

Verhandlungsverfahren Wertungskriterien für die Bewerbungen

Ersatz des Netz- und Prozessleitsystems für die TWA Zeigerheim und das Fernwasserversorgungsnetz Ostthüringen

Bewerber: (nicht durch den Bewerber auszufüllen)

Die Beschränkung der Teilnehmer auf drei die zur Angebotsabgabe aufgefordert werden, erfolgt nach den ermittelten Bewertungspunkten unter Berücksichtigung der angegebenen Wichtungen.

1 Technische und personelle Leistungsfähigkeit

Angaben zu den personellen Ressourcen des Bewerbers in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren (2022 – 2024), aufgegliedert in für das Projekt relevante Schlüsselfunktionen, fachliches Know-How und Berufserfahrung:

1.1 Gesamtzahl der Mitarbeiter (Wichtung 5 %)

Anzahl Mitarbeiter	Wertung	Punktzahl
mindestens 20	2	
21 bis 50	4	
> 50	6	

1.2 Senior Ingenieur Prozessleit- und Automatisierungstechnik (Wichtung 5 %)

mehrjährige Berufserfahrung (>6 Jahre) und fundierte Kenntnisse mit dem System PCS7 (AS/OS)

Anzahl Mitarbeiter	Wertung	Punktzahl
mindestens 1	2	
2	4	
> 2	6	

1.3 Senior Ingenieur Fernwirktechnik (Wichtung 5 %)

mehrjährige Berufserfahrung (>6 Jahre) und fundierte Kenntnisse mit Telecontrolsystem SINAUT ST7

Anzahl Mitarbeiter	Wertung	Punktzahl
1	2	
2	4	
> 2	6	

1.4 Ingenieur oder Techniker Prozessleittechnik / SCADA (Wichtung 5 %)

Berufserfahrung (>3 Jahre), fundierte Kenntnisse und Erfahrung mit PCS7 OS und Telecontrol DBA

Anzahl Mitarbeiter	Wertung	Punktzahl
2	2	
3 – 4	4	
> 5	6	

1.5 Ingenieur oder Techniker Automatisierungstechnik (Wichtung 5 %)

Berufserfahrung (>3 Jahre), fundierte Kenntnisse und Erfahrung mit PCS7 AS

Anzahl Mitarbeiter	Wertung	Punktzahl
2	2	
3 – 4	4	
> 5	6	

1.6 Ingenieure oder Techniker für Fernwirktechnik und SPS (Wichtung 5 %)

Berufserfahrung (>3 Jahre), fundierte Kenntnisse SINAUT ST7 in Verbindung mit SINAUT S7-300, S7-400 und S7-1500

Anzahl Mitarbeiter	Wertung	Punktzahl
2	2	
3 – 4	4	
> 5	6	

1.7 IT-Spezialist Server- und Netzwerktechnik (Wichtung 5 %)

fundierte Kenntnisse und Erfahrung mit virtualisierten Systemumgebungen (z.B. ESXi), aktuellen Windows-Betriebssystemen und der Konfiguration von Netzwerkinfrastrukturgräten

Anzahl Mitarbeiter	Wertung	Punktzahl
1	2	
2	4	
> 2	6	

2 Fachliche Eignung

Angaben zu **in den letzten 7 Jahren** erfolgreich abgeschlossenen Referenzprojekten vergleichbarer Größenordnung und mit vergleichbarem Leistungsumfang des Bewerbers, aufgegliedert nach:

2.1 Realisierte Projekte vergleichbarer Größenordnung mit PCS7 AS/OS (Wichtung 15 %)

Anzahl vergleichbare Projekte	Wertung	Punktzahl
2	2	
3 bis 4	4	
> 4	6	

2.2 Realisierte Projekte vergleichbarer Größenordnung mit PCS7 Telecontrol oder WinCC Telecontrol und SINAUT ST7 Fernwerkstationen (Wichtung 20 %)

Anzahl vergleichbare Projekte	Wertung	Punktzahl
1	2	
2	4	
> 3	6	

2.3 Persönliche Referenzen vergleichbarer Leistungen des vorgesehenen Senior Ingenieurs Prozessleit- und Automatisierungstechnik (Wichtung 10 %)

Anzahl vergleichbare Projekte	Wertung	Punktzahl
1	2	
2	4	
> 3	6	

2.4 Persönliche Referenzen vergleichbarer Leistungen des vorgesehenen Senior Ingenieur Fernwirktechnik (Wichtung 10 %)

Anzahl vergleichbare Projekte	Wertung	Punktzahl
1	2	
2	4	
> 3	6	

3 Sonstige Kriterien

3.1 Angaben zum Qualitätsmanagement (Wichtung 5%)

Qualitätsmanagementsystem	Wertung	Punktzahl
Internes Qualitätsmanagement	2	
zertifiziertes Qualitätsmanagement (DIN ISO 9001 o.g.)	6	

3.2 Angaben zum Informationssicherheitsmanagement (Wichtung 5%)

Qualitätsmanagementsystem	Wertung	Punktzahl
Internes Informationssicherheitsmanagement	2	
zertifiziertes Informationssicherheitsmanagement (ISO 27001 o.g.)	6	

Kriterien zur Begrenzung der Zahl der Bewerber

Die Gesamtpunktzahl mit Wichtung (Bewerberergebnis) entscheidet über die Teilnahme an den Verhandlungsverfahren. Bei Gleichstand entscheidet das Ergebnis der Kriterien mit der höchsten Gewichtung (Kriterium 2.2).