Angebot für Systemkomponenten und Dienstleistungen

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir, [Name Ihres Unternehmens], sind auf der Suche nach einem zuverlässigen Partner, der uns bei der Umsetzung eines umfangreichen Projekts unterstützen kann. Im Folgenden finden Sie eine detaillierte Aufstellung unserer Anforderungen, basierend auf den GxP-Richtlinien und spezifischen Bedürfnissen unseres Betriebs. Wir bitten um Ihr Angebot für die Lieferung und Installation der nachstehend aufgeführten Systemkomponenten sowie für die erforderlichen Dienstleistungen.

1. Allgemeine Anforderungen

* **Kennzeichnung**: Lieferung und Installation von Komponenten, die eine eindeutige Identifizierung von Medium, Fließrichtung und Gefälle ermöglichen.
* **Wartung/Instandhaltung**: Systemdesign, das eine einfache Wartung und Zugänglichkeit gewährleistet.

2. Kalibrierung

* **Sensoren**: Bereitstellung von kalibrierten und rekalibrierbaren Sensoren.

3. Umgebungsbedingungen/Schnittstellen

* **Standort**: Anpassung an die spezifischen Gegebenheiten unseres Werksgeländes.
* **Qualitätsspezifikationen**: Erfüllung der mikrobiologischen, partikulären und chemischen Spezifikationen gemäß Ph.Eur.

4. Medienversorgung

* **Wasserqualität**: Lieferung einer Anlage, die PW-Qualität gemäß den Definitionen produziert und die Option für ein qualitatives Upgrade auf WFI vorsieht.
* **Anschlüsse**: Bereitstellung der erforderlichen Anschlüsse für Wärmetauscher, Strom, Kühlkreis, Prozessluft und Abwasser.

5. Bauliche Anforderungen

* **Design**: Implementierung eines Designs, das Toträume minimiert und Restentleerbarkeit ermöglicht.
* **Materialien**: Verwendung von Edelstahl für alle Leitungen und Sicherstellung der Zugänglichkeit aller Probenahmestellen.

6. Schweißen und Ventile

* **Schweißverfahren**: Vorzugsweise Orbital-Verschweißung und spezifische Anforderungen an Schweißnähte.
* **Ventile**: Bereitstellung von Absperr- und Entnahmeventilen gemäß den Spezifikationen.

7. Zeichnungen und Pläne

* **Dokumentation**: Erstellung und Lieferung der erforderlichen R&I-Fließbilder und Isometrien.

8. Material/Oberflächen

* **Hygienic Design**: Anforderungen an die Oberflächenbeschaffenheit und Materialqualität.

9. Leistungsdaten

* **Purified Water**: Spezifikationen für die PW-Erzeugung und -Verteilung.
* **Druckluft und Sauerstoff**: Überwachung und Spezifikationen gemäß den Anforderungen.

Wir bitten um eine detaillierte Aufstellung Ihrer Preise für die einzelnen Posten sowie um Angaben zu Lieferzeiten und Garantieleistungen. Bitte fügen Sie Ihrem Angebot auch Referenzen von ähnlichen Projekten bei, die Sie erfolgreich umgesetzt haben.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf ein wettbewerbsfähiges Angebot Ihrerseits und hoffen auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen,

[Name] [Einkaufsabteilung] [Name Ihres Unternehmens]