# **Projekt: ------------------------------------------------------**

**Ausschreibende Stelle: ---------------------------------------------------------**

Bei der ausgeschriebenen Raucherkabine handelt es sich um ein modulares Baukastensystem aus Stahlprofilen mit einem Flachdach aus Trapezblech, bei dem alle Bauteile verschweißt sind und in einem Stück oder als Bausatz in Einzelteilen als Schraubkonstruktion zur Montage vor Ort angeliefert werden können. Optional kann die Fundamentplatte ebenfalls mit angeliefert werden. Die Raucherkabine soll hinsichtlich seiner Formgebung und konstruktiven Gestaltung in gleichwertiger Form errichtet werden. Schweißarbeiten auf der Baustelle sind nicht zulässig.

Hochwertige geschlossene Raucherkabine als Stahlkonstruktion.

Konstruktion gem. CE-Kennzeichnung DIN EN 1090 Teil 1 – 3

Für die Gewährleistungs- und Garantieansprüche ist vorausgesetzt, dass eine regelmäßige Wartung und Säuberung der beschichteten Teile durch den Auftraggeber erfolgt (da zum Beispiel Streusalze und Dreckansammlungen an den Fixpunkten eine unverhältnismäßig hohe Belastung darstellen).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos. | Beschreibung | Stück | Einzelpreis | Gesamtpreis |
| 1 | **Raucherkabinen Economy R4**  Abmessungen: 2165 x 1150 x 2510 mm (L x B x H)  Front offen, 2 Seitenwände, 2 Rückwände Dach auskragend 2165 x 2165 mm  **Stützkonstruktion:**  4 Eckstützen aus Standprofil aus feuerverzinktem Vierkant-Stahlrohr 60 x 60 mm, mit Fußplatten zum Aufdübeln. Pulverbeschichtung bzw. Zweikomponentenlackierung in RAL 9006 weißaluminium.  **Dachkonstruktion:**  Dach aus umlaufendem Abkantprofil (150 mm), einer geregelten Entwässerung und Eindeckung aus Trapezblech. Verzinkt und beidseitig beschichtet, ähnlich RAL 9010 reinweiß. Entwässerung mittels an Stützen liegender Wasserspeier. Wasseraustritt ca. 100 mm über dem Boden.  Konstruktion gem. CE-Kennzeichnung DIN EN 1090 Teil 1 – 3  **Wände:**  Die Seitenwände können nach Bedarf untereinander kombiniert werden und müssen daher nicht symmetrisch angeordnet werden. Standardwandfüllung: Einscheibensicherheitsglas (ESG) 8 mm klar mit  punktuellen Klemmbefestigung für 8 mm Glas, Glashalter aus Aluminium-Zinkdruckguss, RAL 9006 farbbeschichtet.  Alle Verglasungen müssen der Norm DIN 18008-03 (punktuelle Verglasung) entsprechen.  Andere Wandfüllungen Optional.  **Korrosionsschutz:**  Stahlteile werden verzinkt, grundiert und farbbeschichtet bzw. mit umweltfreundlichem Zweikomponentenlack lackiert. Korrosionsschutzklasse: C4 medium (Korrosivität in Anlehnung an DIN EN ISO 12944-2).  Sondervereinbarungen, wie erhöhte Korrosivitätsklassen, abweichende Schichtdicken oder Sonstiges können separat vereinbart werden.  **Statischer Nachweis:**  Für die Raucherkabine muss auf Verlangen des AG eine prüffähige Statik nach DIN EN 1991 / DIN EN 1992 / DIN EN 1993 vorgelegt werden (gegen Kostenerstattung).  Die Raucherkabine ist ausgelegt für eine Regelschneelast von 1,90 kN/m², entspricht Schneelastzone 2, und für die Windlastzone 3.  **Ersatzteile:** Evtl. erforderliche Ersatzteile für die Raucherkabine müssen mindestens 10 Jahre nach Errichtung verfügbar sein. |  |  |  |
| 2 | **Montage**  der oben beschriebenen Raucherkabine |  |  |  |
| 3 | **Fertigfundament**  Lieferung mit Kran-LKW inklusive Fertigfundamentplatte Abmessungen 2.400 x 2.400 x 120 mm (LxBxH)  Inkl. 8 x M24 Schraubgewinde.  konstruktive Bewehrung 2 x Q335-A. Betongüte: C25/30.  Alle Betonfertigteile werden nach DIN 1045-1/EN-206-1 gefertigt und güteüberwacht   * schalungsglatte Sichtbetonoberfläche * abgesäuerte Sichtoberfläche * Oberflächenbeschichtung H13 |  |  |  |
| 4 | **Pfostenverlängerung**  130 mm zur nachträglichen Überpflasterung |  |  |  |
| 5 | **Eingerückte Fußplatte**  um die Konstruktion näher an eine Wand heran zu stellen |  |  |  |
| 6 | **Teleskopstulprohr für Pfosten**  zum Ausgleich von Bodenunebenheiten (200 - 250mm). Fußplatten mit Rohr zum Einschieben in die Pfosten. In RAL wie Konstruktion beschichtet. (Technisch bedingt ist bei Stützen mit Entwässerung der Wasserspeier dann oben an der Dachrinne) |  |  |  |
| 7 | **Bausatz /Fertigmontiert**   * Überdachung als Bausatz in Einzelteilen liefern * Überdachung fertigmontiert liefern mit Kran-LKW |  |  |  |
| 8 | **RAL Farbe für Raucherkabine Economy nach Wunsch** (Ausgenommen sind Perl – und Signalfarben)   * RAL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | **Höhere Schneelast**  Schneelast von \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_kN/m2 gefordert |  |  |  |
| 10 | **Sicherheitswandaschenbecher Kip-Ex – Edelstahl**  mit Eckhalterung mit Kippvorrichtung (180°) und selbstverlöschender Funktion  Ø = 160 mm; H = 160 mm |  |  |  |
| 11 | **LED Lichtleiste** Abmessungen: 2000 x 23 x 10 mm  240 LEDs Lichtfarbe: warm-weiß (3.000 K)  Lichtstrom pro Leuchte: 1.488 lm  Leistungsaufnahme: 12,5 Watt (extrem geringer Stromverbrauch dank LED-Technik)  Schutzart: IP65 (Für den Außeneinsatz geeignet)  Schutzklasse: III |  |  |  |
| 12 | **Infrarot Bewegungsmelder**  für Wand- und Deckenmontage. Einstellung von Leuchtdauer und Dämmerungsschwelle über Drehregler |  |  |  |
| 13 | **Infrarot Heizstrahler Komfort-Set**  Heizstrahler 1500 W mit Deckenhalterung inkl. Timermodul. Mittels dieses Timers wird der Heizstrahler für eine stufenlos einstellbare Zeit zwischen 3 und 20 Minuten betrieben werden |  |  |  |
| 14 | **Sitzbank (freistehend / konstruktionsgebunden)**  Sitzfläche mit durchgehenden Banklatten aus Holz   * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_lfm   Sitzfläche aus Drahtgitter (Einzelsitze)in RAL Konstruktion   * 3 Einzelsitze * 4 Einzelsitze * mit Rückenlehne |  |  |  |
| 15 | **Wände:**  **Doppelstabgittermatte**n feuerverzinkt und pulverbeschichtet   * in RAL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   **Wellblech**   * in RAL 9006   **Trespa®**   * \_\_\_\_\_\_mm\_Farbe:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   **Blechkassetten**   * in RAL wie Konstruktion * in folgender RAL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   **Einscheibensicherheitsglas 8 mm mit Sichtschutzdekor aus keramischem Siebdruck**   * Dekor BIK TEC (3 Dekorstreifen horizontal semitransparent) * Dekor Uerdingen (vollflächig semitransparent) * Dekor Karlsruhe (6 Dekorstreifen horizontal semitransparent) * Dekor Mannheim (4 Dekorstreifen horizontal semitransparent) * Dekor Berlin (5 Dekorstreifen horizontal semitransparent) * Dekor Raucherkabine (3 Dekorstreifen horizontal mit Zigarettensymbol semitransparent) * Dekor Aachen (29 Dekorstreifen horizontal semitransparent) * Dekor Dresden (16 Dekorstreifen vertikal semitransparent) * Dekor Wegberg (Vogelsymbol semitransparent) * Dekor Leipzig (80 Dekorquadrate semitransparent) * Dekor nach Kundenwunsch   **Holz (🞎 horizontal /🞎 vertikal)**   * FSC zertifiziertes Hartholz * Fichte * Bambus   **Trapezblech**   * in RAL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | **Dachuntersichtverblendung**  Aus Profilblech. Bleche verzinkt und mit Zweikomponentenlackierung beschichtet. Durch die Dachuntersichtverblendung erweitert sich das Abkantprofil der Raucherkabine auf mindestens 200mm. Dachsichtunterverblendung kommt nur bei werksseitig gefertigten Raucherkabinen und Komponenten zum Einsatz (Nicht bei Bausatz zur Montage vor Ort) Beschichtet in RAL \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |
| 17 | **Ganzglastür**   * als Drehtür aus 8mm Einscheibensicherheitsglas. Inklusive Obertürschließer, Türbändern und Drückergarnitur mit Buntbartschloss. Lieferung nur in ESG klar ohne Sichtschutz * Schiebetür aus 8 mm Einscheibensicherheitsglas klar mit Laufschiene aus Edelstahl, Führungsbock, Rollwagen mit Punkthalter, Seitenkappen und Stopper inkl. Griffmuschel aus Edelstahl matt, geschl. verschraubt. Nicht abschließbar. |  |  |  |
| 18 | **Verlängerte Wasserspeier**  Verlängert um \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm |  |  |  |
| 19 | **Wasserspeier aus Rundrohr**  Durchmesser: 50mm für Anschluss HT50 Rohr |  |  |  |
| 20 | **Individualstatik**  Prüffähiger statischer Nachweis für oben beschriebene Überdachung |  |  |  |
|  | **Hersteller:** BIK TEC GmbH  Benzstraße 5  D-41836 Hückelhoven  T +49 (0)2433.44 666-0  F +49 (0)2433.44 666-10  biktec.com  [info@biktec.com](mailto:info@biktec.com) |  |  |  |