

PHỤ LỤC 02: BẢNG KHỐI LƯỢNG LẮP ĐẶT HOÀN THÀNH

(Kèm theo Biên bản xác nhận khối lượng số: 0002.2022/BB-NTHTLĐTĐTB-BK)

STT	Tên kết cấu lắp đặt	ĐVT	Khối lượng hợp đồng	Khối lượng đã hoàn thành	Khối lượng chưa triển khai	% khối lượng hoàn thành	Phiếu cân	Ghi chú
I	THIẾT BỊ							
1	Camera DS-2CD2623G2-IZS	Bộ	4	4	0	100%		
2	Tủ điện camera, nguồn	Bộ	1	1	0	100%		
3	Cảm biến hồng ngoại kết nối máy tính Omron E3JK, vỏ thép mạ kẽm nóng, mặt kính, chống ẩm	Bộ	8	8	0	100%		Gồm 4 bộ thu và 4 bộ phát
4	Cặp cảm biến hồng ngoại OMRON E3JK	Cặp	1	1	0	100%		
5	Tủ điều khiển trung tâm kết nối cảm biến, nguồn, đèn giao thông	Bộ	1	1	0	100%		
6	Cột đèn giao thông xanh đỏ, mạ kẽm nhúng nóng	Bộ	2	2	0	100%		

7	Dây cáp phụ kiện lắp đặt: - Dây điện camera - Dây RJ45 - Cáp tín hiệu sensor - Cáp nguồn sensor	Gói	1	1	0	100%		
8	Đầu ghi camera KX-C4K8108SN2, Ổ cứng 6T	Bộ	2	2	0	100%		
II	PHẦN MỀM							
1	Phần mềm quản lý hàng hóa qua các trạm cân ô tô, kết nối dữ liệu với phần mềm SAP. + Kết nối, giải mã khối lượng từ đầu cân, + Quản lý thông tin phiếu cân ô tô: Khách hàng, hàng hóa, khối lượng vào,ra, nv cân,lệnh nhập, xuất. + Kết nối thông tin lệnh nhập, xuất hàng từ SAP qua cân ô tô. + Truyền thông tin phiếu cân lên hệ thống SAP, đồng nhất với trạm cân ô tô. + Báo cáo thống kê, cho phép đồng nhất số liệu theo dõi hàng hóa qua cân đường tàu và cân ô tô.	Gói	1	1	0	100%		

2	Phần mềm kiểm soát xe qua cân + Kết nối với cảm biến quang, đưa ra các thông tin cảnh báo đối với nhân viên cân + Phần mềm kết nối với Camera cho phép theo dõi hình ảnh, chụp hình khi cân đưa lên hệ thống server. + Phần mềm điều khiển kết nối máy tính với đèn giao thông.	Gói	1	1	0	100%		
III	DỊCH VỤ							
1	Khảo sát, thiết kế Vận chuyển, lưu trữ	Gói	1	1	0	100%		

Tổng :



BGD

CHỦ ĐẦU TƯ
P.CHN

BP



TƯ VẤN GIÁM SÁT

Ngày 26 tháng 07 năm 2022

ĐƠN VỊ THI CÔNG



(Signature)

Phó Giám đốc
Diệp Văn Đông