

BẢNG: KHỐI LƯỢNG VÀ YÊU CẦU CHI TIẾT KỸ THUẬT

(Đính kèm theo thông báo số: 1180/TB-CHKQTCR ngày 10 tháng 09 năm 2021)

STT	Tên vật tư	ĐVT	SL	Mã hiệu/NSX – Xuất xứ	Đặc tính kỹ thuật
I	YÊU CẦU CHUNG				
	+ Chất lượng hàng hóa: Hàng chính hãng mới 100%, chưa qua sử dụng. + Năm sản xuất: Năm 2020 trở về sau + Đối với hàng hóa nhập khẩu: có giấy chứng nhận xuất xứ CO do phòng thương mại nước xuất khẩu cấp và giấy chứng nhận chất lượng CQ do hãng sản xuất cấp (Bản gốc hoặc bản sao y có công chứng). + Đối với hàng hóa trong nước: có giấy chứng nhận xuất xưởng/chất lượng do nhà sản xuất cấp. + Bảo hành tất cả hàng hóa tối thiểu 12 tháng kể từ ngày bàn giao và nghiệm thu hàng hóa.				
II	YÊU CẦU CHI TIẾT KỸ THUẬT				
1	Bóng đèn 150W – 6,6A/Pk30d	Bóng	90	6392 LL/Vosla – Đức	- Nguồn cấp: 6.6A - Công suất: 150 ± 10 % (W) - Quang thông: 3600 ± 10 % (lm) - Tuổi thọ trung bình: 2000 (giờ) - Đế đèn: PK30d - Chân cắm: chân đực phẳng (DIN 46248)
2	Bóng đèn 100W – 6,6A/Pk30d	Bóng	10	6116 LL/Vosla – Đức	- Nguồn cấp: 6.6A - Công suất: 100 ± 10 % (W) - Quang thông: 2700 ± 10 % (lm) - Tuổi thọ trung bình: 2000 (giờ) - Đế đèn: PK30d - Chân cắm: chân đực phẳng (DIN 46248)
3	Biến áp cách ly 150W/6,6A	Chiếc	10	KR646/EFLA – Phần Lan	- Tiêu chuẩn đáp ứng: FAA AC 5345-47, L-830 / L-831, 60 Hz / 50 Hz; EN 61823 - Biến áp cách ly có nối đất - Công suất 150W 6,6A/6,6A - Hệ số công suất: > 0.97 - Hiệu suất: $> 90\%$
4	Biến áp cách ly 200W/6,6A	Chiếc	05	KR651/EFLA – Phần Lan	- Tiêu chuẩn đáp ứng: FAA AC 5345-47, L-830 / L-831, 60 Hz / 50 Hz; EN 61823

					- Biến áp cách ly có nối đất - Công suất 200W 6,6A/6,6A - Hệ số công suất: > 0.97 - Hiệu suất: > 90%
5	Module nguồn cho đèn biển báo	Bộ	15	SUI 100-6.6/24/Việt Nam	- Ngõ vào: 4,8 - 6.6A - Công suất: 120 (W) - Ngõ ra: 24VDC
6	Bộ đèn giới hạn đường CHC	Bộ	03	FAU/OCEM - EU	- Bộ đèn cuối đường cắt hạ cánh đơn hướng lắp nổi công nghệ Halogen. - Tiêu chuẩn đáp ứng: ICAO: Annex 14; FAA: L-862S AC150/5345-46; IEC: TS 61827. - Ánh sáng đỏ (Red). - Công suất: 65W/6,6A. - Bộ đèn có khả năng chịu được luồng hơi phản lực từ máy bay. - Cấp bảo vệ: IP54 - Nhiệt độ làm việc: -55°C tới +55°C - Bộ đèn bao gồm: khớp dễ gãy, cáp cấp nguồn với giắc cắm đực Plug L-823.
7	Bo điều khiển dòng (Mother Board)	Cái	01	OCEM – EU	Tương thích hoàn toàn với điều dòng DIAM4000/OCEM.
8	Cáp đèn sơ cấp 5kV 1x6 mm ²	Mét	1000	Taihan /Việt Nam	- Cáp 5kV-CXE (cáp một lõi ruột đồng, cách điện XLPE, màn chắn bằng đồng, vỏ bọc HDPE). - Đường kính ruột: ≥3mm - Loại ruột dẫn: 7 sợi đồng mềm - Bán dẫn ruột dẫn: bằng bán dẫn. - Đường kính tổng của cáp: <15mm².