

Product specification sheet

**(Product requirements)**

**for project**

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Project no. / Projektnummer**

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Awarding authority/ Auftraggeber**

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Version**

V0.1

**Date of last version / Datum der letzten Version**

14.01.2019

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Open Issues / Offene Themen** | | | | | | |
| Issue /  Thema | | | | Status/  Status | Comment /  Kommentar | |
|  | | | |  |  | |
|  | | | | | | |
| **Version Control / Versionskontrolle** | | | | | | |
| Date / Datum | Version / Version | Author /  Autor | Changes /  Änderungen | | | Controller /  Prüfer |
|  |  |  |  | | |  |
|  | | | | | | |
| **List of abbreviations / Abkürzungsverzeichnis** | | | | | | |
| Abkürzung / Abbreviation | | | | Bedeutung / Meaning | | |
|  | | | |  | | |
|  | | | | | | |
| **Distribution List / Verteiler** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Name / Name | | | | Company, function / Firma, Funktion | | |
|  | | | |  | | |

**Index / Inhaltsverzeichnis**

[1. Task / Aufgabenstellung 2](#_Toc490658319)

[1.1. Introduction / Einleitung 2](#_Toc490658320)

[1.2. Describtion of tasks / Beschreibung der Aufgabenstellung 2](#_Toc490658321)

[1.3. Describtion of targets / Beschreibung der Ziele 2](#_Toc490658322)

[1.4. Describtion of non-targets / Beschreibung der Nicht-Ziele 2](#_Toc490658323)

[1.5. Describtion of possible risks / Beschreibung möglicher Risiken 2](#_Toc490658324)

[1.6. Project scope / Projekt Umfang 2](#_Toc490658325)

[1.7. Others / Sonstiges 2](#_Toc490658326)

[2. General requirements / Rahmenbedingungen 2](#_Toc490658327)

[2.1. User / Benutzer 2](#_Toc490658328)

[2.2. Target group / Zielgruppen 2](#_Toc490658329)

[2.3. Goals and benefits oft the user / Ziele und Nutzen des Anwenders 2](#_Toc490658330)

[2.4. Product environment / Produktumgebung 2](#_Toc490658331)

[2.5. Preconditions / Voraussetzungen 2](#_Toc490658332)

[2.6. Guidelines and Standards / Richtlinien und Normen 2](#_Toc490658333)

[2.7. Approvals / Zulassungen 2](#_Toc490658334)

[2.8. Others / Sonstiges 2](#_Toc490658335)

[3. Contact Person / Ansprechpartner 2](#_Toc490658336)

[4. Schedule / Terminplanung 2](#_Toc490658337)

[5. Requirements / Anforderungen 2](#_Toc490658338)

[6. Peripheral equipment & accessories / Peripherie & Zubehör 2](#_Toc490658339)

[7. Standard configuration / Standardausführung 2](#_Toc490658340)

[8. Scope of delivery / Lieferumfang 2](#_Toc490658341)

[9. Required documentation / Benötigte Dokumentation 2](#_Toc490658342)

[10. Terms of acceptance / Abnahmekriterien 2](#_Toc490658343)

[11. Attachments & references / Anhänge und Verweise 2](#_Toc490658344)

[12. Others/ Sonstiges 2](#_Toc490658345)

# Task / Aufgabenstellung

# Introduction / Einleitung

|  |
| --- |
|  |

# Describtion of tasks / Beschreibung der Aufgabenstellung

|  |
| --- |
|  |

# Describtion of targets / Beschreibung der Ziele

|  |
| --- |
| **1. Projektoberziel**  Entwicklung eines kundenspezifischen Bedienpanels gemäß den „Muss-Anforderungen“ dieses Lastenheftes.  **1.1 Ergebnisziele**  **1.1.1 Leistungsziele**  1.1.1.1 Einhaltung aller “Muss Anforderungen” gemäß [Punkt 5.1](#_Requirements_/_Anforderungen)  **1.1.2 Qualitätsziele**  1.1.2.1 Erwirkung aller Zulassungn gemäß [Punkt 2.7](#_Approvals_/_Zulassungen)  **1.2 Vorgehensziele**  **1.2.1 Terminziele**  1.2.1.1 Einhaltung aller Termine gemäß [Punkt 4](#_Schedule_/_Terminplanung)  **1.2.2 Kostenziele**  1.2.1.1 Unterschritung des Zieleinkaufspreises gemäß [Punkt 5.2.1](#_Requirements_/_Anforderungen)  **1.2.3 Projektabalufziele**  1.2.3.1 Einhaltung aller Abnahmekritätien gemäß [Punkt 10](#_Terms_of_acceptance) |

# Describtion of non-targets / Beschreibung der Nicht-Ziele

|  |
| --- |
|  |

# Describtion of possible risks / Beschreibung möglicher Risiken

|  |
| --- |
|  |

# Project scope / Projekt Umfang

|  |
| --- |
|  |

# Others / Sonstiges

|  |
| --- |
| Mengen   * Jahr: XXX Stück * Jahr: XXX Stück * Jahr: XXX Stück * Jahr: XXXX Stück * Jahr und danach: XXXXX Stück |

# General requirements / Rahmenbedingungen

# User / Benutzer

|  |
| --- |
|  |

# Target group / Zielgruppen

|  |
| --- |
|  |

# Goals and benefits oft the user / Ziele und Nutzen des Anwenders

|  |
| --- |
|  |

# Product environment (operating conditions) / Produktumgebung (Betriebsbedingungen)

|  |
| --- |
|  |

# Preconditions / Voraussetzungen

|  |
| --- |
|  |

# Guidelines and Standards / Richtlinien und Normen

|  |
| --- |
| * *RohS gemäß Richtlinie 2011/65/EG* * *REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006* * *Maschinenrichtlinie 2006/42/EG* * *DIN EN 349* * *DIN EN 62208 (für Durchgängigkeit des Schutzleiterkreise)* |

# Approvals / Zulassungen

|  |
| --- |
|  |

# Others / Sonstiges

|  |
| --- |
| * Reklamationsstatistik bei ähnlichen Produkten vorhanden ? * Erfahrungen aus dem Fertigungsstandort vorhanden? |

# Contact Person / Ansprechpartner

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name /**  **Name** | **Company /**  **Firma** | **Function /**  **Funktion** | **Telephone no. / Telefon Nr.** | **E-Mail /**  **e-mail** |
|  |  |  |  |  |

# **Schedule / Terminplanung**

|  |
| --- |
| * *Abgestimmtes Pflichtenheft erstellt bis…* * *Audit am CAD – Modell durchgeführt bis…* * *Audit am Prototypen durchgeführt bis…* * *Alle Zulassungen erhalten bis…* * *Finales Abnahmeaudit durchgeführt bis…* |

# Requirements / Anforderungen

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No /**  **Nr.** | **Requirement /**  **Anforderung** | **Describtion /**  **Beschreibung** | | **Realization /**  **Realisierung** | |
| **Muss**  **/**  **Must** | **Sollte**  **/**  **should** |
| **5.1** | **Technical Requirements / Technische Anforderungen** | | | | |
|  |  |  | |  |  |
| **5.2** | **Commercial requirements / Wirtschaftliche Anforderungen** | | | | |
| 5.2.1 | Kosten | Unterschritung des Zieleinkaufspreises von max. x.xxx €/St. | |  | X |
| **5.3** | **Other requirements / Sonstige Anforderungen** | | | | |
|  |  |  | |  |  |
| Die Priorisierung erfolgt über die Kategorienmuss – soll – kann.  **Erläuterung der Kategorien:**  ***• Muss:***  *Diese Ziele haben eine direkte Auswirkung auf den Projekterfolg. Wird ein solches Muss-Ziel nicht erreicht, ist das gesamte Projekt gescheitert.*  ***• Soll:***  *Diese Ziele haben keinen direkten Einfluss auf den Projekterfolg, sie steigern aber die Kundenzufriedenheit bzw. den wirtschaftlichen Erfolg des Projekts.* | | | The prioritization is carried out through the categories must - should - can.  **Explanation of categories:**  **• Must:**  These targets have a direct impact on success of the project.  If such a target is not achieved, the complete project has failed.  **• Should:**  These targets have no direct influence on the success of the project, but they increase the customer satisfaction and the economic success of the project. | | |

# Peripheral equipment & accessories / Peripherie & Zubehör

|  |
| --- |
|  |

# Standard configuration / Standardausführung

|  |
| --- |
|  |

# Scope of delivery / Lieferumfang

|  |
| --- |
|  |

# Required documentation / Benötigte Dokumentation

|  |
| --- |
|  |

# Terms of acceptance / Abnahmekriterien

|  |
| --- |
|  |

# Attachments & references / Anhänge und Verweise

|  |
| --- |
|  |

# Others/ Sonstiges

|  |
| --- |
|  |