

## **Ausschreibungstext Kienzler Schließfachanlage F1 Securo**

### **0.0 Leistungsgegenstand**

Liefern und fachgerechtes Montieren einer modular aufgebauten, witterungsbeständigen Schließfachanlage für den Außenbereich, geeignet zur sicheren Aufbewahrung von Wertsachen, Helmen sowie zur optionalen Unterbringung und Ladung von Netzteilen für Pedelec-Akkus. Die Anlage ist als modulares System aus einem oder mehreren aneinandergereihten Schrankmodulen auszuführen und für den öffentlichen Raum geeignet.

### **1.0 Allgemeine Vorbemerkung**

Zur technischen Ausführung sind alle zum Ausführungszeitpunkt gültigen EN- und DIN-Normen, statische Erfordernisse, Arbeitsstättenrichtlinien, Unfallverhütungsvorschriften, behördliche Erlasse und Gesetze sowie die anerkannten Regeln der Technik zu beachten.

### **1.1 Stoffe und Bauteile**

Alle Materialien sind entsprechend den in der Baubeschreibung ausgewiesenen Qualitäten und Anforderungen bzw. Sorten anzubieten. Alle verwendeten Teile sind entsprechend der gültigen EN- und DIN-Normen auszuwählen. Für Befestigungsmittel sind ausschließlich V2A- / V4A-Werkstoffe zu verwenden.

### **1.2 Statische Vorgaben**

Entsprechend des Standortes der auszuführenden Baumaßnahmen werden Werte in Bezug auf Schnee- und Windlast zugrunde gelegt, die bei der statischen Berechnung / Dimensionierung der Tragkonstruktion zu berücksichtigen sind. Auf Verlangen des Auftraggebers, nachfolgend AG genannt, sind diese entsprechend nachzuweisen.

Für die ausgeschriebene Schließfachanlage sind mindestens die produktspezifischen Lastannahmen von Schneelast 0,85 kN/m<sup>2</sup> sowie Windlastzone 4 zu berücksichtigen.

### **1.3 Eignungsnachweis / Zertifizierung des Metallbetriebes**

Gültige Eignungsnachweise für die Durchführung von Schweißarbeiten nach DIN EN 1090 müssen auf Verlangen des AG bei der Angebotsabgabe beigelegt werden.

## **2.0 Konstruktion und Ausführung**

Die Schließfachanlage ist als robuste, vandalismussichere Außenanlage aus verzinktem Stahlblech herzustellen. Der Korpus ist als einteiliges Blechbiegeteil mit einer Materialstärke von 2,0 mm auszuführen. Das Dach ist aus gekantetem, verzinktem Stahlblech mit 2,0 mm Materialstärke herzustellen. Die Konstruktion muss für den dauerhaften Außeneinsatz geeignet sowie korrosionsgeschützt und pulverbeschichtet sein. Die Anlage ist modular erweiterbar auszuführen.

### **2.1 Oberflächen / Korrosionsschutz**

Sämtliche sichtbaren Stahlteile sind verzinkt und pulverbeschichtet auszuführen. Die Beschichtungsqualität muss für den Außeneinsatz geeignet sein. Die Oberfläche ist in einer Struktur „glatt matt“ auszuführen, um eine gute Eignung für Beklebungen bzw. Folierungen sicherzustellen. Standardfarbigkeit, soweit nicht gesondert gefordert:

- Korpus in RAL 7016 glatt matt, Anthrazitgrau
- Türblatt in RAL 9006 glatt matt, Weißaluminium
- Türgriff in RAL 6018 glatt matt, Gelbgrün
- Türnummerierung als Folierung in Anthrazit

Alternativ sind Farben nach RAL-Classic bzw. DB-Farben anzubieten.

## 2.2 Fachaufteilung / Modularität

Die Anlage ist je Zeile mit 5 übereinander angeordneten Fächern auszuführen. Die einzelnen Schließfacheinheiten bestehen aus einem oder mehreren aneinandergereihten Schrankmodulen. Erweiterungsmodule müssen systemkompatibel anschließbar sein. Für die Integration der Steuerungstechnik sind Technikfächer entsprechend der Anlagengröße vorzusehen:

- 1 bis 3 Zeilen: 1 Fach mit integrierter Steuerung inklusive Technik
- 4 bis 6 Zeilen: zusätzlich 1 Fach als Technikfach
- 7 bis 9 Zeilen: zusätzlich 1 weiteres Technikfach.

## 2.3 Türen / Beschläge / Sicherheit

Die Türen sind aus verzinktem Stahlblech, Materialstärke 2,0 mm, mit innenliegenden und von außen nicht sichtbaren Scharnieren auszuführen. Die Schlossposition darf von außen nicht sichtbar sein. Die Tür ist mit einer durchgehenden Griffleiste bzw. einem Winkelgriff über die gesamte Türblatthöhe auszuführen. Die Konstruktion ist mit minimalen Türspalten herzustellen, um einen hohen Einbruch- und Vandalismusschutz sowie eine hohe Stabilität gegen Manipulation zu gewährleisten. Türanschlag standardmäßig DIN rechts. Türnummerierung inklusive.

## 2.4 Verriegelung / Zugangssystem

Die Schließfachanlage ist standardmäßig mit elektrischem Türschloss auszuführen. Das Zugangssystem muss je nach Konfiguration eine Öffnung per PIN-Code, RFID-Chipkarte, QR-Code oder App ermöglichen. Die Bedieneinheit der Steuerungstechnik muss flexibel integrierbar sein, insbesondere im Technikfach der Schließfachanlage. Alternativ sind je nach Ausführungsvariante auch Profilzylinderschlösser oder Münzpfandschlösser möglich.

## 2.5 Elektrische Ausstattung / Ladefunktion

Je Schließfach ist optional eine Ladesteckdose vorzusehen. Die Fachausstattung ist für Ladeleistungen bis max. 600 W je Schließfach auszulegen. Je Anlage sind maximal 18 Ladesteckdosen je Stromanschluss vorzusehen; ab 19 Ladesteckdosen ist ein zweiter Stromanschluss erforderlich. Radparksysteme mit Lademöglichkeit werden mit 230 Volt betrieben; der Anschluss vom Stromnetz auf die definierte Übergabestelle erfolgt bauseits.

## 2.6 Abmessungen

Abmessungen der Schließfachanlage, soweit in der Planung nicht anders vorgegeben:

- Gesamthöhe: ca. 2.085 mm
- Gesamttiefe: ca. 500 mm
- Gesamtbreite Grundmodul 1-zeilig: ca. 430 mm
- Gesamtbreite Erweiterungsmodul: ca. 400 mm
- Fachhöhe: ca. 380 mm
- Fachtiefe: ca. 460 mm
- Fachbreite: ca. 360 mm
- Gewicht: ca. 100 kg je Zeile.

## 2.7 Dach / Entwässerung

Das Dach ist als gekantetes Stahlblechdach auszuführen. Die Entwässerung erfolgt über frei abtropfende Dachkanten. Optional kann ein Vordach aus VSG-Glas vorgesehen werden.

## **2.8 Sonderausstattungen / Optionen**

Folgende Optionen müssen systemkompatibel lieferbar sein:

- Farben nach RAL-Classic / DB-Farben
- Folierung von Türen Rück- oder Seitenwänden
- Abweichende Türnummerierung
- KINUS Auta Zugangssystem ohne Ladesteckdosen
- Profilzylinderschloss
- Münzpfandschloss
- Vordach aus VSG-Glas sowie Ausführung des untersten Schließfachs als Sockel in Glattblech- oder Lochblechausführung.
- Pick and Play Box als digital gesteuertes Schließfachsystem zur personalfreien Ausleihe von Freizeit- und Sportartikeln, z. B. Fußbällen, Basketbällen, Tischtennisschlägern, Frisbees etc.; geeignet für den Einsatz im öffentlichen Raum, insbesondere in Parkanlagen, an Badeseen, Sportanlagen, Freibädern; mit individuell bestückbaren Fächern und digitaler 24/7-Nutzung.

## **3.0 Fundamente / Befestigung / Montage**

Die Anlage ist über einen Bodengrundrahmen bzw. Grundrahmen auf ein bauseits herzustellendes Fundament aufzudübeln bzw. aufzuschrauben. Fundamentpläne sind durch den Auftragnehmer bereitzustellen. Die Lieferung soll montagegerecht vorgefertigt erfolgen, um kurze Montagezeiten sicherzustellen. Der empfohlene freie Bewegungsraum vor der Schließfachanlage beträgt mindestens 1,50 m.

## **4.0 Bauseitige Leistungen**

Bauseits sind folgende Leistungen zu erbringen:

Das Fundament ist gemäß dem Fundamentplan herzustellen. Gegebenenfalls ist zusätzlich ein Sockelfundament zum Anpflastern auszuführen. Die Fundamentplatte ist auf Höhe Oberkante Fundament beziehungsweise Belag herzustellen.

Der Elektroanschluss ist mit 5 x 4 mm<sup>2</sup> bis zur definierten Übergabestelle bereitzustellen. Ab 19 Ladesteckdosen ist ein zusätzlicher zweiter Stromanschluss erforderlich. Der Anschluss vom Stromnetz an die Übergabestelle erfolgt bauseits.

Außerdem ist ein sachkundiger Ansprechpartner für die Einweisung und Abnahme bereitzustellen. Die Baustellenzufahrt sowie die erforderlichen Montageflächen sind sicherzustellen.

## **5.0 Nachweise / Unterlagen**

Auf Verlangen des AG sind folgende Unterlagen vorzulegen:

- Statische Nachweise unter Berücksichtigung der örtlichen Wind- und Schneelasten
- Produktdatenblätter und technische Zeichnungen
- Angaben zur Oberflächenbeschichtung
- Nachweise über Eignung und Sicherheit der elektrischen Komponenten
- Eignungsnachweise für Schweißarbeiten gemäß DIN EN 1090.
- Die Anlage ist vollständig, funktionsfähig und betriebsbereit zu liefern und zu montieren.

## **6.0 Abrechnungseinheit**

Abrechnung nach Stück, einschließlich Lieferung, vollständiger Vormontage im Werk, Transport, Montage, Befestigung auf bauseitigem Fundament, funktionsfertiger Übergabe und sämtlicher systemzugehöriger Bauteile, soweit in der Position beschrieben. Die bauseitigen Leistungen sind nicht Bestandteil dieser Position, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben.

## **7.0 Fabrikat / Lieferbezug**

Lieferbezug:

Kienzler Stadtmobiliar GmbH

Vorlandstraße 5

77756 Hausach

Tel. +49 7831 788-0

ausschreibungen@kienzler.com