

Quảng Ngãi, ngày 26 tháng 07 năm 2022

BIÊN BẢN NGHIỆM THU CUỐI CÙNG

Dự án : **Hệ thống giám sát và quản lý hàng hóa qua trạm cân số 6**
Hạng mục : **Hệ thống giám sát và quản lý hàng hóa qua trạm cân số 6.**
Số Hợp đồng/ Phụ lục HĐ/ XNĐH : **0643.2022.HPDQ-BKICT**
Địa điểm xây dựng : **Công ty Cổ phần Thép Hòa Phát Dung Quất, KKT Dung Quất, xã Bình Đông, huyện Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi**

1. Đối tượng nghiệm thu: Hệ thống giám sát và quản lý hàng hóa qua trạm cân số 6

2. Thành phần tham gia nghiệm thu:

2.1 Đại diện Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Thép Hòa Phát Dung Quất:

Ông/bà: Hồ Đức Thọ.	Chức vụ: Phó giám đốc	BP: BGĐ
Ông/bà: Trần Trọng Tuyên.	Chức vụ: Trưởng ban	BP: B. CNTT
Ông/bà: Trần Cao Luyện	Chức vụ: Giám đốc	BP: BP. C
Ông/bà:	Chức vụ:.....	BP:.....

2.2 Đại diện Nhà thầu Công ty CP CNTT- Truyền thông Bách Khoa

Ông/bà: Diệp Văn Đông	Chức vụ: Phó Giám đốc Kỹ thuật
Ông/bà:	Chức vụ:

2.3 Đại diện Nhà thầu tư vấn giám sát (nếu có):

Ông/bà:	Chức vụ:
Ông/bà:	Chức vụ:

3. Thời gian nghiệm thu

Bắt đầu : 07h30 ngày 26 tháng 07 năm 2022

Kết thúc : 15h00 ngày 26 tháng 07 năm 2022

Tại: Trạm cân số 6 – BP. Cảng – Công ty CP Hòa Phát Dung Quất

4. Đánh giá công việc đã thực hiện

4.1 Về tài liệu làm căn cứ nghiệm thu:

- Về chất lượng nghiệm thu: (Đối chiếu với thiết kế, tiêu chuẩn xây dựng và yêu cầu kỹ thuật của hạng mục)
- Căn cứ Biên bản nghiệm thu chất lượng vật tư đầu vào, Số 0002.2022/BB - NTCLVT - BK ngày 08 tháng 06 năm 2022 (Số 1)

- Căn cứ Biên bản nghiệm thu hoàn thành lắp đặt thiết bị, Số 0002.2022/BB-NHTHĐTB-BK ngày 10 tháng 07 năm 2022 (Số 2)

- Căn cứ Biên bản nghiệm thu chạy thử, Số 0002.2022/BB-NTCT-BK ngày 20 tháng 07 năm 2022 (Số 6)

- **Khối lượng đã hoàn thành** (Căn cứ theo biên bản nghiệm thu công việc) :

STT	Nội dung	Đvị	SL	Ghi chú
I	THIẾT BỊ			
1	Camera DS-2CD2623G2-IZS	Bộ	4	Thay thế mã KX-CAI2205MN
2	Tủ điện camera, nguồn	Bộ	1	
3	Cảm biến hồng ngoại kết nối máy tính Omron E3JK, vỏ thép mạ kẽm nóng, mặt kính, chống ẩm	Bộ	8	Gồm 4 bộ thu và 4 bộ phát
4	Cặp cảm biến hồng ngoại OMRON E3JK	Cặp	1	
5	Tủ điều khiển trung tâm kết nối cảm biến, nguồn, đèn giao thông	Bộ	1	
6	Cột đèn giao thông xanh đỏ, mạ kẽm nhúng nóng	Cột	2	
7	Dây cáp phụ kiện lắp đặt: - Dây điện camera - Dây RJ45 - Cáp tín hiệu sensor - Cáp nguồn sensor	Gói	1	Dây RJ45: CAT 6
8	Đầu ghi camera, ổ cứng 6T	Bộ	2	
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	

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	
V	DỊCH VỤ			
1	Khảo sát, thiết kế	Gói	1	
2	Vận chuyển, lưu trữ			

- *Các căn cứ khác (nếu có):*

- Không

4.2. Ý kiến khác nếu có:

- Không

5. Kết luận

☒ Chấp nhận nghiệm thu.

☐ Không chấp nhận nghiệm thu, lý do

.....



ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU



Phó Giám đốc
Diệp Văn Đông

ĐẠI DIỆN TƯ VẤN GIÁM SÁT