

Leistungsbeschreibung für die Beschaffung von Reparatur- & Serviceleistungen an der Heiisostatische Presse QIH 15L URC

BTU Cottbus - Senftenberg • Postfach 10 13 44 • 03013 Cottbus

Allg. Beschreibung:

Zur Sicherstellung des sicheren und zuverlässigen Betriebs der Quintus QIH 15L URC soll ein Serviceeinsatz beauftragt werden, der den fachgerechten Austausch sicherheitsrelevanter Komponenten umfasst. Hierzu zählen insbesondere der Wechsel der Überdruckventile sowie der Berstscheibe gemäß Herstelleranforderungen und geltenden Sicherheitsvorgaben. Der Austausch und die anschließende Prüfung dieser sicherheitsrelevanten Bauteile setzen detaillierte Kenntnisse der Architektur der elektrischen/elektronischen Komponenten sowie deren Zusammenspiel mit der Anlagenmechanik voraus. Liegen diese Kenntnisse nicht nachweislich vor, ist dies als **Ausschlusskriterium** für die Durchführung der Arbeiten zu werten.

Fakultät
Maschinenbau, Elektro- und
Energiesysteme



Fachgebiet Hybride Fertigung
Prof. Dr.-Ing. Sebastian Härtel
T +49 (0) 355 / 69 - 3108
F +49 (0) 355 / 69 - 3110
E haertel@b-tu.de

Cottbus, 26.01.2026

Mario Pietzig
T +49 (0) 355 / 69 - 4211
E Mario.Pietzig@b-tu.de

Technische Anforderungen

1. Überdruckventil 1 (Anzahl benötigter Überdruckventile dieser Art: 1)
 - geeignet für zulässigen Betriebsdruck von mindestens 228 MPa
 - gültige PED-Konformität inklusive zugehöriger Bescheinigungen/Prfdokumente
2. Überdruckventil 2 (Anzahl benötigter Überdruckventile dieser Art: 2)
 - Anschlussgröße DN15 aus Edelstahl 316L
 - geeignet für zulässigen Betriebsdruck von mindestens 220 bar
 - gültige PED-Konformität inklusive zugehöriger Bescheinigungen/Prfdokumente
3. Überdruckventil 3 (Anzahl benötigter Überdruckventile dieser Art: 1)
 - geeignet für zulässigen Betriebsdruck von mindestens 90 MPa
 - gültige PED-Konformität inklusive zugehöriger Bescheinigungen/Prfdokumente
4. Berstscheibe (Anzahl benötigter Berstscheiben dieser Art: 1)
 - Ausführung aus Inconel 600
 - Abmessungen der Maße 1/4" STD Anschluss mit 2" Nennweite
 - Erbringung des Nachweises gültiger Zertifikate/Prüfprotokolle

Lieferung:

- 8 Wochen nach Auftragseingang

Zahlungsziel/-bedingungen:

- 100 % nach Lieferung und Leistung

Lieferort:

- BTU Cottbus-Senftenberg
Fachgebiet Hybride Fertigung
Konrad-Wachsmann-Allee 17
D-03046 Cottbus

Mit freundlichen Gren
Mario Pietzig

Wichtiger Hinweis:

Fügen Sie bitte im Interesse eines effizienten Verfahrens und vor allem im eigenen Interesse zur Vermeidung von Vergabefehlern ausschließlich die in diesem Dokument und den übrigen Vergabeunterlagen abgeforderten Angaben, Erklärungen, Nachweise und Unterlagen bei. Fügen Sie bitte insbesondere keinerlei eigene Liefer- bzw. sonstige Geschäftsbedingungen (AGB) bei, weder separat, noch im Anschreiben, noch als Aufdruck auf der Rückseite des Anschreibens. Es gelten die Vertragsbedingungen des Landes Brandenburg (siehe Vergabeunterlagen!).