

## **Vergabe-Nr. 1.234951-P02**

---

### **Leistungsbeschreibung**

**Verhandlungsverfahren mit Teilnahmewettbewerb gem. VgV**

**Rahmenvertrag Vermessung für den Bereich 21-SH**

---

---

Auftraggeber: Lippeverband  
Kronprinzenstraße 24  
45128 Essen

## Inhalt

1. Leistungsbeschreibung .....	3
1.1 Veranlassung .....	3
1.2 Leistungsumfang.....	3
2. Unterlagen zum Projekt.....	4
3. Leistungszeitraum.....	4

## 1. Leistungsbeschreibung

### 1.1 Veranlassung

Der Lippeverband (LV) wurde im Jahr 1926 als öffentlich-rechtlicher Wasserwirtschaftsverband gegründet und gehört gemeinsam mit der Emscher-Genossenschaft (EG) zu den größten Wasserwirtschaftsunternehmen in Deutschland mit mehr als 125-jähriger Erfahrung. Zu den Hauptaufgaben des Verbandes gehören die Abwasserreinigung, die Sicherung des Abflusses, der Hochwasserschutz und die Gewässerunterhaltung. Das Einzugsgebiet der Lippe umfasst ca. 3.000 km<sup>2</sup>, von der Quelle in Bad Lippspringe bis zur Mündung in den Rhein bei Wesel, in dem rund 1,4 Millionen Menschen leben.

Der Lippeverband führt Baumaßnahmen (Sanierung/Instandhaltung und Neubau) im Bereich des Kanalnetzes in Hamm durch. Im Zuge dieser Maßnahmen werden regelmäßig vorlaufende, baubegleitende oder bestandsermittelnde Vermessungsleistungen im städtischen Bereich, insbesondere von Verkehrsanlagen, benötigt.

### 1.2 Leistungsumfang

Gegenstand des Auftrages sind Vermessungsleistungen im Raum Hamm für den Betriebsbereich 21-SH des Lippeverbandes. Der Lippeverband plant die benötigten Leistungen über einen Rahmenvertrag auszuschreiben, der mit einer Laufzeit von 2 Jahren definiert ist sowie eine Option für eine Verlängerung von weiteren 2 Jahren enthält.

Über die Laufzeit des Rahmenvertrags werden Leistungen des folgenden Katalogs benötigt:

#### 1. Messvorbereitung

Ortsbegehung, Überprüfen der Notwendigkeit einer verkehrsrechtlichen Genehmigung, Vorbereitung Lage- und Höhenanschluss, Angebotserstellung

#### 2. Nivellement

Durchführung von Vermessungsarbeiten vor Ort: Übertragung der amtlichen Höhen per Nivellement in das Messgebiet.

#### 3. Schachtaufmaß für Schächte ohne Einstieg

Durchführung von Vermessungsarbeiten vor Ort: Aufmaß Deckelmittelpunkt und Schachtsohle nach Lage und Höhe, Messung von Zu- und Abläufen, Einmessen der Bauwerksecken, ggf. Messung von Sonderpunkten (z.B. Schwellen), siehe auch Anforderungen für Schachtaufnahmeblatt und dav-Format gemäß Beispiel des Auftraggebers

#### 4. Schachtaufmaß für Schächte mit Einstieg

Durchführung von Vermessungsarbeiten vor Ort: Aufmaß Deckelmittelpunkt und Schachtsohle nach Lage und Höhe, Messung von Zu- und Abläufen, Einmessen der Bauwerksecken, ggf. Messung von Sonderpunkten (z.B. Schwellen), siehe auch Anforderungen für Schachtaufnahmeblatt und dav-Format gemäß Beispiel des Auftraggebers

#### 5. Datenabgabe

Aufbereitung und Übergabe von Schachtaufnahmeblatt und Fotos, dav-format, Geograf-Auftrag, dxf/dwg-Datei

#### 6. Aufmaß Topografie

Durchführung von Vermessungsarbeiten vor Ort: Gehwege, Straßenfläche, Bordsteinkanten, Schilder und Laternen, Zufahrten, Straßenmarkierungen, Grünanlagen

## 7. Datenabgabe Topografie

Aufbereitung und Übergabe von Geograf-Auftrag, dxf-Datei, pdf-Lageplan (beschriftet), dav-Dateien gemäß Vorgabe des Auftraggebers

Verdeckte Schächte sind in Abstimmung mit dem Auftraggeber freizulegen. Ggf. sind in Abstimmung mit dem Auftraggeber Zutrittsgenehmigungen für Schächte auf Privatgrundstücken durch den Auftragnehmer einzuholen.

Kosten für Gebühren verkehrsrechtlicher Genehmigungen sowie für Leistungen zur Verkehrssicherung können gegen Nachweis separat eingereicht werden, sofern sie vorab von Auftraggeber freigegeben wurden. Die Abstimmung ist durch den Auftragnehmer herbeizuführen.

Alle Leistungen sind auf Grundlage des Anforderungsprofils "Lieferung von Daten und Plänen, Version 2015.10" des Lippeverbands zu erbringen. Außerdem sind die Arbeitsanweisung Vermessung sowie die Schnittstellenvereinbarung GIS des Lippeverbands zu beachten. (Die Unterlagen werden mit Angebotsaufforderung zur Verfügung gestellt.)

## 2. Unterlagen zum Projekt

Unterlagen zum Projekt sind die mit der Bekanntmachung der Ausschreibung 1.234951-P02 auf [www.vergabe.rib.de](http://www.vergabe.rib.de) zur Verfügung gestellten Dokumente.

Die folgenden Unterlagen zum Projekt werden den Bietern mit Angebotsaufforderung zur Verfügung gestellt:

- Anforderungsprofil „Lieferung von Daten und Plänen“, Version 2015.10
- Arbeitshilfe Vermessung
- Schnittstellenvereinbarung GIS

Weitere Unterlagen des Auftraggebers wie Planungshinweise und Musterformulare werden sukzessive im Rahmen der Projektabwicklung mit jeweils neuestem Stand zur Verfügung gestellt.

## 3. Leistungszeitraum

Der Leistungsbeginn erfolgt unmittelbar nach der Zuschlagserteilung (siehe „Terminschiene VgV-Verfahren“) und die Leistungserbringung für die Vermessungsleistungen dauert über den angesetzten Rahmenvertragszeitraum (2 Jahre sowie Option auf weitere 2 Jahre) an. Innerhalb dieses Zeitraums wird der Lippeverband Abrufe für separate Aufträge aus dem Rahmenvertrag tätigen. Es ist von ca. 10 Abrufen im Jahr auszugehen.