PORTFOLIO

für Lieferungen und Leistungen
vom 03.06.2024

Leistungsportfolio

BECONEO GmbH

Name	BECONEO GmbH Engineering & Product Development FN 564044 b Landesgericht Leoben ATU77315629
Unternehmensgegenstand	Engineering und Produktentwicklung sowie die Führung eines Ingenieurbüros für Maschinenbau. GISA 34333099 Ingenieurbüros (Beratende Ingenieure) auf dem Fachgebiet Maschinenbau; GISA 34288962 Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau verbunden mit Metalltechnik für Schmiede und Fahrzeugbau;
Standorte	Headquarters Parkring 4 AT-8712 Niklasdorf Office Vienna Schottenring 23/8 AT-1010 Wien

Version	Datum	Inhalt	Verantwortung
2.2	03.06.2024	Grundversion	Barnett

1. LEISTUNGEN

1.1 Projektmanagement
1.2 Auslegung und Dimensionierung
1.3 CAD-Engineering
1.4 Stahlbau, Metallbau und Montage
1.5 Industrielle Sicherheit und Explosionsschutz
1.6 Study & Compliance
1.7 Supervision
1.8 Marketing

1. LEISTUNGEN

1.1 Projektmanagement

1.1.1. Allgemeine Tätigkeiten im Projektmanagement
Projektabwicklung und Lieferantenbegleitung; Angebotsvergleiche und -kontrolle; Erstellen und Pflegen von Kostenschätzungen, Work-Breakdown-Structures, Gantt-Diagramme und Action-Trackers;

1.1.2. Baustellenkoordination und SiGe-Pläne
Baustellenanmeldung und Baustellenüberwachung inkl. Erstellung des SiGe-Plans;

1.1.3. Behörden Engineering
Erstellen und Zusammenführen von Einreichungsunterlagen für gewerbebehördliche oder baubehördliche Genehmigungen;

1.1.4. Ausschreibungen und Spezifikationen
Erstellung der Ausschreibungsunterlagen und technischen Spezifikationen sowie die Unterstützung in der Lieferantenauswahl;

1.2 Auslegung und Dimensionierung

1.2.1. Statisch-konstruktive Berechnungen inkl. Prüfvermerk
1.2.2. Dimensionierung von Bauteil-, Baugruppen- und Zukaufkomponenten
1.2.3. Festigkeitsberechnungen und Simulationen
1.2.4. Bestandsaufnahmen sowie Vermessungen für Reverse Engineering und Retrofitting
1.2.5. Industrielle 3D-Laservermessung

1.3 CAD-Engineering

1.3.1. 3D-Basic- und Detailkonstruktionen
1.3.2. 2D-Zeichnungsableitungen für Bauteile und Baugruppen
1.3.3. Erstellen von Schweiß-, Blechbearbeitungs- und Montageplänen
1.3.4. Explosionsdarstellungen
1.3.5. Stücklisten für Fertigung und Montage
1.3.6. Werkstatt-, Übersichts-, Freigabe- und Montageplanung für Stahlbau-, Rohrbau- und Metallbaukonstruktionen

1.4 Stahlbau, Metallbau und Montage

1.4.1. Fertigung, Lieferung und Montage von Stahlbau- und Metallbaukonstruktionen
1.4.2. Herstellung von Stahlunterkonstruktionen, Bühnen, Podesten, Rahmenkonstruktionen, Einhausungen und Sonderkonstruktionen
1.4.3. Montage von Stahlbaukomponenten, Verbindungselementen, Geländern, Treppen, Leitern und Zugangssystemen
1.4.4. Baustellenabwicklung, Montagekoordination und technische Abstimmung mit Auftraggebern, Betreibern und Fremdgewerken
1.4.5. Erstellung und Bereitstellung projektbezogener Fertigungs-, Montage- und Übergabedokumentationen

1.5 Industrielle Sicherheit und Explosionsschutz

1.5.1. Konformitätsbewertungsverfahren anwendbarer Richtlinien
1.5.2. Risikoidentifikation, Gefahrenbeurteilungen inkl. Maßnahmenkataloge
1.5.3. Betriebsanleitungen für Hersteller und Betreiber
1.5.4. Wartungsanleitungen inkl. Ersatzteildefinitionen
1.5.5. Identifikation und Bewertung von Zündquellen
1.5.6. Erstellen und Begleiten von Explosionsschutzdokumenten
1.5.7. Ausstellung der EG-Konformitätserklärung

1.6 Study & Compliance

1.6.1. Literatur-, Normen und Patentrecherche
1.6.2. Machbarkeitsstudien und Kostenvorabschätzungen
1.6.3. Erarbeitung von R&I-Fließschemata

1.7 Supervision

1.7.1. Überwachung von Produktionsprozessen inkl. Qualitätsmanagement
1.7.2. Unterstützung und Einweisung bei Montage- und Reparaturarbeiten
1.7.3. Montagebegleitungen und technische Baustellenabstimmungen
1.7.4. Begleitung von Abnahmen, Mängelbegehungen und technischen Übergaben

1.8 Marketing

1.8.1. Rendering und Bildbearbeitung
1.8.2. Corporate Design
1.8.3. Präsentationsunterlagen