



---

## Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

**Musterplatz**

**Muster**

---

**Projekt:** **Musterprojekt**

**Auftraggeber:** **Stadt Beispiel**  
**Fachbereich Tiefbau und Verkehr**  
**Berliner Platz 1**  
  
**12345 Beispiel**

**Erstellt von:** **PBL-Verkehrstechnik GmbH & Co.KG**  
**Friedrich-Ebert-Straße 44**  
  
**46535 Dinslaken**

---

**Vergabeart:** Öffentliche Ausschreibung

**Angebotseröffnung:** **Datum:** 15.05.2010 **Uhrzeit:** 10:00  
**Ort:** Tiefbauamt  
Zimmer 123  
Berliner Platz 1  
12345 Beispiel

**Ende Zuschlagsfrist:** **Datum:** 01.05.2010

**Ausführungsfrist:** **Beginn:** 01.09.2010 **Ende:** 01.11.2010

---

<b>Bieter:</b> _____	<b>Summe netto:</b> .....	EUR
_____	<b>zzgl. 19 % MwSt:</b> .....	EUR
_____	<b>Summe inkl. MwSt:</b> .....	EUR
_____		
_____		

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

**PBL - Verkehrstechnik GmbH & Co. KG - Planungsbüro für Baustellensicherung & Lichtsignalanlagen -**

Projekt: Musterprojekt

LV-Bezeichnung: Musterplatz

---

**Inhaltsverzeichnis**

---

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
01	Verkehrssicherung durch LSA	4
02	Verkehrssicherung	6
	Zusammenstellung	9

Projekt: Musterprojekt

LV-Bezeichnung: Musterplatz

---

Vorbemerkungen / Vertragstexte

---

***Diese Musterausschreibung einer Verkehrssicherung mit Lichtsignalanlage enthält nur Auszüge einer ordentlichen Ausschreibung.***

**Allgemein Qualifikationsnachweis**

Ab dem 01. Januar 2001 ist die Qualifikation des zu benennenden Verantwortlichen für die Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen gem. ....

**Verkehrsregelung während der Bauphasen**

Der Auftragnehmer hat die Einzelheiten der Verkehrsregelungen in den beigefügten Verkehrszeichenplänen sowie die signaltechnischen Unterlagen der Lichtsignalanlage vorliegen. Diese Unterlagen sind mit der zuständigen Straßenverkehrsbehörde abgestimmt worden. Die Unterlagen müssen .....

Sofern es die örtlichen oder verkehrlichen Verhältnisse erfordern, .....

Die Absperrung und Absicherung der Baustelle ist entsprechend den Auflagen .....

**Allgemeines zur Verkehrsführung / Verkehrssicherung**

Die Arbeiten sind unter Aufrechterhaltung des Verkehrs durchzuführen. Der Unternehmer ist für die Verkehrssicherung und den Schutz seines an der Durchführung der Arbeiten beteiligten Personals und der Geräte voll verantwortlich.

Die erforderlichen Verkehrszeichen, .....

**PBL - Verkehrstechnik GmbH & Co. KG - Planungsbüro für Baustellensicherung & Lichtsignalanlagen -**

Projekt: Musterprojekt

LV-Bezeichnung: Musterplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	<b>Verkehrssicherung durch LSA</b>			
01.0010	<b>Kreuzungs-Lichtsignalanlage mit Fußgängerquerungen</b>			
	Transport, Auf- und Abbau sowie Programmierung einer .....			
	Die Lichtsignalanlage muss ausgelegt sein für:			
	<b>5 Kfz-Signalgruppen (10 Signalgeber)</b>			
	.....			
	<b>3 Standmasten mit Ausleger,</b>			
	gem den technischen Lieferbedingungen für LSA,			
	.....			
	Zusatzeinrichtung: Das Steuergerät muss ausgelegt sein für:			
	- Koordinierungsbetrieb über			
	- Verarbeitung von 3 .....			
	Eine verkehrstechnische Abnahme der Lichtsignalanlage			
	.....			
	<b>1,000 St</b>		.....	.....
01.0020	<b>Vorhaltung Baustellenlichtsignalanlage</b>			
	Vorhaltung für 1. bis 3. Bauabschnitt der			
	vorgenannten Lichtsignalanlage inkl.			
	.....			
	<b>10,000 d</b>		.....	.....
01.0030	<b>Umbau Lichtsignalanlage von BA 3 in BA 4</b>			
	Umbau einer mobilen Lichtsignalanlage			
	von BA 3 in BA 4, .....			
	<b>2 Masten zusätzlich</b>			
	.....			
	gem. dem beiliegenden Signallageplan ...			
	Eine verkehrstechnische Abnahme .....			
	<b>1,000 St</b>		.....	.....
01.0040	<b>Umprogrammierung Steuergerät von BA3 in BA4</b>			
	Umprogrammierung des Steuergerätes gem. den			
	beiliegenden signaltechnischen Unterlagen von			
	BA3 in BA4 .....			
	Eine verkehrstechnische Abnahme.....			
	<b>1,000 St</b>		.....	.....

**PBL - Verkehrstechnik GmbH & Co. KG - Planungsbüro für Baustellensicherung & Lichtsignalanlagen -**

Projekt: Musterprojekt

LV-Bezeichnung: Musterplatz

---

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0050		<b>Fachgerechtes abdecken von Signalgebern</b> das durchscheinen von Signalfarben .....		
	<b>10,000</b>	<b>St</b>	.....	.....
<b>Summe 01</b>		<b>Verkehrssicherung durch LSA</b>		.....

---

**PBL - Verkehrstechnik GmbH & Co. KG - Planungsbüro für Baustellensicherung & Lichtsignalanlagen -**

Projekt: Musterprojekt

LV-Bezeichnung: Musterplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02	<b>Verkehrssicherung</b>			
	Alle angegebenen Regelpäne beziehen sich auf die RSA (Richtlinien für die Sicherheit.....)			
02.0010	<b>HV-Zone VZ 283 inkl. Zusatzzeichen</b>			
	Transport Auf- und Abbau einer Halteverbotzone beidseitig, gem. 1. bis 9. Bauabschnitt inkl. .....			
	<b>10,000 St</b>		.....	.....
02.0020	<b>Vorhaltung der HV-Zone 1. - 3. Bauabschnitt</b>			
	Vorhaltung der Halteverbotszone .....			
	<b>50,000 t</b>		.....	.....
02.0030	<b>Regelplan B I/16</b>			
	Transport, Auf- und Abbau einer Verkehrssicherung in Anlehnung an Regelplan BI/16, 2-streifige Fahr- ..... ohne Markierung und ohne Vorhaltung.			
	<b>3,000 St</b>		.....	.....
02.0040	<b>Vorhaltung 1. Bauabschnitt</b>			
	Vorhaltung des Verkehrssicherungsmaterials gem. den beiliegendem Verkehrszeichenplan ..... abgerechnet wird pro Kalendertag			
	<b>42,000 t</b>		.....	.....
02.0050	<b>Umleitung</b>			
	Transport, Auf- und Abbau einer Umleitungsbe- schilderung gem.beigefügten Umleitungsplänen ....., ohne Vorhaltung			
	<b>2,000 St</b>		.....	.....

**PBL - Verkehrstechnik GmbH & Co. KG - Planungsbüro für Baustellensicherung & Lichtsignalanlagen -**

Projekt: Musterprojekt

LV-Bezeichnung: Musterplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0060				
	<b>Vorhaltung Umleitung</b>			
	<b>1. - 3. Bauabschnitt</b>			
	Vorhaltung der vorgenannten Umleitungs- beschilderung, pro Kalendertag			
	<b>10,000 t</b>		.....	.....
02.0070				
	<b>Plantafel</b>			
	1600mm * 1200mm gem. beigefügten Umleitungspläne herstellen, transportieren, .....			
	<b>5,000 St</b>		.....	.....
02.0080				
	<b>Vorhaltung Plantafel</b>			
	Vorhaltung der vorgenannten Plantafel pro Plantafel pro Kalendertag			
	<b>222,000 St/t</b>		.....	.....
02.0090				
	<b>Fahrbahnmarkierung Schmalstrich 12 cm</b>			
	Fahrbahnmarkierung gem. RMS aus gelber refektierender Folie 97 .....			
	<b>250,000 m</b>		.....	.....
02.0100				
	<b>Fahrbahnmarkierung Strich-Lücke 12 cm</b>			
	Fahrbahnmarkierung gem. RMS aus gelber refektierender Folie 97.....			
	<b>120,000 m</b>		.....	.....
02.0110				
	<b>Fußgängermarkierung</b>			
	Fußgängermarkierung gem. RMS aus gelber refektierender Folie 97.....			
	<b>20,000 m</b>		.....	.....
02.0120				
	<b>Haltbalken</b>			
	Fahrbahnmarkierung gem. RMS aus gelber refektierender Folie 97.....			
	<b>5,000 m</b>		.....	.....

**PBL - Verkehrstechnik GmbH & Co. KG - Planungsbüro für Baustellensicherung & Lichtsignalanlagen -**

Projekt: Musterprojekt

LV-Bezeichnung: Musterplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0130		<b>Pfeilzeichen</b>		
		Fahrbahnmarkierung gem. RMS aus gelber refektierender Folie, Pfeilzeichen.....		
	<b>5,000 St</b>		.....	.....
02.0140		<b>Wartung der Verkehrssicherung</b>		
		Wartung der Verkehrssicherung nach ZTV - SA Pkt. 7 .....		
	<b>1,000 St</b>		.....	.....
<b>Summe 02</b>		<b>Verkehrssicherung</b>		.....



**PBL - Verkehrstechnik GmbH & Co. KG - Planungsbüro für Baustellensicherung & Lichtsignalanlagen -**

Projekt: Musterprojekt

LV-Bezeichnung: Musterplatz

---

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Verkehrssicherung durch LSA	.....
02	Verkehrssicherung	.....
<b>Summe Zusammenstellung:</b>		.....
<b>Angebotssumme ohne Auf-/Abgebot:</b>		.....
<b>Auf-/Abschlag in %:</b>		.....
<b>Angebotssumme netto:</b>		.....
<b>zzgl. 19 % MwSt</b>		.....
<b>Angebotssumme inkl. MwSt:</b>		.....