

Modernisierung der Beleuchtung in der Abfertigungshalle

BAULEISTUNGS-AUFTRAG

**ZUSAMMENFASSE-NDE BESCHREIBUNG
DER ARBEITEN**

Auftraggeber (MO):

AEROPORT DE BALE-MULHOUSE
BP 60120 - F-68304 SAINT LOUIS CEDEX

FLUGHAFEN BASEL-MULHOUSE
Postfach 43 - CH-4030 BASEL
www.euroairport.com

Projektleiter Starkstrom:

Herr Thomas SCHALK
Abteilung Infrastrukturen, Netzwerke, Energie und
tschalk@euroairport.com
Tel.: (F) 03.89.90.38.93
(CH) 061 325 38 93

Vertreter des Auftraggebers (MO):

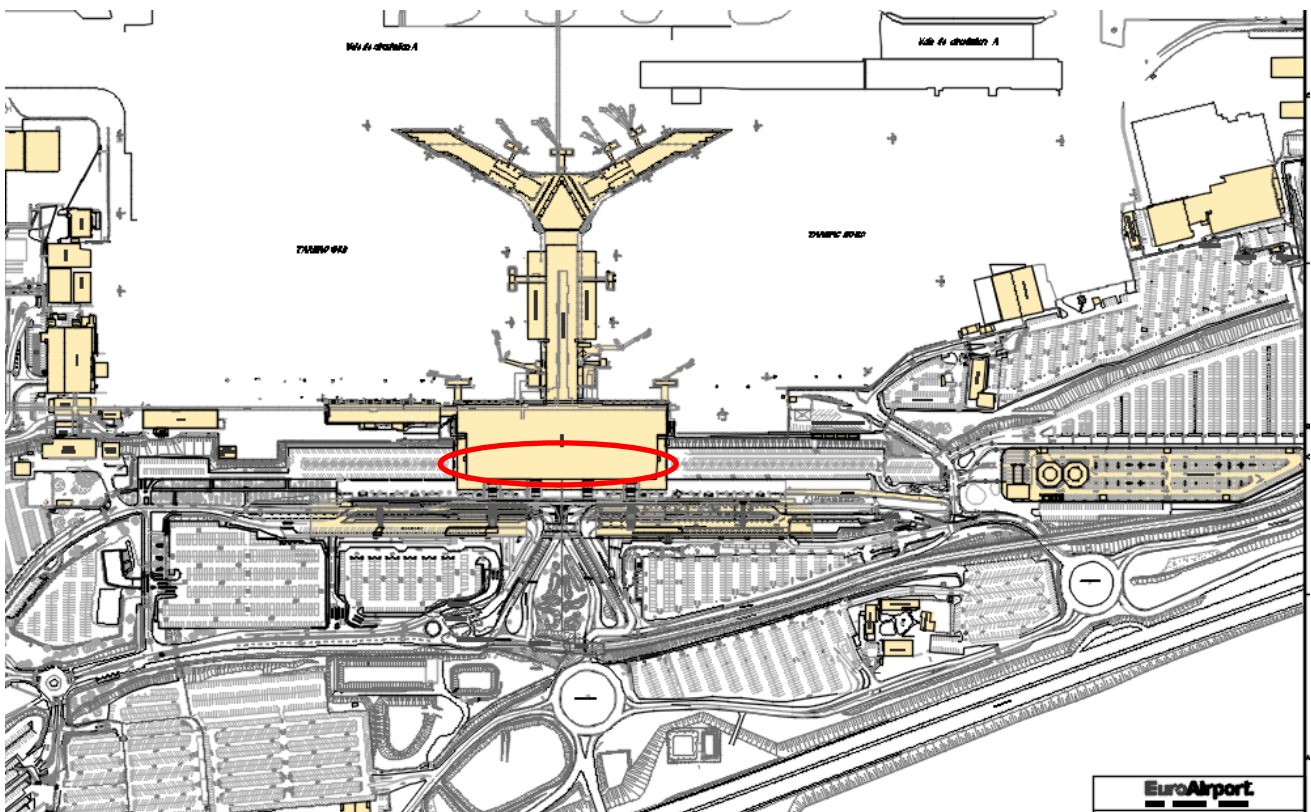
Herr Philippe GAUTHIER
Leiter Bereich Infrastrukturen

1	ALLGEMEINE VORSCHRIFTEN	3
1.1	DEFINITION DER MASSNAHME	3
1.2	ANGABEN ZU DEN EINSATZBEREICHEN	4
1.3	DAUER DER ARBEITEN UND ZEITPLAN	4
2	BESCHREIBUNG DER LEISTUNGEN	4
2.1	VORBEREITENDE ARBEITEN	4
2.2	AUSBAUARBEITEN	4
2.3	LEUCHTEN	4
2.4	ELEKTRISCHE SCHALTAFELN	4
2.5	AUTOMATISIERUNG / SUPERVISION	4
2.6	METALLBAU	4
2.7	INBETRIEBNAHME, KONTROLLE UND DOKUMENTATION DOE.....	4

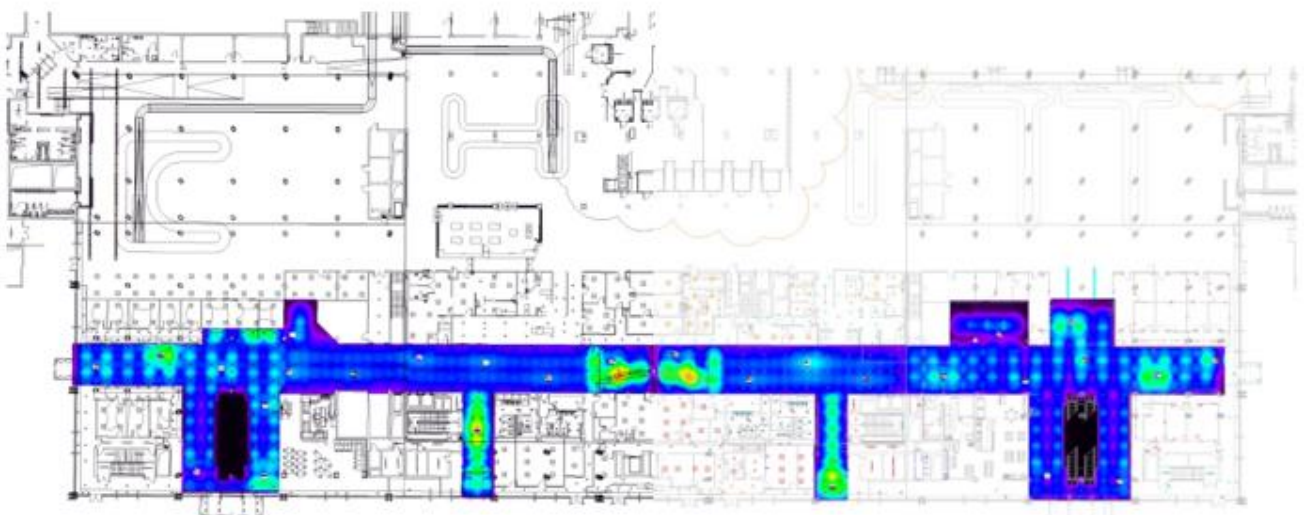
1 ALLGEMEINE VORSCHRIFTEN

1.1 DEFINITION DER MASSNAHME

Das Ziel dieser Maßnahme besteht in der Erbringung von Leistungen und in der Durchführung von Arbeiten, die zur Modernisierung der Beleuchtung im Bereich der Abfertigungshalle des Flughafengebäudes auf Ebene 2, Ankunft, erforderlich sind.



Lageplan



Plan Ebene 2, Ankunft, Abfertigungshalle

1.2 ANGABEN ZU DEN EINSATZBEREICHEN

Die Arbeiten werden im Teilgebäude 0001 des Flughafengebäudes auf der Ebene 2, Ankunft, auf französischer und schweizerischer Seite im öffentlichen Bereich durchgeführt.

1.3 DAUER DER ARBEITEN UND ZEITPLAN

Voraussichtlicher Beginn: Juli 2023

Voraussichtliche Dauer der Bauarbeiten: 4 Monate

Nacharbeiten

2 BESCHREIBUNG DER LEISTUNGEN

2.1 VORBEREITENDE ARBEITEN

Die zu erbringende Leistung besteht in Planungsarbeiten, in der Bestandsaufnahme der vorhandenen Anlagen und in der Bereitstellung von Dokumentation (Berechnungen, Beleuchtungsstudie, Pläne, Übersichten, Schemata, Freigabebescheine für Materialien und Ausrüstungen) in den einzelnen Projektphasen.

2.2 AUSBAUARBEITEN

Die zu erbringende Leistung besteht im:

- Ausbau der vorhandenen Leuchten vom Typ „downlight fluocompact“ und in der Entsorgung dieser Ausrüstungen nach außerhalb des EAP,
- Ausbau und Wiedereinbau der Zwischendeckenplatten durch eine Fachfirma.

2.3 LEUCHTEN

Die zu erbringende Leistung besteht in der Lieferung, im Einbau und im Anschluss der LED-Einbauleuchten an das DALI-System. Die Leuchten sind mit drahtlosen Modulen zwecks Einbindung in das „Casambi“-Netz zu verbinden.

2.4 ELEKTRISCHE SCHALTAFELN

Die zu erbringende Leistung besteht in der Integration der Leistungsschalter und Schaltautomaten in die vorhandenen elektrischen Schalttafeln.

2.5 AUTOMATISIERUNG / SUPERVISION

Die zu erbringende Leistung besteht in der Lieferung und Installation aller Ausrüstungen, die für die Funktion der Anlage erforderlich sind. Der Leistungsumfang setzt sich im Wesentlichen wie folgt zusammen:

- Programmierung des Automaten/der SPS
- Erstellung von Supervisions-Übersichten

2.6 METALLBAU

Die zu erbringende Leistung besteht in der Lieferung und im Einbau von Stahlplatten (Finish: lackiert) zur Anpassung der bereits bestehenden Installationsorte an die neu zu installierenden Leuchten.

2.7 INBETRIEBNAHME, KONTROLLE UND DOKUMENTATION DOE

Die zu erbringende Leistung besteht in der Durchführung von Tests und in der Inbetriebnahme der Anlage sowie in der Beibringung der Revisionsunterlagen (DOE - „wie gebaut“) zu den ausgeführten Bauwerken.