

# **Erklärungen zur Bieterreignung**

**Teilnahmewettbewerb zur  
Erneuerung der Leitstellentechnik**

**Berufsfeuerwehr Mülheim an der Ruhr**

**Vergabe – Nr. MH-AMT\_37-2020-4052**

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>GRUNDSÄTZLICHES.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ANGEBOTE VON BIETERGEMEINSCHAFTEN .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ANGABEN ZUR LEISTUNGSÜBERTRAGUNG AUF NACHUNTERNEHMER (SUBUNTERNEHMER).....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>EIGNUNG DES BIETERS (NACHUNTERNEHMENS) .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>ÜBERBLICK ÜBER DAS UNTERNEHMEN DES BIETERS / NACHUNTERNEHMERS .....</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>ANGABEN ZUM UMSATZ.....</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>NACHWEIS EINER BETRIEBSHAFTPFLICHTVERSICHERUNG .....</b>	<b>8</b>
<b>8</b>	<b>ANZAHL BESCHÄFTIGTE .....</b>	<b>8</b>
<b>9</b>	<b>REFERENZEN LOS 1, LEITSTELLENTÉCHNIK.....</b>	<b>9</b>
9.1	Referenzen Integrierte Leitstellen .....	9
9.2	Referenzen Betreibermodelle .....	9
9.3	Technischer Nachweis für die Vernetzbarkeit von Leitstellen .....	9
9.4	Technischer Nachweis Digitalfunkanschaltung NRW.....	10
9.5	Nachweise für Ausführungen bei laufendem Betrieb .....	10
9.6	Nachweise für Entstör- und Serviceleistungen.....	10
9.7	Projektleiter und Stellvertreter .....	11
9.7.1	Projektleiter .....	11
9.7.2	Stellvertretender Projektleiter .....	13
<b>10</b>	<b>REFERENZEN LOS 2, MEDIÉNTÉCHNIK .....</b>	<b>14</b>
10.1	Referenzen BOS Leitstellen.....	14
10.2	Besondere Anforderungen .....	14
10.3	Nachweise für Ausführungen bei laufendem Betrieb .....	14
10.4	Nachweise für Entstör- und Serviceleistungen.....	15
10.5	Projektleiter und Stellvertreter .....	16
10.5.1	Projektleiter .....	16
10.5.2	Stellvertretender Projektleiter .....	18
<b>11</b>	<b>FACHUNTERNEHMERBESCHEINIGUNGEN.....</b>	<b>19</b>
<b>12</b>	<b>MAßNAHMEN ZUR QUALITÄTSSICHERUNG DES UNTERNEHMENS .</b>	<b>20</b>
<b>13</b>	<b>NACHUNTERNEHMEN NACH AUFTRAGSERTEILUNG .....</b>	<b>21</b>
<b>14</b>	<b>VORDRUCKE .....</b>	<b>22</b>

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## 1 Grundsätzliches

Die nachfolgend aufgeführten Angaben sind getrennt je Einzellos zu leisten. Bei Abgabe beider Lose durch einen Bieter, können geforderte Referenzen auch mehrfach verwendet werden, wenn die Kriterien für Leitstellentechnik und Medientechnik beispielsweise in einer Referenz nachgewiesen werden können.

Die Vordrucke sind ggfls. mehrfach zu verwenden.

## 2 Angebote von Bietergemeinschaften

Bietergemeinschaften haben mit Abgabe des Angebotes die einzelnen Mitglieder der Bietergemeinschaft sowie eines ihrer Mitglieder als bevollmächtigten Vertreter zu benennen. Weiterhin haben alle Mitglieder der Bietergemeinschaft dem bevollmächtigten Vertreter Vertretungsmacht im Rahmen dieses Vergabeverfahrens einzuräumen, insbesondere hinsichtlich der rechtsverbindlichen Abgabe des Angebotes sowie hinsichtlich der Abgabe und Entgegennahme von Erklärungen sowie der Vornahme von Verfahrenshandlungen. Des Weiteren ist gemeinsam zu erklären, dass alle Mitglieder der Bietergemeinschaft für die Vertragserfüllung und etwaige Schadensersatzansprüche gesamtschuldnerisch haften (s. beiliegenden Vordruck D „Bietergemeinschaftserklärung“). Diese Erklärung ist von vertretungsbefugten Personen **jedes Mitglieds** der Bietergemeinschaft zu unterzeichnen. Es sind die **Leistungsteile** zu bezeichnen, die von den jeweiligen Mitgliedern der Bietergemeinschaft erbracht werden. Die Mitglieder der Bietergemeinschaft sind verpflichtet, die geforderten **Eignungsnachweise** für den übernommenen Leistungsteil zu erbringen.

### =>Angaben zur Bildung von Bietergemeinschaften:

<p>Angabe des Loses: _____</p> <p>Die Bildung einer Bietergemeinschaft ist geplant:</p> <p><input type="checkbox"/> nein</p> <p><input type="checkbox"/> ja</p> <p>Bitte füllen Sie in diesem Fall den beiliegenden Vordruck „Bietergemeinschaftserklärung“ vollständig aus und reichen ihn mit dem Angebot ein. Beachten Sie, dass dieser Vordruck unbedingt von allen Mitgliedern der Bietergemeinschaft rechtsverbindlich zu unterschreiben ist. Des Weiteren ist für <u>jedes</u> Mitglied der Bietergemeinschaft die „Eigenerklärung“ in der Anlage 5 der Angebotsanfrage vorzulegen.</p> <p>Fertigen Sie im Bedarfsfall <b>Kopien</b> von diesem Vordruck für jedes Mitglied der Bietergemeinschaft an.</p>
---

Im Auftragsfall hat sich die Bietergemeinschaft zu einer Gesellschaft bürgerlichen Rechts zusammenzuschließen.

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

### 3 Angaben zur Leistungsübertragung auf Nachunternehmer (Subunternehmer)

Angabe des Loses: \_\_\_\_\_

=>Der Einsatz eines Nachunternehmers ist geplant:

☐ nein

☐ ja

#### **Falls JA:**

**Bitte dazu den beiliegenden Vordruck „Angaben zur Leistungsübertragung auf einen Nachunternehmer“ und die „Verpflichtungserklärung des Nachunternehmers zur Durchführung der Leistungen“ (Vordruck) ausfüllen und dem Angebot beifügen.**

**Bitte ferner beachten, dass auch sämtliche in diesen Verdingungsunterlagen für die Nachunternehmer geforderten Eignungsnachweise / Eigenerklärungen vorgelegt werden.**

**Ggf. sind Kopien der betr. Vordrucke für den Nachunternehmer zu fertigen.**

Leistungen dürfen nur an Nachunternehmer übertragen werden, die fachkundig, leistungsfähig und zuverlässig sind. Beabsichtigt der Bieter, Teile der Leistung von einem Nachunternehmen ausführen zu lassen, muss er

- **Art und Umfang** der durch den Nachunternehmer auszuführenden **Leistungen** angeben und
- den **Nachunternehmer benennen**

Des Weiteren muss der Bieter den **Nachweis** erbringen, dass ihm die Mittel des Nachunternehmers zur Auftragserfüllung tatsächlich zur Verfügung stehen, ungeachtet des rechtlichen Charakters, der zwischen ihm und diesem Unternehmen bestehenden Verbindung. Voraussetzung ist eine rechtsverbindliche Zusage der Auftragserfüllung in Form einer **Verpflichtungserklärung des Nachunternehmens**. Ein Vordruck für die Abgabe einer entsprechenden Erklärung ist den Verdingungsunterlagen beigelegt.

#### **Wichtige Hinweise:**

1. Kritische Aufgaben, wie die Herstellung, Software- und Schnittstellenprogrammierung, Lieferung und Errichtung des Kommunikationsmanagementsystems (KMS) oder kritische Verlege- oder Installationsarbeiten die im Zusammenhang mit dem Lieferauftrag des KMS stehen, müssen direkt vom Bieter selbst oder im Fall einer Bietergemeinschaft von einem Teilnehmer der Bietergemeinschaft ausgeführt werden. Nachunternehmer, auch als reine Systemlieferanten, sind hier nicht zulässig.
2. Evtl. für den An- und Abtransport der Hardware und der sonstigen zu liefernden Gegenstände benötigte externe Dienstleister (z. B. Spediteure) sind keine Nachunternehmen im Sinne dieser Ausschreibung und brauchen daher auch **nicht** angegeben zu werden.

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## 4 Eignung des Bieters (Nachunternehmens)

Es werden nur Bieter berücksichtigt, welche die für die zu vergebende Leistung erforderliche Leistungsfähigkeit, Fachkunde und Zuverlässigkeit besitzen und nachgewiesen haben.

**Dasselbe gilt für vom AN eventuell vorgesehene Nachunternehmen bezüglich der durch das Nachunternehmen zu erbringende Leistung.**

Falls mehrere Nachunternehmer beauftragt werden sollten, fertigen Sie bitte jeweils **Kopien** von sämtlichen Formblättern, auch für die Angaben des Nachunternehmens, an und kreuzen Sie darin jeweils das Feld ☐ Angaben des Nachunternehmens an.

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## 5 Überblick über das Unternehmen des Bieters / Nachunternehmers

=>Bitte stellen Sie Ihr Unternehmen mit seinen Hauptgeschäftsbereichen und Tätigkeitsfeldern dar, insbesondere Unternehmensstruktur (Mutter- / Tochtergesellschaften), Größe, Hauptsitz, Inhaber, Gründungsjahr, Gesellschaftsform, Organisationsstruktur (weltweit / Deutschland), Standorte (nur den Bereich der ausgeschriebenen Techniken betreffend)

**Nachfolgend die Angaben** (bitte ankreuzen)

☐ **des Bieters**

☐ **des Nachunternehmers** (ggf. Kopie/n anfertigen)

**Name des**

**Unternehmens:**

<b><u>Angabe des Loses:</u></b>

**Für weitere Angaben verwenden Sie bitte ein gesondertes Blatt**



<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## 7 Nachweis einer Betriebshaftpflichtversicherung

=>Eine Bescheinigung über das Bestehen einer Betriebshaftpflichtversicherung unter Angabe der Haftungssumme für Personen-, und Sachschäden in Euro, mit einer Mindestdeckungssumme von 5.000.000,00 € je Schadensfall und 1.000.000,00 € für Vermögensschäden, ist mit dem Angebot vorzulegen.

**Die Bescheinigung ist für das Jahr 2020 vorzulegen.**

Die Versicherung ist für die Dauer dieses Vertrages aufrechtzuhalten.

**Eine Bereitschaftserklärung des Haftpflichtversicherers ist vorzulegen.**

## 8 Anzahl Beschäftigte

=>Bitte geben Sie nachfolgend die Anzahl der von Ihnen bzw. dem vorgesehenen Nachunternehmen fest angestellten Vollzeitmitarbeiter für den Bereich der ausgeschriebenen Techniken an (freie Mitarbeiter, geringfügig Beschäftigte oder Teilzeitkräfte sind hier nicht anzugeben).

**Nachfolgend die Angaben** (bitte ankreuzen)

☐ **des Bieters**

☐ **des Nachunternehmens** (ggf. Kopie/n anfertigen)

**Angabe  
des Loses:**

**Name des  
Unternehmens:**

Bereich	Anzahl	Bereich	Anzahl
Vertrieb		Qualitätssicherung	
Verwaltung		Montage	
Entwicklung		Wartung/Service	



<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## 9 Referenzen Los 1, Leitstellentechnik

Aufgrund der Projektgröße und der Komplexität der anzubietenden Systemtechnik, haben die Bieter besondere Nachweise zu erbringen und ihre wirtschaftliche Leistungsfähigkeit mit Mindestumsätzen in den Losen nachzuweisen.

### 9.1 Referenzen Integrierte Leitstellen

Vom Bieter (ggf. auch der Nachunternehmer bzw. das betr. Mitglied der Bietergemeinschaft) sind **Referenzen** für mindestens drei eigens ausgeführte vergleichbare Projekte (gemessen am nominalen und technischen Umfang je Standort) vorzulegen, die innerhalb der letzten 3 Jahre durchgeführt und bereits mängelfrei abgenommen wurden. Dabei sind folgende Angaben zu tätigen:

- Angabe des technischen Umfangs,
- des Projektvolumens in €,
- den Projektterminen (Projektstart / -ende) und
- eines Ansprechpartners des Kunden für Rückfragen.

#### **Wichtiger Hinweis:**

Die angegebenen Referenzen müssen mindestens in einer Referenz mit dem im Angebot vorgesehenen Einsatzleitsystem (ELS) und dem im Angebot vorgesehenen Kommunikationsmanagementsystem (KMS) realisiert worden sein.

### 9.2 Referenzen Betreibermodelle

Mindestens eine Referenz muss im Rahmen eines Betreibermodells innerhalb der letzten 10 Jahre realisiert worden sein. Das Betreibermodell wird in diesem Fall wie folgt definiert. Die gesamte ausgeschriebene Leitstellentechnik wird in nicht einmalig gekauft, sondern über einen monatlichen Betrag, über einen Zeitraum von 10 Jahren finanziert und einschließlich aller Serviceleistungen vom Auftragnehmer errichtet und betrieben.

**Ein Vordruck für die Vorlage der Referenzliste ist beigelegt.** Bei Bildung von Bietergemeinschaften sind die Referenzen pro Mitglied entsprechend des von ihm zu übernehmenden Leistungsanteils vorzulegen. Bei Einschaltung eines Nachunternehmers sind die Angaben über Referenzen ebenfalls für dieses Unternehmen einzureichen.

### 9.3 Technischer Nachweis für die Vernetzbarkeit von Leitstellen

=>Der Bieter hat nachzuweisen, dass die von Ihm angebotene Systemtechnik georedundant vernetzbar ist. Zum Nachweis hat der Bieter mindestens ein Referenzprojekt mit den angebotenen Systemen anzugeben, bei dem die angebotene Systemtechnik mit mindestens einer anderen identisch ausgestatteten Leitstelle vernetzt ist. Dieses kann auch ein eigener Redundanzstandort des AG sein. Ein Referenzprojekt ist nur als solches gültig, wenn die im Leistungsverzeichnis zur Vernetzung geforderten Funktionen im angegebenen Projekt erfüllt wurden. Dabei sind folgende Angaben zu tätigen:

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

- Angabe der Standorte der vernetzten Leitstellen mit Ansprechpartnern des Kunden für Rückfragen

**Ein Vordruck für die Vorlage der Referenzliste ist beigelegt.**

## 9.4 Technischer Nachweis Digitalfunkanschaltung NRW

=>Der Bieter hat nachzuweisen, dass das von ihm angebotene System bereits an das Digitalfunknetz NRW erfolgreich angeschlossen wurde. Zum Nachweis hat der Bieter mindestens ein Referenzprojekt anzugeben, bei dem das angebotene KMS erfolgreich an das Digitalfunknetz NRW (DF-Stecker), angeschlossen wurde. Ein Referenzprojekt ist nur als solches gültig, wenn die im Leistungsverzeichnis geforderten Funktionen im angegebenen Projekt erfüllt wurden.

Dabei sind folgende Angaben zu tätigen:

- Angabe der Standorte der Leitstellen mit Ansprechpartnern des Kunden für Rückfragen

**Ein Vordruck für die Vorlage der Referenzliste ist beigelegt.**

## 9.5 Nachweise für Ausführungen bei laufendem Betrieb

=>Der Bieter (ggf. auch der Nachunternehmer bzw. das betr. Mitglied der Bietergemeinschaft) hat die **Erfahrungen** bei Projekten mit technischer Erneuerung bei **laufendem Leitstellenbetrieb** darzustellen und, falls von den o. g. Referenzen abweichend, Ansprechpartner für mögliche Rückfragen durch den AG zu benennen.

**Es sind mindestens drei positive Referenzschreiben vorzulegen.**

## 9.6 Nachweise für Entstör- und Serviceleistungen

=>Der Bieter (ggf. auch der Nachunternehmer bzw. das betr. Mitglied der Bietergemeinschaft) hat durch Bestätigungen von anderen Auftraggebern ausgeführter bzw. noch in der Ausführung befindlicher vergleichbarer Leistungen nachzuweisen, dass die **Entstör- und Serviceleistungen** zuverlässig, fachgerecht und vertragsgemäß ausgeführt wurden bzw. noch ausgeführt werden.

**Es sind mindestens drei positive Referenzschreiben vorzulegen.**

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## 9.7 Projektleiter und Stellvertreter

### 9.7.1 Projektleiter

=>Nachfolgend ist der vom Bieter für dieses Projekt vorgesehene **Projektleiter** zu benennen. Zusätzlich sind **Angaben zu seiner beruflichen Qualifikation zu machen.** Die durch den Projektleiter betreuten Projekte (Der Projektleiter muss mindestens 3 Projekte vergleichbaren Inhalts und Umfangs als Projektleiter oder stellvertretender Projektleiter abgewickelt haben) sind im Folgenden aufzuführen. Zu jedem Projekt ist der AG mit **Ansprechpartner** zu benennen.

#### Angaben zur Qualifikation des Projektleiters:

Name	
Funktion während der Leistungserbringung	
Funktion im Unternehmen	
Dauer der Unternehmenszugehörigkeit in Jahren	
Dauer der Berufserfahrung in Jahren	
Berufliche Qualifikation	

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

<b>Kurzbeschreibung</b> von mindestens 3 vergleichbaren Projekten, die von dem o. g. Projektleiter betreut wurden, mit Angabe des Auftraggebers und eines Ansprechpartners:

**Fortsetzung ggf. auf gesondertem Blatt**

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

### 9.7.2 Stellvertretender Projektleiter

=>Nachfolgend ist der vom Bieter für dieses Projekt vorgesehene **stellvertretende Projektleiter** zu benennen. Zusätzlich sind **Angaben zu seiner beruflichen Qualifikation zu machen.**

#### Angaben zur Qualifikation des Projektleiters:

Name	
Funktion während der Leistungserbringung	
Funktion im Unternehmen	
Dauer der Unternehmenszugehörigkeit in Jahren	
Dauer der Berufserfahrung in Jahren	
Berufliche Qualifikation	

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## 10 Referenzen Los 2, Medientechnik

Aufgrund der Projektgröße und der Komplexität der anzubietenden Systemtechnik, haben die Bieter besondere Nachweise zu erbringen und ihre wirtschaftliche Leistungsfähigkeit mit Mindestumsätzen in den Losen nachzuweisen.

### 10.1 Referenzen BOS Leitstellen

Vom Bieter (ggf. auch der Nachunternehmer bzw. das betr. Mitglied der Bietergemeinschaft) sind **Referenzen** für mindestens **drei** eigens ausgeführte vergleichbare Projekte (gemessen am nominalen und technischen Umfang je Standort) im Bereich von Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben vorzulegen, die innerhalb der letzten 3 Jahre durchgeführt und bereits mängelfrei abgenommen wurden. Dabei sind folgende Angaben zu tätigen:

- Angabe des technischen Umfangs,
- des Projektvolumens in €,
- den Projektterminen (Projektstart / -ende) und
- eines Ansprechpartners des Kunden für Rückfragen.

#### Wichtiger Hinweis:

Die angegebenen Referenzen müssen mindestens in einer Referenz mit der im Angebot vorgesehenen Medientechnik realisiert worden sein.

### 10.2 Besondere Anforderungen

Für das **Los 2** sind zusätzlich folgende Anforderungen zu erfüllen und folgende Angaben zu tätigen:

- Videoübertragungstechnik mittels netzwerkbasierendem IP-Streaming
- integrierte Mehrfachbilddarstellung (Split Rechner-Technologie)
- Übertragung von mindestens 75 Multicast-Streams in einem System
- netzwerk-basierte Audiosignalübertragung mittels IP-Streaming
- Errichtung von Großbildwänden mittels LCD-Displays inkl. Unterkonstruktionen mit umlaufenden Holzverkleidungen
- Es müssen in Summe mindestens acht LCD-Displays errichtet worden sein
- Vollständig netzwerk-basiertes Mediensteuerungssystem
- Projektvolumen, mind. ein Projekt > 300 T€ Investitionsvolumen netto, für die Losinhalte

**Die Angaben sind formlos auf eigenem Geschäftspapier beizufügen.**

### 10.3 Nachweise für Ausführungen bei laufendem Betrieb

=>Der Bieter (ggf. auch der Nachunternehmer bzw. das betr. Mitglied der Bietergemeinschaft) hat die **Erfahrungen** bei Projekten mit technischer Erneuerung bei **laufendem Leitstellenbetrieb** darzustellen und, falls von den o. g. Referenzen abweichend, Ansprechpartner für mögliche Rückfragen durch den AG zu benennen.

Es sind mindestens drei positive Referenzschreiben vorzulegen.

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## 10.4 Nachweise für Entstör- und Serviceleistungen

=>Der Bieter (ggf. auch der Nachunternehmer bzw. das betr. Mitglied der Bietergemeinschaft) hat durch Bestätigungen von anderen Auftraggebern ausgeführter bzw. noch in der Ausführung befindlicher vergleichbarer Leistungen nachzuweisen, dass die **Entstör- und Serviceleistungen** zuverlässig, fachgerecht und vertragsgemäß ausgeführt wurden bzw. noch ausgeführt werden.

Es sind mindestens drei positive Referenzschreiben vorzulegen.

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## 10.5 Projektleiter und Stellvertreter

### 10.5.1 Projektleiter

=> Nachfolgend ist der vom Bieter für dieses Projekt vorgesehene **Projektleiter** zu benennen. Zusätzlich sind **Angaben zu seiner beruflichen Qualifikation zu machen**. Die durch den Projektleiter betreuten Projekte (Der Projektleiter muss mindestens 3 Projekte vergleichbaren Inhalts und Umfangs als Projektleiter oder stellvertretender Projektleiter abgewickelt haben) sind im Folgenden aufzuführen. Zu jedem Projekt ist der AG mit **Ansprechpartner** zu benennen.

#### Angaben zur Qualifikation des Projektleiters:

Name	
Funktion während der Leistungserbringung	
Funktion im Unternehmen	
Dauer der Unternehmenszugehörigkeit in Jahren	
Dauer der Berufserfahrung in Jahren	
Berufliche Qualifikation	



<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

<b>Kurzbeschreibung</b> <b>von mindestens 3 vergleichbaren Projekten, die von dem o. g. Projektleiter betreut wurden, mit Angabe des Auftraggebers und eines Ansprechpartners:</b>

**Fortsetzung ggf. auf gesondertem Blatt**

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

### 10.5.2 Stellvertretender Projektleiter

=>Nachfolgend ist der vom Bieter für dieses Projekt vorgesehene **stellvertretende Projektleiter** zu benennen. Zusätzlich sind **Angaben zu seiner beruflichen Qualifikation zu machen.**

#### Angaben zur Qualifikation des Projektleiters:

Name	
Funktion während der Leistungserbringung	
Funktion im Unternehmen	
Dauer der Unternehmenszugehörigkeit in Jahren	
Dauer der Berufserfahrung in Jahren	
Berufliche Qualifikation	

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## 11 Fachunternehmerbescheinigungen

Fachunternehmerbescheinigungen - auch aller Nachunternehmer – sind **auf besondere Anforderung** vorzulegen.

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## 12 Maßnahmen zur Qualitätssicherung des Unternehmens

=>Der Nachweis über ein Qualitätsmanagementsystem ist vom Anbieter zu erbringen.  
Bei Vorlage eines Qualitätsmanagementsystems, welches nicht den geltenden EN ISO Bestimmungen entspricht, ist der Nachweis einer Gleichwertigkeit zu erbringen.

**Nachfolgend die Angaben** (bitte ankreuzen)

☐ des Bieters

☐ des Nachunternehmens (ggf. Kopie/n anfertigen)

**Angabe  
des Loses**

**Name des  
Unternehmens:**

Ist in Ihrem Unternehmen ein Qualitätsmanagementsystem hinsichtlich der hier abgefragten Leistung von Ihnen implementiert (z. B. EN ISO 9000 ff, ISO 27001, u. ä.)

☐ ja

☐ nein

Beschreiben Sie kurz das Qualitätsmanagementsystem:  
Ein Nachweis ist auf besondere Aufforderung vorzulegen.

**Nachfolgend die Angaben des Bieters**


Fortsetzung ggf. auf besonderem Blatt

**Bitte achten Sie besonders darauf, dass auch alle aufgeführten Nachweise / Erklärungen und sonstige in den Verdingungsunterlagen für ggf. eingesetzte Nachunternehmen geforderten Erklärungen für diese Unternehmen und bei Bildung von Bietergemeinschaften auch für die einzelnen Mitglieder der Bietergemeinschaft eingereicht werden. Bitte ggf. die Vordrucke in der erforderlichen Anzahl kopieren.**

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## 13 Nachunternehmen nach Auftragserteilung

Eine Übertragung von Leistungen auf einen Nachunternehmer nach Auftragserteilung ist nur **mit vorheriger schriftlicher Zustimmung** des AG zu erteilen, wenn die hinreichende Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit des Nachunternehmers nachgewiesen und eine Verpflichtungserklärung vorgelegt wird. Es gelten die Anforderungen gemäß Kapitel „Angaben zur Leistungsübertragung auf Nachunternehmer (Subunternehmer)“ der Ausschreibungsbedingung.

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## 14 Vordrucke

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

# Bietergemeinschaftserklärung

zur/zum

- ☐ Öffentlichen Ausschreibung/Offenen Verfahren  
☐ Beschränkten Ausschreibung/Nichtoffenen Verfahren  
☐ Freihändigen Vergabe/Verhandlungsverfahren

Angabe des Loses:

**Bitte unbedingt von allen Mitgliedern der Bietergemeinschaft unterschreiben und dem Angebot beifügen.**

1. Wir, die unten näher bezeichneten Unternehmen, bilden für die nachfolgende Maßnahme **(bitte angeben)** eine Bietergemeinschaft:

Wir beschließen im Falle einer Auftragserteilung die Bildung einer Arbeitsgemeinschaft.

2. Die unten bezeichneten Mitglieder der Bietergemeinschaft erklären, dass sie für die Vertragserfüllung als Gesamtschuldner haften.

3. Herr/Frau \_\_\_\_\_ wird von uns bevollmächtigt, die Bietergemeinschaft gegenüber dem AG für die Abgabe des Angebotes, den Abschluss und die Durchführung des Vertrages rechtsverbindlich zu vertreten. Er/Sie ist berechtigt, mit uneingeschränkter Wirkung für jedes Mitglied der Bietergemeinschaft Zahlungen anzunehmen.

4. Außerdem erklären wir, dass wir nur als Mitglieder dieser Bietergemeinschaft ein Angebot abgegeben haben, und dass sich kein Mitglied aus dieser Bietergemeinschaft daneben noch mit einem eigenen Angebot um den Zuschlag derselben Leistung beworben hat.

5. Der Bietergemeinschaft gehören an:  
*(Bitte in die nachstehende Tabelle die vollständigen Firmenanschriften und den Namen des jeweiligen Vertreters eintragen und die **Unterschriften** nicht vergessen).*  
 Seite 1 von 2 „Bietergemeinschaftserklärung“

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## Bietergemeinschaftserklärung

Angabe des Loses:

Lfd. Nr.	Firma, Anschrift, Tel.-Nr., Telefax, E-Mail Adresse	Vertreten durch Herrn / Frau	Datum / Firmenstempel Unterschrift

**Ggf. Fortführung dieser Auflistung auf einem weiteren Blatt**



<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## Angaben zur Leistungsübertragung auf einen Nachunternehmer

zur/zum

- ☐ Öffentlichen Ausschreibung/Offenen Verfahren  
☐ Beschränkten Ausschreibung/Nichtoffenen Verfahren  
☐ Freihändigen Vergabe/Verhandlungsverfahren

Angabe des Loses:

Verzeichnis der benannten (Nach-)Unternehmen und Angaben zur Art und zum Umfang der von den Nachunternehmen auszuführenden Leistungen:

<b>Nachunternehmer 1:</b>	
Name, Anschrift	Kurzbeschreibung der Teilleistung
<b>Nachunternehmer 2:</b>	
Name, Anschrift	Kurzbeschreibung der Teilleistung
<b>Nachunternehmer 3:</b>	
Name, Anschrift	Kurzbeschreibung der Teilleistung
<b>Nachunternehmer 4:</b>	
Name, Anschrift	Kurzbeschreibung der Teilleistung

Ggf. Fortführung dieser Auflistung auf einem weiteren Blatt

Datum, Firmenstempel, Unterschrift(en) des Bieters

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## Verpflichtungserklärung des Nachunternehmers

(Bei der beabsichtigten Einschaltung von mehreren Nachunternehmern bitte den Vordruck in der erforderlichen Anzahl kopieren)

**zur/zum**

- ☐ Öffentlichen Ausschreibung/Offenen Verfahren  
☐ Beschränkten Ausschreibung/Nichtoffenen Verfahren  
☐ Freihändigen Vergabe/Verhandlungsverfahren

**Angabe des Loses:**

**Erklärung zum Angebot der Firma (Bieter):**

Name und Anschrift des Bieters, für den die Leistung erbracht werden soll  
(bitte nachfolgend angeben):

**Vorgesehene Leistungserbringung durch den Nachunternehmer**

(bitte in Kurzform schildern):

**Name, Anschrift des erklärenden Unternehmens (Nachunternehmens):**

**Wir verpflichten uns, im Falle der Auftragsvergabe an den o. a. Bieter die im „Verzeichnis der Unternehmerleistungen“ aufgeführten Leistungen zu erbringen, für die unser Unternehmen als Leistungserbringer vom Bieter vorgesehen und eingetragen ist. Alle dafür erforderlichen personellen, sachlichen, finanziellen und sonstigen Mittel stellen wir zur Verfügung.**

Datum, Firmenstempel, Unterschrift(en)

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## Referenzliste über vergleichbare Leistungen

zur/zum

- ☐ Öffentlichen Ausschreibung/Offenen Verfahren  
☐ Beschränkten Ausschreibung/Nichtoffenen Verfahren  
☐ Freihändigen Vergabe/Verhandlungsverfahren

**Angabe des Loses:**

für mindestens drei vergleichbare Projekte mit vergleichbarem Leistungsumfang, die innerhalb der letzten 3 Jahre durchgeführt und bereits mängelfrei abgenommen wurden:

Referenz für (Name einfügen): \_\_\_\_\_

☐ Bieter    ☐ Bietergemeinschaft    ☐ Nachunternehmer

lfd. Nr.	Projektbeschreibung / Technischer Umfang	Projektvolumen in €	Projekttermine	Ansprechpartner Name / Telefon

**Ggf. Fortführung dieser Auflistung auf einem weiteren Blatt**

Datum, Firmenstempel, Unterschrift(en)

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor: KHH
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## Referenz Betreibermodell

zur/zum

- ☐ Öffentlichen Ausschreibung/Offenen Verfahren  
☐ Beschränkten Ausschreibung/Nichtoffenen Verfahren  
☐ Freihändigen Vergabe/Verhandlungsverfahren

**Angabe des Loses:**

für mindestens 1 vergleichbares Projekt mit vergleichbarem Leistungsumfang, welches innerhalb der letzten 10 Jahre durchgeführt und bereits mängelfrei abgenommen wurde:

Referenz für (Name einfügen): \_\_\_\_\_

☐ Bieter  
 ☐ Bietergemeinschaft  
 ☐ Nachunternehmer

lfd. Nr.	Projektbeschreibung / Technischer Umfang	Projektvolumen in €	Projekttermine	Ansprechpartner Name / Telefon

**Ggf. Fortführung dieser Auflistung auf einem weiteren Blatt**

Datum, Firmenstempel, Unterschrift(en)

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## Angaben zur technischen Realisierbarkeit der Vernetzbarkeit von Leitstellen

zur/zum

- ☐ Öffentlichen Ausschreibung/Offenen Verfahren
- ☐ Beschränkten Ausschreibung/Nichtoffenen Verfahren
- ☐ Freihändigen Vergabe/Verhandlungsverfahren

**Angabe des Loses:**

Los 1, Leitstellentechnik

für mindestens ein Projekt, bei dem eine Vernetzung von zwei Leitstellen, hergestellt und erfolgreich in Betrieb genommen wurde. Der Leistungsumfang des Referenzprojektes entspricht den im Leistungsverzeichnis dieses Projektes geforderten technischen Anforderungen.

**Angabe der vernetzten Leitstellen**  
mit Ansprechpartner der Kunden

**Ggf. Fortführung dieser Auflistung auf einem weiteren Blatt**

Datum, Firmenstempel, Unterschrift(en)

<b>Erklärungen zur Bietereignung</b>	Autor:
BF Mülheim an der Ruhr	Erstellt: 01.10.2020
Erneuerung Leitstellentechnik	Letzte Änderung:

## Angaben zur technischen Realisierbarkeit der Digitalfunkanschaltung NRW

zur/zum

- ☐ Öffentlichen Ausschreibung/Offenen Verfahren
- ☐ Beschränkten Ausschreibung/Nichtoffenen Verfahren
- ☐ Freihändigen Vergabe/Verhandlungsverfahren

**Angabe des Loses:**

Los 1, Leitstellentechnik

für mindestens ein Projekt, bei dem eine Anschaltung an das Digitalfunknetz NRW (DF-Stecker), hergestellt und erfolgreich in Betrieb genommen wurde. Der Leistungsumfang des Referenzprojektes entspricht den im Leistungsverzeichnis dieses Projektes geforderten technischen Anforderungen.

### Angabe der Leitstellen

mit Ansprechpartner des Kunden

**Ggf. Fortführung dieser Auflistung auf einem weiteren Blatt**

Datum, Firmenstempel, Unterschrift(en)