### Musterausschreibung Material Umleitungsbeschilderung

Hier sind ausschließlich die Ausschreibungstexte für die Lieferung der Wegweiser aufgeführt. Angaben zur Baubeschreibung mit den entsprechenden Positionen des Leistungsverzeichnisses zu den Befestigungsmaterialien (Rohrschellen und Bandschellen für Lochabstand 350 mm mit Stahlband und Bandschlössern) und zur Montage für eine Ausschreibung finden sich im Kapitel 6.7 der HBR 2014.

**Leistungsbeschreibung**

**1. Allgemeine Beschreibung**

1.1 Gegenstand dieser Ausschreibung ist die „Wegweisende Beschilderung für den Radverkehr“ für XX (Projektbezeichnung) gemäß den aktuellen „Hinweisen zur wegweisenden und touristischen Beschilderung für den Radverkehr in Rheinland-Pfalz (HBR)“ (herausgegeben vom Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz).

1.2 Das Angebot umfasst die Lieferung von temporären Schildern mit zugehörigen Aufstellvorrichtungen und Befestigungsmaterialien.

**2. Angaben zur Ausführung**

**2. Ausführung**

2.1 Material Wegweiser

Bei einer temporären StVO-Beschilderung müssen die anerkannten Gütebedingungen (RAL-Gütezeichen) erfüllt sein, vgl. Vgw StVO §§ 39-43 „Allgemeines über Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen“. Danach darf die Ausführung der Verkehrszeichen nicht unter der Anforderung anerkannter Gütebedingungen liegen.

2.2 Schriftart/ Schriftgröße

Bei der Schriftart, Schriftgröße sowie den Maßen für die Wegweiser sind die Angaben der aktuellen HBR zu Grunde zu legen.

2.3 Inhalt und Gestaltung

Für die verschiedenen Schildertypen (Pfeilwegweiser, Zwischenwegweiser, Einschubplakette - Routenlogo) ist jeweils vor Ausführungsbeginn eine farbliche Zeichnung mit Vermaßung und ein Musterschild anzufertigen.

Ohne Genehmigung sowohl der Zeichnungen als auch der Musterschilder durch den Auftraggeber darf der Auftrag nicht ausgeführt werden.

2.4 Material Aufstellvorrichtungen

Aufstellvorrichtungen inkl. Befestigungsmaterial sind gemäß IVZ-Norm (Industrienorm für Aufstellvorrichtungen von Standardverkehrszeichen) zu liefern.

**3. Transport und Verpackung**

Die Angebotspreise verstehen sich verpackungs- und frachtfrei zur Lieferadresse. Die Einheitspreise und die sich daraus ergebenden Endsummen sind ohne Mehrwertsteuer zu bilden. Die Mehrwertsteuer ist, bezogen auf die Endsumme, in einem Gesamtbetrag gesondert auszuweisen. Überflüssige und wertlose Verpackungsstoffe und Materialien der Transportsicherung müssen vom AN restlos zurückgenommen werden.

**4. Abrechnungsmodus**

Die Abnahme und Abrechnung wird vom Auftraggeber durchgeführt.

**5. Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen**

Es gelten folgende Regelwerke und Vorschriften in ihrer neuesten gültigen Fassung – sofern nicht bereits an anderer Stelle aufgeführt:

* Straßenverkehrsordnung (StVO)
* Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrsordnung (VwV – StVO)
* Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen (ZTV-SA 97)
* Richtlinie für die wegweisende Beschilderung außerhalb von Autobahnen RWB, Ausgabe 2000

**Kurze Erläuterung zu den verwendeten Begriffen und der Tabelle:**

**OZ / Pos.:** Ordnungszahl bzw. Nummern der Positionen  
**StLK- Nummer:** Kennzeichnung gemäß Standardleistungskatalog (sollte, muss nicht verwendet werden). Vollständige und eindeutige Beschreibung der Leistungen, z.T. mit den Kennzeichnungen aus dem Standardleistungskatalog für den Straßen und Brückenbau, Leistungsbereich 130 Verkehrsschilder, Ausgabe Dez. 2009 (wie:

)

**AE:** Angabe zur Maßeinheit, z. B. Stückzahl oder Meter (unter „Menge“ angeben)  
**EP:** Einzelpreis  
**GP:** Gesamtpreis

| **OZ** | **StLK-Nummer Text** | **AE** | **Menge** | **EP (€)** | **GP (€) (netto)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Produktion und Lieferung Umleitungstafeln** |  |  |  |  |
| **1.** | **Umleitungstafel** liefern   1. Aluminium 2 mm, H 630 x B 420 mm, 2. **einseitig** beschriftet 3. lackiert, Grundfarbe weiß  * Schriftzug „Umleitung Radstrecke“ in schwarz * Eingedruckter Zwischenwegweiser 300 x 300 mm mit grünem Rand (RAL 6024) * Symbol „Fahrrad“, Pfeil und Einrahmung sowie Schriftzug „radwanderland.de“ in grün (RAL 6024) ISO-Pfeil 110 x 110 mm mit Pfeilrichtungen gemäß folgender Aufstellung * oben und unten je zweimal gelocht für die Befestigung mit jeweils 2 Stahlrohrschellen bzw. 2 Stahlbandhalterungen; Abstand zur Schildunter- bzw. Oberkante jeweils 40 mm, Lochabstand 350 mm * ohne Befestigungsmaterialien | St |  |  |  |
| **1.1** | Umleitungstafeln **Pfeil geradeaus**, Fahrrad **linksweisend** | St |  |  |  |
| **1.2** | Umleitungstafeln „**Umleitung Ende**“ **Pfeil geradeaus**, Fahrrad **linksweisend** mit **3,5 cm starkem diagonalem roten Strich** von rechts oben nach links unten | St |  |  |  |
| **1.3** | Umleitungstafeln **Pfeil rechts**, Fahrrad **rechtsweisend** | St |  |  |  |
| **1.4** | Umleitungstafeln **Pfeil links**, Fahrrad **linksweisend** | St |  |  |  |
| **1.5** | Umleitungstafeln **ohne Pfeil („blanco“)**, Fahrrad **rechtsweisend** | St |  |  |  |
| **1.6** | Umleitungstafeln **ohne Pfeil („blanco“)**, Fahrrad **linksweisend** | St |  |  |  |
| **1.7** | **ISO-Pfeil** 110 x 110 mm in grün (RAL 6024) selbstklebend zum Aufkleben auf die Umleitungstafeln | St |  |  |  |
| **1.8** | **Zusatzzeichen** liefern Aluminium 2 mm, Höhe 231 mm, Breite 420 mm, Ecken gerundet,  einseitig beschriftet lackiert, Grundfarbe weiß Inhalte der Schilder gemäß Wegweisungskataster werden bei Auftragsbeginn zur Verfügung gestellt oben und unten je zweimal gelocht  Abstand zur Schildunter- bzw. -oberkante jeweils 40 mm, Lochabstand 350 mm | St |  |  |  |
|  | **Zwischensumme OZ 1** |  |  |  |  |
| **2** | **Produktion und Lieferung Auskreuzvorrichtungen** |  |  |  |  |
| **2.1** | **Auskreuzvorrichtung für doppelseitigen Pfeilwegweiser** H 200 x B 800 mm zur beidseitigen Vollauskreuzung   * Kreuz-Kunststoffprofil aus 4 Kunststoffleisten (oder gleichwertig) 30 mm breit und 700 mm lang mit abgerundeten Ecken * einseitig beklebt mit Reflex-Folie Typ RA1 (oder gleichwertig) * im Kreuz beweglich verschraubt mit haltbarer Gummiunterlage (oder gleichwertig) zum Schutz der Wegweiseroberfläche / Beschriftung. * an den vier Enden verschraubt mit Flügelmuttern, dadurch sicherer und stabiler Halt * Montage ohne Werkzeug | St |  |  |  |
| **2.2** | **Auskreuzvorrichtung für Tabellenwegweiser**  H 200 x B 800 mm zur einseitigen Vollauskreuzung   * Kreuz-Kunststoffprofil aus je 2 Kunststoffleisten 30 mm breit und 700 mm bzw. 250 mm lang mit abgerundeten Ecken * Die beiden langen Kunststoffleisten (Vorderseite) einseitig beklebt mit Folie Typ RA1 (oder gleichwertig), die beiden kurzen Rückseitenleisten ohne Folienbeklebung. * von oben einhakbar in Schrauben * im Kreuz beweglich verschraubt mit haltbarer Gummiunterlage (oder gleichwertig) zum Schutz der Wegweiseroberfläche / Beschriftung * an den vier Enden verschraubt mit Flügelmuttern, dadurch sicherer und stabiler Halt * Verwendbar für zwei Tabellenwegweiser durch rückseitige Leisten von 450 mm Länge. * Montage ohne Werkzeug | St |  |  |  |
| **2.3** | Auskreuzvorrichtung für Zwischenwegweiser  H 300x B 300 mm zur einseitigen Vollauskreuzung   * Kreuz-Kunststoffprofil aus je 2 Kunststoffleisten 30 mm breit und 420 mm bzw. 350 mm lang mit abgerundeten Ecken * Die Kunststoffleisten (Vorderseite) einseitig beklebt mit Folie Typ RA1 (oder gleichwertig). * von vorne einhakbar * im Kreuz beweglich verschraubt mit haltbarer Gummiunterlage (oder gleichwertig) zum Schutz der Wegweiseroberfläche / Beschriftung * Verwendbar für einen Zwischenwegweiser durch rückseitige Leisten von 350 mm Länge.   Montage ohne Werkzeug | St |  |  |  |
|  | **Zwischensumme OZ 2** |  |  |  |  |
| **3** | **Produktion und Lieferung mobiler Pfosten** |  |  |  |  |
| **3.1** | **(Leihweise) Mobile Pfosten für** **Temporäre Baustellenschilder**  130\_427\_1.99\_3.9\_4.2\_5.01  1.99 Länge = 1800 mm Länge  3.9 Schaftrohr 40x40 m mit Fußplatte aus Kunststoff sowie je 2 Klemmschellen für Schaftrohr  4.2 Pfosten mit Fußplatte  5.01 Lieferung frei Lagerplatz nach Unterlagen des AG. Abladen durch AN. | St |  |  |  |
|  | **Zwischensumme OZ 3** |  |  |  |  |
|  | **Gesamtsumme** | | | | |