

## 1. Eignung des Bieters Los 1 + 2 + 4

Nachweise / Eigenerklärung, dass das bei der Universität zu Köln zum Einsatz kommende Personal folgende Qualifikation besitzt:

- mindestens abgeschlossene Berufsausbildung in einem technischen Ausbildungsberuf der Fachrichtung Elektronik Qualitätsanforderungen nach DRQ-Niveau 4
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung in der Prüfung u. Instandhaltung der ausgeschriebenen Komponenten
- Nachweis über regelmäßige, fachspezifische Schulungen, Brandmelde-Gefahrenmelde- und Sprachalarmierungsanlage über die ausgeschriebenen Systeme im Leistungsverzeichnis, die nicht älter als 3 Jahre sind
- Sicherheitsunterweisung für Elektrofachkraft gem. DIN VDE 0105
- Deutsch in Wort und Schrift

### Los. 1 Begehungen erforderliche Kenntnisse für:

- die Beurteilung der Objektvoraussetzungen, bezogen auf Gefahrenart;
- die Funktion der BMA;
- den Einfluss der Raumnutzung
- die Einsatzgrenzen der Meldungserfassung;
- die durchzuführenden Schutzmaßnahmen und weiteren Maßnahmen zur Gefahrenabwehr bei Abschaltung oder Störung von Anlageteilen;
- die Unterrichtung über bauordnungsrechtliche Anforderungen und festgelegte Schutzziele;
- die Unterrichtung gesetzlicher und gegebenenfalls berufsgenossenschaftlicher Auflagen;
- die Forderungen des Betreibers aus Unfallverhütungsaspekten als Personenschutzmaßnahmen oder zur Vermeidung von Personenschäden

Schriftliche aktuelle Liefer- und Schulungszusage vom Systemanbieter. Dies gilt nicht für vom Systemanbieter abgekündigte Systeme im Rahmen der Instandhaltung. Die Nachweise zu den Liefer- und Schulungszusagen sind bei Angebotsabgabe vorzulegen.

Nachweis über den Zugriff auf die technische Dokumentation des verwendeten Brandmeldesystems gemäß Leistungsverzeichnis.

Die Zertifikate, Nachweise und Schulungsnachweise sind für die Qualifikationen der Mitarbeiter bei Vertragsbeginn vorzulegen.

In der Anlage handelt es sich um folgende Typen:

#### **BMA:**

- Sigmasys L
- Sigmasys M
- Sigmasys C
- FC 2020

- FC 2040
- FC 2060
- FC 2080

**SAA:**

- Siemens E 100
- DSM40

**GMA:**

- TOPSIS GMA 8.4
- Siveillance Control

**2. VDS-Zertifizierungen**

- Errichterfirma für Brandmeldeanlagen (BMA)
- Fachfirma für Sprachalarmierungsanlagen (SAA) DIN 14675
- Fachfirma für Brandmeldeanlagen (BMA) DIN 14675

Die Dokumente der v. g. VDS-Zertifizierungen sind bei Angebotsabgabe vorzulegen.

**3. Technische Leistungsfähigkeit**

**Referenzen**

- Benennung von mindestens 3 technisch vergleichbaren Referenzen im Bereich Prüfung und Instandhaltung von Brandmeldeanlagen und SAA-Anlagen von vergleichbarem Umfang und Komplexibilität in den letzten 3 Jahren mit Angabe des Rechnungswertes, der Leistungszeit sowie des Auftraggebers und Ansprechpartner.
- Referenzen mit einem jährlichen Auftragsvolumen in Höhe von 300.000,00 €.
- Referenzen der Leistungserbringung in reiner Arbeitnehmerüberlassung sind nicht vergleichbar.
- Die Referenzen sind in der Anlage Referenzen\_Neu.docx auszufüllen

**Beschreibung der Maßnahmen des Bewerbers zur Gewährleistung der Qualität**

Nachweis über ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem (QM-System) nach - DIN EN ISO 9001 für die Betriebsstätte und ggf. für die Stützpunkte DIN EN ISO 9001 mit Angabe der Zertifizierungsstelle und Zertifikatsnummer Wirkungsbereich der Fachfirma für Phase "Instandhaltung" oder gleichwertig.

- Nachweis über eine abgeschlossene Betriebs-/Berufshaftpflichtversicherung mit den Mindestdeckungssummen gemäß Instandhaltungsvertrag Pkt. 11.0

#### 4. Eignung des Bieters Los 3

Nachweise / Eigenerklärung, dass das bei der Universität zu Köln zum Einsatz kommende Personal folgende Qualifikation besitzt:

- mindestens abgeschlossene Berufsausbildung in einem technischen Ausbildungsberuf der Fachrichtung Elektronik Qualitätsanforderungen nach DRQ-Niveau 4
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung in der Erstellung von Laufkarten und der Betreuung des ausgeschriebenen Systems.
- Nachweis über regelmäßige, fachspezifische Schulungen der Brandmelde-Gefahrenmeldeanlage des Managementsystems über die ausgeschriebenen Systeme im Leistungsverzeichnis, die nicht älter als 3 Jahre sind
- Deutsch in Wort und Schrift

Nachweis über den Zugriff auf die technische Dokumentation des verwendeten Brandmeldesystems gemäß Leistungsverzeichnis.

Die Zertifikate, Nachweise und Schulungsnachweise sind für die Qualifikationen der Mitarbeiter bei Vertragsbeginn vorzulegen.

In der Anlage handelt es sich um folgende Typen:

**GMA:**

- TOPSIS GMA 8.4
- Siveillance Control

#### 5. VDS-Zertifizierungen

- Fachfirma für Brandmeldeanlagen (BMA) DIN 14675

Die Dokumente der v. g. VDS-Zertifizierungen sind bei Angebotsabgabe vorzulegen.

#### 6. Technische Leistungsfähigkeit

**Referenzen**

- Benennung von mindestens 3 vergleichbaren Referenzen im Bereich der Erstellung von Laufkarten ggfls. Brandschutzplänen und der Betreuung des o.g. Systems vergleichbarem Umfang und Komplexibilität in den letzten 3 Jahren mit Angabe des Rechnungswertes, der Leistungszeit sowie des Auftraggebers und Ansprechpartner.
- Referenzen mit einem jährlichen Auftragsvolumen in Höhe von 70.000,00 €.
- Referenzen der Leistungserbringung in reiner Arbeitnehmerüberlassung sind nicht vergleichbar.
- Die Referenzen sind in der Anlage Referenzen\_Neu.docx auszufüllen

**Beschreibung der Maßnahmen des Bewerbers zur Gewährleistung der Qualität**

Nachweis über ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem (QM-System) nach - DIN EN ISO 9001 für die Betriebsstätte und ggf. für die Stützpunkte DIN EN ISO 9001 mit Angabe der Zertifizierungsstelle und Zertifikatsnummer Wirkungsbereich der Fachfirma für Phase "Instandhaltung" oder gleichwertig.

- Nachweis über eine abgeschlossene Betriebs-/Berufshaftpflichtversicherung mit den Mindestdeckungssummen gemäß Instandhaltungsvertrag Pkt. 11.0