|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | **Errichtung PtHA„Preisblatt“** | | freigestelltes Logo von eins | | |
|  | | |  | | | | Datum: 07.10.2024  Rev.: 00 | |
|  | | | | | | | | |
| Teil 1 – „Preisblatt“ | | | | | | | | |
|  | **Änderungsverzeichnis** | | | | | | | |
| Rev. | Datum | Seite | | | Änderungsangaben | Autor | | Abteilung |
| 00 | 07.10.2024 |  | | | Erstellung | Drescher | | G-EPV |
| 01 |  |  | | |  |  | |  |
| 02 |  |  | | |  |  | |  |
| 03 |  |  | | |  |  | |  |

**Inhaltsverzeichnis**

[Teil 1 – „Preisblatt“ 1](#_Toc5786479)

[1 Allgemeines 3](#_Toc5786480)

[1.1 Preisblatt Errichtung PtH-Anlage 3](#_Toc5786481)

[1.2 Preisblatt Optionen 5](#_Toc5786482)

[1.3 Preisblatt Zusätzliche Leistungen 6](#_Toc5786483)

## Allgemeines

Der Vertragsgegenstand umfasst die vollständige / vollumfassende Planung, Errichtung und Inbetriebnahme der Anlagen durch einen Generalauftragnehmer (GU). Nachfolgend sind die Preise ausgewählter Hauptkomponenten anzugeben. Die Preise sind als Netto-Preise in Euro [€] in die jeweiligen Felder einzutragen.

### Preisblatt

| **Position** | **Bezeichnung** | **Netto-Preis in €** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Planungsleistungen PtH-Anlage |  | |
| 2 | Heißwassererzeuger | Anzahl | Netto-Preis  gesamt in € |
|  | Kessel |  |  |
|  | Primärkreislauf inkl. Wärmeübertrager (falls zutreffend) |  |  |
| 3 | Nebenanlagen | | |
|  | Fernwärmesystem ab/bis Kessel bzw. Primärkreislauf |  | |
|  | Technische Gebäudeausrüstung (Beleuchtung, Heizung- Klima- Lüftung) |  | |
|  | Hilfs- und sonstige Nebenanlagen |  | |
| 4 | Elektrotechnik | | |
|  | MS-Schaltanlage |  | |
|  | NS-Transformatoren |  | |
|  | NS-Schaltanlagen |  | |
| 5 | Leittechnik | | |
|  | PLT (Prozessleittechnik) inkl. Messtechnik |  | |
| 6 | Bau | | |
|  | MS-Gebäude |  | |
|  | NS- und Leittechnikraum |  | |
| 7 | Baustellenmanagement (inkl. Überwachung) |  | |
| 8 | Inbetriebnahme, Probebetrieb und Abnahme |  | |
| 9 | Dokumentation |  | |
| 10 | Sonstiges |  | |

### Preisblatt Optionen

| **Position** | **Bezeichnung** | **Spätest-Bestelltermin** | **Netto-Preis in €** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Teilweise Realisierung der Steuerung in T3000 und Einbindung der Anlage in das bestehende SPPA T3000 System des AGs, gemäß: B3.0 Spezifikation Leittechnik; Kapitel 2.1 |  |  |
| 2 | Ersatzteil- und Reservepaket für 2 Jahre Betrieb |  |  |
| 3 | Spezial- und Sonderwerkzeugpaket |  |  |

### Preisblatt Zusätzliche Leistungen

| **Position** | **Bezeichnung** | **Stundensatz in € / h** | **Tagessatz in €** |
| --- | --- | --- | --- |
| Z1 | Projektmanager |  |  |
| Z2 | Teilprojektleiter |  |  |
| Z3 | Fachingenieur mit mind. 5 Jahren Berufserfahrung |  |  |
| Z4 | Fachingenieur mit bis zu 5 Jahren Berufserfahrung |  |  |
| Z5 | Gelernte Arbeitskräfte (wie z.B. Schlosser, Schweißer, Elektriker usw.) |  |  |
| Z6 | Inbetriebssetzungsingenieur mit mind. 5 Jahren Berufserfahrung |  |  |
| Z7 | Inbetriebsetzer mit mind. 5 Jahren Berufserfahrung |  |  |
| Z8 | Schulungsleiter |  |  |
| Z9 | Zeichner |  |  |
| Z10 | Dokumentenmanager |  |  |
| Z11 | Programmierer Leittechnik |  |  |