____</p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>
3.6	<p>Weiterführende Pflege Ersatzpflanzen für 3. und 4. Vertragsjahr</p> <p>Pflege wie Pos. 3.5, Aufzucht und Vorhaltung der Gehölze im Springring im Quartier des Auftragnehmers für den Zeitraum eines weiteren Jahres.</p> <p>Einheitspreis für 1 Stk/Monat (3 Bäume) Abrechnung nach Stk x Monat</p>	<p><b>Menge:</b> 72 Stück</p> <p><b>Preiseinheit:</b> 1 Stück</p> <p><b>Nettopreis in Euro</b> _____</p> <p><b>USt.:</b> 7 %, falls abweichend _____ %</p> <p><b>Nachlass (%)</b> _____</p>	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>

### Skonto

Ein angebotenes Skonto wird nur berücksichtigt, wenn als Zahlungsziel mindestens 14 Tage angegeben werden!

1. Gewährung von \_\_\_\_\_ % Skonto bei Zahlung innerhalb von \_\_\_\_\_ Tagen

2. Gewährung von \_\_\_\_\_ % Skonto bei Zahlung innerhalb von \_\_\_\_\_ Tagen

### Wertungsschema

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	<b>Preis</b>		45 %
2	<b>Gestaltung</b> Für das Los 3 können maximal 39 Punkte (13 Bäume * 3 Punkte) in der Bewertung vergeben werden. 39 Punkte entsprechen 100 Punkte in der Wertung (siehe Dateianhang für Erläuterungen der Vergabestelle).		55 %

## Angebot

Los	Kurzbezeichnung	Nachlass in %	Nettosumme inkl. Nachlass (EUR)	Bruttosumme inkl. Nachlass (EUR)
1	Amelanchier, Parrotia			
2	Acer, Carpinus, Koelreuteria, Malus, Sophora			
3	Cornus, Gleditsia			
