

ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH THANH HÓA
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT

Số: /SNN&PTNT-CNTY

V/v xác nhận điều chỉnh danh mục
chi tiết máy móc, thiết bị nhập khẩu
sử dụng cho sản xuất Nông nghiệp.

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Thanh Hoá, ngày tháng năm 2022

Kính gửi:

- Cục Thuế tỉnh Thanh Hóa;
- Cục Hải quan tỉnh Thanh Hóa;
- Công ty Cổ phần Xuân Thiện Thanh Hóa.

Sở Nông nghiệp và PTNT Thanh Hóa nhận được Công văn số 21/CV-XTTH ngày 21/11/2022 của Công ty cổ phần Xuân Thiện Thanh Hóa về việc xác nhận điều chỉnh danh mục chi tiết máy móc, thiết bị phục vụ cho sản xuất nông nghiệp; Công ty cổ phần Xuân Thiện Thanh Hóa, địa chỉ: thôn Minh Thành, xã Minh Tiến, huyện Ngọc Lặc, tỉnh Thanh Hóa; Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp, mã số doanh nghiệp: 2802881557, đăng ký lần đầu ngày 05/10/2020, đăng ký thay đổi lần thứ 4 ngày 23/11/2021 do Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Thanh Hóa cấp.

Căn cứ Hợp đồng nhập khẩu số 63-690-4280F-K-2 ngày 22/03/2021 giữa bên mua Công ty Cổ phần Xuân Thiện Thanh Hóa và bên bán Skiold A/S, địa chỉ: Kjeldgaardsvej, DK-9300 Saeby, Đan Mạch.

Ngày 09/5/2022 Sở Nông nghiệp và PTNT Thanh Hóa ban hành Công văn số 1707/SNN&PTNT-CNTY về việc xác nhận bổ sung danh mục chi tiết máy móc, thiết bị nhập khẩu sử dụng cho sản xuất Nông nghiệp.

Sở Nông nghiệp và PTNT Thanh Hóa xác nhận điều chỉnh danh mục chi tiết máy móc, thiết bị được lắp đặt tại trang trại chăn nuôi công nghệ cao Xuân Thiện Thanh Hóa là máy móc, thiết bị linh kiện đồng bộ chuyên dùng trong sản xuất chăn nuôi, không dùng cho mục đích khác.

(Có Phụ lục Danh mục máy móc, thiết bị chi tiết của từng hệ thống được đính kèm theo)

Công văn này chỉ xác nhận máy móc, thiết bị sử dụng trong sản xuất chăn nuôi, không dùng cho mục đích khác theo sự cam kết của Công ty, không có giá trị chứng nhận cho sản phẩm, hàng hoá, dịch vụ, môi trường. Công ty phải hoàn toàn chịu trách nhiệm về tính phù hợp của sản phẩm, hàng hoá, dịch vụ, môi trường do công ty nhập khẩu, vận hành, khai thác.

Sở Nông nghiệp và PTNT Thanh Hóa thông báo cho Công ty Cổ phần Xuân Thiện Thanh Hóa; đề nghị Cục Thuế tỉnh Thanh Hóa, Cục Hải quan tỉnh Thanh Hóa, biết hướng dẫn Công ty thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc Sở (để b/c);
- Lưu VT, CNTY.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Hoàng Việt Chơn

**Phụ Lục: DANH MỤC ĐIỀU CHỈNH CHI TIẾT MÁY MÓC, THIẾT BỊ NHẬP
KHẨU SỬ DỤNG CHO SẢN XUẤT CHĂN NUÔI**

(Kèm theo Công văn số /SNN&PTNT-CNTY ngày tháng năm 2022 của
Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

STT	THIẾT BỊ	Số lượng
I	Hệ thống thông gió, làm mát 8 nhà heo thịt (T1-T8)	
1	Quạt AC công nghiệp: ONE 55', Model: WM54HF C/S: 2 hp (2,76Kw) – 3pha, 400V. Nhà sản xuất: Munters - Nước sản xuất : Châu Âu	96
2	Hộp điều khiển Model Rotem Trio 20, Điện áp 1 pha, 220V, điều khiển phân tán Nước sản xuất: Israel	8
3	Cảm biến CO2. Model Rotem CO2 Cảm biến NH3. Model Dol 53 Cảm biến độ ẩm. Model RHS+ Điện áp 12V; Nhà sản xuất: Munters; Nước sản xuất: Israel	48
4	Máy bơm nước Model: DIWA 07 T/B Điện áp: 220V/400V Nhà sản xuất: LOWARA-Xylem nước sản xuất: Châu Âu.	32
5	Khung tấm làm mát và phụ kiện Model: CT Cooling EC 1642 MPG Nhà sản xuất: Munters, nước sản xuất: Mỹ	480m
6	Quạt EC hút gió công nghiệp 55' (không có motor) Model: Munter Drive Kích thước: 1.615 x 1.615m Nhà sản xuất: Munters	32
7	Tấm làm mát Model: CELDEK 6560 MI - T edge Kích thước: 2000x600x150mm Nhà sản xuất: Munters, Nước sản xuất: Mỹ	800
8	Động cơ Saturn ONE 55' cho Quạt EC Model: Munter Drive Điện áp: 3pha-400V Nhà sản xuất: Munters	32
II	Hệ thống cào phân cho 8 nhà heo thịt	16 bộ
1	Máy tời Model: PSF12K Công suất: 1.1kW 400V Nhà sản xuất: Bockwoldt, Nước sản xuất: Châu Âu	48

2	Bộ khởi động Model: 1PS WB Công suất: 3 pha 400V Nhà sản xuất: LJM, Nước sản xuất: Châu Âu	48
3	Bánh xe góc K loại đơn Model: C=350VG Nhà sản xuất LJM, Nước sản xuất: Châu Âu	48
4	Bánh xe góc K có cảm biến đảo chiều Model: C=250VG Nhà sản xuất LJM, Nước sản xuất: Châu Âu	48
5	Bộ đỡ K cho bánh xe góc Model C=350mm Nhà sản xuất: LJM, Nước sản xuất: Châu Âu	48
6	Bộ đỡ K cho bánh xe góc Model C=320mm Nhà sản xuất: LJM, Nước sản xuất: Châu Âu	48
7	Bánh xe góc K loại đơn Model: C=150VG Nhà sản xuất: LJM, Nước sản xuất: Châu Âu	96
8	Chuyển mạch cuối nhà Model: SF \varnothing 14mm Công suất: Điện áp 3pha, 400V Nhà sản xuất: LJM, Nước sản xuất: Châu Âu	96
9	WB gầu kéo phân Size: 250-299cm H=300 VG Nhà sản xuất: LJM, Nước sản xuất: Châu Âu	96
10	Bộ dây cáp kéo (bằng thép, \varnothing 14) Nhà sản xuất: Rander-Reb, Nước sản xuất: Châu Âu	9200m
11	Bộ thanh ray bằng thép Size: 150*1400mm Nhà sản xuất: LJM; Nước sản xuất: Châu Âu	96
III	Hệ thống cho ăn lỏng 8 nhà heo thịt	2 bộ
1	Bồn trộn 5000L (C/s: 2.2Kw, dùng điện 230/400V, nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	4
2	Bồn trộn 8000L (C/s: 2.2Kw, dùng điện 230/400V, nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	8
3	Bồn nước 5000L (nhà sản xuất: Skiold). Nước sản xuất: Châu Âu	4
4	Bơm li tâm (3 pha, 400V – 5,5Kw, model: SC1 nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	4
5	Bơm Acid (24V DC: 6,5bar, nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	4
6	Bể lên men 8000L (nhà sản xuất: Skiold). Nước sản xuất: Châu Âu	4

7	Bộ ống PVC truyền cám (Ø90/75/63/50/25) Nhà sản xuất: Skiold. Nước sản xuất: Châu Âu	4100m
8	Tủ điều khiển điện áp 3 pha, 400V, điều khiển phân tán Nhà sản xuất: Skiold. Nước sản xuất: Châu Âu	4
9	Máy nén khí 3 pha, 400V Công suất: 3kW nhà sản xuất: Skiold Nước sản xuất: Châu Âu	4
10	Cảm biến cho hệ thống ăn lông (Nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	544
11	Van xả cám (van điện từ, kích thước ống: Ø63) Model: DM5, nhà sản xuất: Skiold Nước sản xuất: Châu Âu	544
12	Van bi (van điện từ, kích thước ống: Ø63) (model: DM6 nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	64
IV	Hệ thống cho uống 8 nhà heo thịt	2 bộ
1	Núm uống cho heo thịt Model 10055-S, kích thước 105mm Nhà sản xuất MONOFLO Nước sản xuất: Châu Âu	2112
2	Họng phun nước Kích thước 80mm Nhà sản xuất: SEGES Nước sản xuất: Châu Âu	1056
3	Phụ kiện cút nối, T chia, gioăng sản xuất tại Châu Âu	2 bộ
V	Hệ thống Silo cho 8 nhà heo thịt (T1-T8)	1 bộ
1	Silo 11T Model: SG250/2T60, công suất: 11 tấn, 16.2 m3 Kích thước: 2.5m x 6.2m Nhà sản xuất GROWKET – SYMAGA GROUP Nước sản xuất: Châu Âu	8
2	Silo 15T Model: SG250/3T60, công suất: 15 tấn, 21.9 m3 Kích thước: 2.5m x 7.3m Nhà sản xuất GROWKET – SYMAGA GROUP Nước sản xuất: Châu Âu	8
	LC2	Số lượng
VI	Hệ thống thông gió, làm mát cho 8 nhà heo cai sữa	
1	Quạt AC công nghiệp Model: 55' C/S:2,0 Hp – 3pha, 400V Kích thước: 1,615x1,615m Nhà sản xuất: Munters Nước sản xuất : Châu Âu	32

2	Hộp điều khiển Model Rotem Trio 20, Điện áp 1 pha, 220V Nhà sản xuất: ISRAEL, điều khiển phân tán	8
3	Cảm biến CO2. Model Rotem CO2 Cảm biến NH3. Model Dol 53 Cảm biến độ ẩm. Model RHS+ Điện áp 12V Nhà sản xuất: Munters, Nước sản xuất: Israel	48
4	máy bơm MPG-0,50 (220V/50Hz 370W) Model: PPB50-050 Công suất: 0.37KW Nhà sản xuất: Munters Trung Quốc	Điện áp: 220V Nước sản xuất: 32
5	Khung tấm làm mát Nhà sản xuất: Munters Trung Quốc	Model: MPG Nước sản xuất: 192m
6	Quạt EC hút gió công nghiệp 55' (không có motor) Model: Munter Drive Kích thước: 1.615 x 1.615m Nhà sản xuất: Munters	16
7	Động cơ Saturn ONE 55' cho Quạt EC Model: Munter Drive Điện áp: 3pha-400V Nhà sản xuất: Munters	16
8	Tấm làm mát Munters. 6560 MI-T edge, Kích thước: 2000x600x150mm; Nhà sản xuất: Munters Mỹ	Model: CELDEK Nước sản xuất: 320
9	Quạt ống TU Công suất: 660W – 1pha, 230V 1830x837x1100mm Nhà sản xuất: Ý	Model: TU800 Kích thước: Nhà sản xuất: Munters 16
10	Cửa lấy gió tươi gắn tường Kích thước: 1380x1380mm Munters Nước sản xuất: Châu Âu	Model: SMT50 Nhà sản xuất: 144
11	Cửa lấy gió tươi gắn trần Kích thước: 540x427mm Munters Reventa Nước sản xuất: Châu Âu	Model: ZED1800 Nhà sản xuất: 640
12	Động cơ servo Model: LA35 - Công suất: 220V, 4,5A Điều khiển 0... 10V, bao gồm nguồn điện có pin dự phòng và tính năng mở khẩn cấp thông minh, điện áp 1 pha 220V nhà sản xuất: Linak, nước sản xuất: Châu Âu	32
VII	Hệ thống cho ăn lỏng cho 8 nhà heo cai sữa	4 bộ
1	Bồn trộn 3000L (Công suất: 2.2Kw, dùng điện 230/400V, nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	4

2	Bồn trộn 5000L (Công suất: 2.2Kw, dùng điện 230/400V, nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	8
3	Bồn nước 5000L (nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	4
4	Máy nén khí 3 pha, 400V (Công suất: 3kW, nhà sản xuất: Skiold). Nước sản xuất: Châu Âu	4
5	Tủ điều khiển điện áp 3 pha, 400V, điều khiển phân tán, model: nhà sản xuất: Skiold. Nước sản xuất: Châu Âu	2
6	Bơm li tâm (3 pha, 400V – 5,5Kw, model: SC1 nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	4
7	Bơm Acid (24V DC: 6,5bar, nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	4
8	Bể lên men 8000L (nhà sản xuất: Skiold). Nước sản xuất: Châu Âu	4
9	Bộ ống PVC truyền cảm (Ø90/75/63/50/25), nhà sản xuất: Skiold Nước sản xuất: Châu Âu	5300
10	Van xả cảm (van điện từ, kích thước ống: Ø63) Model: DM5, nhà sản xuất: Skiold Nước sản xuất: Châu Âu	576
11	Van bi (van điện từ, kích thước ống: Ø63) (model: DM6 nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	32
12	Cảm biến cho hệ thống ăn lỏng (Nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	576
13	Vít tải liệu (C/s: 2.2Kw, dùng điện 230/400V, nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	8
VIII	Hệ thống cho uống 8 nhà heo cai sữa	4 bộ
1	Núm uống cho heo (Kích thước 105mm, nhà sản xuất MONOFLO) Nước sản xuất: Châu Âu	2304
2	Họng phun nước (Kích thước 80mm, nhà sản xuất: SEGES) Nước sản xuất: Châu Âu	2304
	Hệ thống lồng chuồng cho 8 nhà heo cai sữa	8 bộ
1	Tấm PVC Kích thước: Dày 35mm, cao 500mm Nhà sản xuất: Skiold Nước sản xuất: Tây Ban Nha	1216

2	Nắp lồng úm Rotecna Chất liệu: Ván ép Kích thước: 1mx2m Nhà sản xuất: Rotecna Nước sản xuất: Tây Ban Nha	1152
3	Sàn nhựa Rotecna Nhà sản xuất: Rotecna Nước sản xuất: Tây Ban Nha	1200
IX	Hệ thống cào phân cho 8 nhà heo cai sữa	8
1	Máy tời Model: PSF12 K Công suất: 1.1kW 400V Nhà sản xuất: Bockwoldt, Nước sản xuất: Châu Âu	16
2	Bộ khởi động Model: 1PS WB Công suất: 3 pha 400V Nhà sản xuất: LJM, Nước sản xuất: Châu Âu	16
3	Bánh xe góc K loại đơn C=350VG LJM Model: Nhà sản xuất Nước sản xuất: Châu Âu	16
4	Bánh xe góc K có cảm biến đảo chiều C=250VG Nước sản xuất: Châu Âu Model: Nhà sản xuất LJM	16
5	Bộ đỡ K cho bánh xe góc C=350mm Nhà sản xuất: LJM Châu Âu Model Nước sản xuất:	16
6	Bộ đỡ K cho bánh xe góc C=250mm Nước sản xuất: Châu Âu Model Nhà sản xuất: LJM	16
7	Bánh xe góc K loại đơn C=150VG Nước sản xuất: Châu Âu Model: Nhà sản xuất: LJM	32
8	Chuyển mạch cuối nhà ø14mm Công suất: Điện áp 3pha, 400V LJM Model: SF Nhà sản xuất: Nước sản xuất: Châu Âu	32
9	WB gầu kéo phân 349cm H=300 VG Nước sản xuất: Châu Âu Size: K=300- Nhà sản xuất: LJM	32
10	Bộ dây cáp kéo (bằng thép, Ø14) Rander-Reb Nước sản xuất: Châu Âu Nhà sản xuất:	2600
11	Bộ thanh ray bằng thép 150*1400mm Nước sản xuất: Châu Âu Size: Nhà sản xuất: LJM	64
		Số lượng

X	Hệ thống thông gió, làm mát 2 nhà heo bố mẹ PS	
1	Quạt AC công nghiệp: Model: ONE 55' C/S:2 hp – 3pha, 400V. Kích thước: 1,615x1,615m Nhà sản xuất: Munters, Nước sản xuất : Châu Âu	136
2	Hộp điều khiển: Model Rotem Trio 20, Điện áp 1 pha, 220V điều khiển phân tán . Nhà sản xuất: Munters, Israel	22
3	Cảm biến CO2.Model Rotem CO2 Cảm biến NH3. Model Dol 53 Cảm biến độ ẩm. Model RHS+ Điện áp 12V Nhà sản xuất: Munters, Nước sản xuất: Israel	114
4	Máy bơm nước MPG 0,50 Model: PPB50-050 Công suất: 0.37KW Điện áp: 220V Nhà sản xuất: Munters Nước sản xuất: Trung Quốc	36
5	Máy bơm nước-MPG 1,00 Model: PPB50-100 Điện áp 380V-0.75KW Nhà sản xuất: Nhãn hiệu riêng của Munters Nước sản xuất: Trung Quốc	14
6	Khung tấm làm mát Model: MPG Nhà sản xuất: Munters, Nước sản xuất: Trung Quốc	588m
7	Quạt EC hút gió công nghiệp 55' (không có motor) Model: Munter Drive Kích thước: 1.615 x 1.615m Nhà sản xuất: Munters	48
8	Động cơ Saturn ONE 55' cho Quạt EC Model: Munter Drive Điện áp: 3pha-400V Nhà sản xuất: Munters	48
9	Tấm làm mát Munters. Model: CELDEK 6560 MI - T edge, Kích thước: 2000x600x150mm; Nhà sản xuất: Munters, Nước sản xuất: Mỹ	1104
10	Cửa lấy gió tươi gắn tường Model: SMT50 Kích thước: 1380x1380mm Nhà sản xuất: Munters, Nước sản xuất: Châu Âu	384
11	Cửa lấy gió tươi gắn trần Model: ZED1800 Kích thước: 540x427mm Nhà sản xuất: Mutners Reventa, Nước sản xuất: Châu Âu	864

12	Động cơ servo Model: LA35 Công suất: 220V - 4,5A; Điều khiển 0... 10V, bao gồm nguồn điện có pin dự phòng và tính năng mở khẩn cấp thông minh, điện áp 1 pha 220V Nhà sản xuất: Linak, nước sản xuất: Châu Âu	66
XI	Hệ thống cho ăn lỏng cho 2 nhà bố mẹ PS	4 bộ
1	Bồn trộn 5000L (C/s: 2.2Kw, dùng điện 230/400V, nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	4
2	Bồn trộn 7000L (C/s: 2.2Kw, dùng điện 230/400V, nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	4
3	Bồn nước 5000L (nhà sản xuất: Skiold). Nước sản xuất: Châu Âu	2
4	Tủ điều khiển điện áp 3 pha, 400V, điều khiển phân tán, model: nhà sản xuất: Skiold. Nước sản xuất: Châu Âu	2
5	Máy nén khí 3 pha, 400V Công suất: 3kW Nhà sản xuất: Skiold). Nước sản xuất: Châu Âu	2
6	Bơm li tâm (3 pha, 400V – 5,5Kw, model: SC1 nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	2
7	Bể lên men 8000L (Nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	2
8	Bơm Acid (24V DC: 6,5bar, nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	2
9	Bộ ống PVC truyền cám (Ø90/75/63/50/25) Nhà sản xuất: Skiold. Nước sản xuất: Châu Âu	6160
10	Van xả cám (van điện từ, kích thước ống: Ø63) Model: DM5, nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	2012
11	Van bi (van điện từ, kích thước ống: Ø63) Model: DM6, nhà sản xuất: Skiold Nước sản xuất: Châu Âu	32
12	Trạm cho ăn điện tử ESF và phụ kiện (điện áp 1 pha, 230V, nhà sản xuất: Skiold.) Nước sản xuất: Châu Âu	56
13	Cảm biến cho hệ thống ăn lỏng (item:140309050790 nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	1616
14	Vít tải liệu (C/s: 2.2Kw, dùng điện 230/400V, nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	12

XII	Hệ thống nước uống cho 2 nhà heo bố mẹ PS	4 bộ
1	Núm uống cho heo thịt Model 10055-S, kích thước 105mm, Nhà sản xuất MONOFLO Nước sản xuất: Châu Âu	4082
2	Họng phun nước Kích thước 80mm, nhà sản xuất: SEGES Nước sản xuất: Châu Âu	10642
3	Phụ kiện cút nối, T chia, gioăng sản xuất tại Châu Âu	2
XIII	Hệ thống lồng chuồng cho 2 nhà heo bố mẹ PS	4 bộ
1	Máng ăn CL: Thép không gỉ Sức chứa: 21 lít Nhà sản xuất: Skiold Nước sản xuất: Châu Âu	1536
2	Tấm PVC vách ngăn KT: 1.2m, cao 500mm Nhà sản xuất: Skiold Nước sản xuất: Châu Âu	1728
3	Nắp lồng úm Rotecna CL : Ván ép công nghiệp Kích thước: 1mx2m Nhà sản xuất: Rotecna Nước sản xuất: Châu Âu	1536
4	Sàn nhựa Rotecna Kích thước: 600mm*800mm Nhà sản xuất: Rotecna Nước sản xuất: Châu Âu	1536
XIV	Hệ thống cào phân 2 nhà heo bố mẹ PS	4 bộ
1	Máy tời Model: PSF12 K Công suất: 1.1kW 400V Nhà sản xuất: Bockwoldt, Nước sản xuất: Châu Âu	86
2	Bộ khởi động Model: 1PS WB Công suất: 3 pha 400V Nhà sản xuất: LJM, Nước sản xuất: Châu Âu	86
3	Bánh xe góc K loại đơn Model: C=350VG Nhà sản xuất LJM, Nước sản xuất: Châu Âu	86
4	Bánh xe góc K có cảm biến đảo chiều Model: C=250VG Nhà sản xuất LJM, Nước sản xuất: Châu Âu	86
5	Bộ đỡ K cho bánh xe góc Model C=350mm Nhà sản xuất: LJM, Nước sản xuất: Châu Âu	86

6	Bộ đỡ K cho bánh xe góc Model C=250mm Nhà sản xuất: LJM, Nước sản xuất: Châu Âu	86
7	Bánh xe góc K loại đơn Model: C=150VG Nhà sản xuất: LJM, Nước sản xuất: Châu Âu	172
8	Chuyển mạch cuối nhà Model: SF ϕ 14mm Công suất: Điện áp 3pha, 400V Nhà sản xuất: LJM, Nước sản xuất: Châu Âu	172
9	WB gầu kéo phân Size: 250-299cm H=300 VG Nhà sản xuất: LJM, Nước sản xuất: Châu Âu	104
10	Bộ dây cáp kéo (bằng thép, ϕ 14) Nhà sản xuất: Rander-Reb Nước sản xuất: Châu Âu	7500
11	Bộ thanh ray bằng thép Size: 150*1400mm Nhà sản xuất: LJM, Nước sản xuất: Châu Âu	148
12	WB gầu kéo phân Size: 200-249cm H=300 VG Nhà sản xuất: LJM, Nước sản xuất: Châu Âu	68
XV	Hệ thống silo 2 nhà heo bố mẹ PS (bao gồm hệ thống silo cho nhà heo cai sữa)	1 bộ
1	Silo 2.9T (model: SG180/1T60) Nhà sản xuất GROWKET – SYMAGA GROUP) Thông số kĩ thuật: 2.9 tấn, 4,5m ³ Kích thước: Đường kính 1.8m, cao 4.4m Nước sản xuất: Châu Âu	2
2	Silo 11T (model: SG250/2T60) Công suất: 11 tấn, Kích thước: 2.5m x 6.2m Nhà sản xuất GROWKET – SYMAGA GROUP) Nước sản xuất: Châu Âu	8
3	Silo 15T (model: SG250/3T60) Công suất: 15 tấn, 21.9m ³ Kích thước: 2.5m x 7.3m Nhà sản xuất GROWKET – SYMAGA GROUP) Nước sản xuất: Châu Âu	8
XVI	Hệ thống cho ăn lỏng mini nhà heo PS (bố mẹ)	1 bộ

1	Trạm trộn và cho ăn PorciSys Model: 2070-1010 Sức chứa: 50L Năng lượng hoạt động: 400V 3 pha Nhà sản xuất: Agrisys Nước sản xuất: Châu Âu	12
2	Van PorciSys – nhà sản xuất: Agrisys Nước sản xuất: Châu Âu Kích thước: L150x W110x 170mm	768
3	Máng đôi PorciSys - nhà sản xuất: Agrisys Nước sản xuất: Châu Âu Sức chứa: 1,2 lít Kích thước: L301x W204x H52mm	768
4	Cảm biến PorciSys - nhà sản xuất: Agrisys Nước sản xuất: Châu Âu Model: PNP+NC, DC10-30V Kích thước: 1 mét	768
5	Ống nhựa PVC đường kính 20mm Chất liệu: PE 12/9 Model: PE 12/9 Nước sản xuất: Châu Âu	768
6	Hệ thống điều khiển bao gồm nhà GGP Nhà sản xuất: Agrisys Nước sản xuất: Châu Âu	1
7	Phụ kiện cút nối, T chia, gioăng - nhà sản xuất: Agrisys Nước sản xuất: Châu Âu	1
		Số lượng
XVII	Hệ thống thông gió, làm mát nhà heo GP ông bà	
1	Quạt AC công nghiệp Saturn Model: ONE 55' C/S:2 hp – 3pha, 400V. KT: Ø1,684m Nhà sản xuất: Munters, Nước Sx : Châu Âu	39
2	Hộp điều khiển: Model Rotem Trio 20, Điện áp 1 pha, 220V Nhà sản xuất: Châu Âu, nước sản xuất: Châu Âu, điều khiển phân tán	9
3	Cảm biến CO2. Model Rotem CO2 Cảm biến NH3. Model Dol 53 Cảm biến độ ẩm. Model RHS+ Điện áp 12V Nhà sản xuất: Munters, Nước Sx: Châu Âu	51
4	Máy bơm MPG 0,50 (220V/50Hz 370W) Model: PPB50-050 Công suất: 0.37KW Điện áp: 220V Nhà saen xuất: Munters Nước sản xuất: Trung Quốc	18

5	Máy bơm MPG 1,00 (220V/50Hz 750W) Model: PPB50-100 Công suất: 0.75KW Điện áp: 220V Nhà sản xuất: Nhãn hiệu riêng của Munters Nước sản xuất: Trung Quốc	4
6	Khung tấm làm mát Model: MPG Nhà sản xuất: Munters, Nước sản xuất: Trung Quốc	172.8m
7	Quạt EC (không có motor) Saturn ONE 55" Model: Munters Drive Kích thước: 1.615 x 1.615m Nhà sản xuất: Munters	19
8	Động cơ Saturn ONE 55' (cho quạt EC) Model: Munters Drive, điện áp : 3pha, 400V, Nhà sản xuất: Munters	19
9	Tấm làm mát Model: CELDEK 6560 MI - T edge Kích thước: 2000x600x150mm Nhà sản xuất: Munters, Nước sản xuất: Mỹ	378
10	Cửa lấy gió tươi gắn tường Model: SMT50 Kích thước: 1380x1380mm Nhà sản xuất: Munters, Nước sản xuất: Châu Âu	116
11	Cửa lấy gió tươi gắn trần Model: ZED1800 Kích thước: 540x427mm Nhà sản xuất: Mutners Reventa Nước sản xuất: Châu Âu	244
12	Động cơ servo Model: LA35 Công suất: 220V, 4,5A Điều khiển 0... 10V, bao gồm nguồn điện có pin dự phòng và tính năng mở khẩn cấp thông minh, điện áp 1 pha 220V Nhà sản xuất: Linak, nước sản xuất: Châu Âu	22
XVIII	Hệ thống cho ăn lỏng nhà heo ông bà GP	2 bộ
1	Bồn trộn 3000L (C/s: 2.2Kw, dùng điện 230/400V, nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	1
2	Bồn trộn 1500L (C/s: 2.2Kw, dùng điện 230/400V, nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	3
3	Bồn trộn 750L (dùng điện 230/400V, nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	1
4	Bồn nước 3000L (nhà sản xuất: Skiold). Nước sản xuất: Châu Âu	1

5	Bồn trung gian 750L C/s: 2.2Kw, dùng điện 230/400V Nhà sản xuất: Skiold	2
6	Bơm li tâm (3 pha, 400V – 5,5Kw, model: SC1 nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	2
7	Bơm Acid (24V DC: 6,5bar, nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	3
8	Bể lên men 8000L (C/s: 2.2Kw, dùng điện 230/400V) Nhà sản xuất: Skiold. Nước sản xuất: Châu Âu	1
9	Bộ ống PVC truyền cảm (Ø90/75/63/50/25), nhà sản xuất: Skiod. Nước sản xuất: Châu Âu	2350m
10	Trạm cho ăn điện tử ESF và phụ kiện (điện áp 1 pha, 230V, nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	7
11	Tủ điều khiển điện áp 3 pha, 400V, điều khiển phân tán, Nhà sản xuất: Skiold. Nước sản xuất: Châu Âu	3
12	Máy nén khí 3 pha, 400V Công suất: 3kW, nhà sản xuất: Skiold Nước sản xuất: Châu Âu	3
13	Cảm biến cho hệ thống ăn lỏng (nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	380
14	Van xả cảm (van điện tử, kích thước ống: Ø63) Model: DM5, nhà sản xuất: Skiold Nước sản xuất: Châu Âu	386
15	Van bi (van điện tử, kích thước ống: Ø63) Model: DM6 nhà sản xuất: Skiold Nước sản xuất: Châu Âu	40
XIX	Hệ thống nước uống 2 nhà heo ông bà GP	2 set
1	Núm uống Model 10055-S, kích thước 105mm, Nhà sản xuất MONOFLO Nước sản xuất: Châu Âu	883
2	Họng phun nước Kích thước 80mm, nhà sản xuất: SEGES Nước sản xuất: Châu Âu	1886
3	Phụ kiện cút nối, T chia, gioăng sản xuất tại Châu Âu	2 bộ
XX	Hệ thống lồng chuồng nhà heo ông bà GP	2 bộ
1	Máng ăn Chất liệu: Thép không gỉ Sức chứa: 21 lít Nhà sản xuất: Skiold Nước sản xuất: Châu Âu	192

2	Tấm PVC vách ngăn Kích thước: 1.2m, cao 500mm Nhà sản xuất: Skiold Nước sản xuất: Châu Âu	192
3	Nắp lồng úm Rotecna Kích thước: 1mx2m Chất liệu: Ván ép công nghiệp Nhà sản xuất: Rotecna Nước sản xuất: Châu Âu	192
4	Sàn nhựa Rotecna Kích thước: 600mm*800mm Nhà sản xuất: Rotecna Nước sản xuất: Châu Âu	192
XXI	Hệ thống cào phân nhà heo ông bà GP	2 bộ
1	Máy tời Công suất: 1.1kW 400V Bockwoldt Nước sản xuất: Châu Âu	Model: PSF12 K Nhà sản xuất: 31
2	Bộ khởi động Công suất: 3 pha 400V LJM	Model: 1PS WB Nhà sản xuất: Nước sản xuất: Châu Âu 31
3	Bánh xe góc K loại đơn Nhà sản xuất LJM Châu Âu	Model: C=350VG Nước sản xuất: 31
4	Bánh xe góc K có cảm biến đảo chiều Model: C=250VG Nhà sản xuất LJM - Nước sản xuất: Châu Âu	31
5	Bộ đỡ K cho bánh xe góc Model C=350mm Nhà sản xuất: LJM - Nước sản xuất: Châu Âu	31
6	Bộ đỡ K cho bánh xe góc Model C=250mm Nhà sản xuất: LJM - Nước sản xuất: Châu Âu	31
7	Bánh xe góc K loại đơn Model: C=150VG Nhà sản xuất: LJM - Nước sản xuất: Châu Âu	62
8	Chuyển mạch cuối nhà Model: SF ø14mm Công suất: Điện áp 3pha, 400V Nhà sản xuất: LJM - Nước sản xuất: Châu Âu	62
9	WB gầu kéo phân Size: K250-299cm H=300 VG Nhà sản xuất: LJM - Nước sản xuất: Châu Âu	46
10	WB gầu kéo phân Size: K150-199cm H=300 VG Nhà sản xuất: LJM - Nước sản xuất: Châu Âu	14

11	WB gầu kéo phân Size: 200-249cm H=300 VG Nhà sản xuất: LJM - Nước sản xuất: Châu Âu	2
12	Bộ dây cáp kéo (bằng thép, Ø14) Nhà sản xuất: Rander-Reb Nước sản xuất: Châu Âu	2400 m
13	Bộ thanh ray bằng thép Size: 150*1400mm Nhà sản xuất: LJM - Nước sản xuất: Châu Âu	46
XXII	Hệ thống silo cho nhà heo ông bà GP	1 bộ
1	Silo 2.9T Model: SG180/1T60, Công suất: 2,9 tấn, 4,5 m ³ Kích thước: 1,8m x 4,4m Nhà sản xuất GROWKET – SYMAGA GROUP Nước sản xuất: Châu Âu	6
2	Silo 4.9T Model: SG180/2T60 Nhà sản xuất GROWKET – SYMAGA GROUP Nước sản xuất: Châu Âu	6
XXIII	Hệ thống cho ăn lỏng mini nhà heo GP (ông bà)	1 bộ
1	Trạm trộn và cho ăn PorciSys Model: 2070-1010 Sức chứa: 50L Năng lượng hoạt động: 400V 3 pha Nhà sản xuất: Agrisys Nước sản xuất: Châu Âu	3
2	Van PorciSys – nhà sản xuất: Agrisys Nước sản xuất: Châu Âu Kích thước: L150x W110x 170mm	96
3	Máng đôi PorciSys - nhà sản xuất: Agrisys Nước sản xuất: Châu Âu Sức chứa: 1,2 lít Kích thước: L301x W204x H52mm	96
4	Cảm biến PorciSys - nhà sản xuất: Agrisys Nước sản xuất: Châu Âu Model: PNP+NC, DC10-30V Kích thước: 1 mét	96
5	Ống nhựa PVC đường kính 20mm Chất liệu: PE 12/9 Model: PE 12/9 Nước sản xuất: Châu Âu	96
6	Phụ kiện cắt nối, T chia, gioăng - nhà sản xuất: Agrisys Nước sản xuất: Châu Âu	1 bộ
XXIV	Hệ thống thông gió, làm mát 8 nhà heo thịt (T9-T16)	

1	Quạt AC công nghiệp - Model WM54HF C/S: 2,0 Hp – 3pha, 400V. Kt: 1,615x1,615m Nhà sản xuất: Munters Nước Sx : Châu Âu	96
2	Hộp điều khiển Model Rotem Trio 20, Điện áp 1 pha, 220V Nhà sản xuất: Châu Âu nước Sx: Châu Âu, điều khiển phân tán	8
3	Cảm biến CO2. Model Rotem CO2 Cảm biến NH3. Model Dol 53 Cảm biến độ ẩm. Model RHS+ Điện áp 12V Nhà sản xuất: Munters, Nước Sx: Châu Âu	48
4	Máy bơm MPG 0,50 (220V/50Hz 370W) Model: PPB50-050 Công suất: 0.37KW Điện áp: 220V Nhà sản xuất: Nhãn hiệu riêng của Munters Nước sản xuất: Trung Quốc	16
5	Máy bơm MPG 1,00 (220V/50Hz 750W) Model: PPB50-100 Công suất: 0.75KW Điện áp: 220V Nhà sản xuất: Nhãn hiệu riêng của Munters Nước sản xuất: Trung Quốc	16
6	Khung tấm làm mát Model: MPG Nhà sản xuất: Munters Nước sản xuất: Trung Quốc	480m
7	Quạt EC hút gió công nghiệp 55' (không có motor) Model: WM54F EC Kích thước: 1525x1525m Nhà sản xuất: Munters	32
8	Động cơ Saturn ONE 55' cho Quạt EC Model: Munters Drive Điện áp: 3pha-400V Nhà sản xuất: Munters	32
9	Tấm làm mát Model: CELDEK 6560 MI - T edge Kích thước: 2000x600x150mm Nhà sản xuất: Munters Nước sản xuất: Mỹ	800
XXV	Hệ thống cào phân cho 8 nhà heo thịt	16 bộ
1	Máy tời Model: PSF12 K Công suất: 1.1kW 400V Nhà sản xuất: Bockwoldt Nước sản xuất: Châu Âu	48

2	Bộ khởi động Model: 1PS WB Công suất: 3 pha 400V Nhà sản xuất: LJM - Nước sản xuất: Châu Âu	48
3	Bánh xe góc K loại đơn Model: C=350VG Nhà sản xuất LJM Nước sản xuất: Châu Âu	48
4	Bánh xe góc K có cảm biến đảo chiều Model: C=250VG Nhà sản xuất LJM Nước sản xuất: Châu Âu	48
5	Bộ đỡ K cho bánh xe góc Model C=250mm Nhà sản xuất: LJM Nước sản xuất: Châu Âu	48
6	Bộ đỡ K cho bánh xe góc Model C=350mm Nhà sản xuất: LJM Nước sản xuất: Châu Âu	48
7	Bánh xe góc K loại đơn Model: C=150VG Nhà sản xuất: LJM Nước sản xuất: Châu Âu	96
8	Chuyển mạch cuối nhà Model: SF \varnothing 14mm Công suất: Điện áp 3pha, 400V Nhà sản xuất: LJM Nước sản xuất: Châu Âu	96
9	WB gầu kéo phân Size: 250-299cm H=300 VG Nhà sản xuất: LJM Nước sản xuất: Châu Âu	96
10	Bộ dây cáp kéo (bằng thép, \varnothing 14) Nhà sản xuất: Rander-Reb Nước sản xuất: Châu Âu	9200m
11	Bộ thanh ray bằng thép Nhà sản xuất: LJM	Size: 150*1400mm Nước sản xuất: Châu Âu 96
XXVI	Hệ thống cho ăn lỏng cho 8 nhà heo thịt	2 bộ
1	Bồn trộn 5000L (C/s: 2.2Kw, dùng điện 230/400V, nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	4
2	Bồn trộn 8000L (C/s: 2.2Kw, dùng điện 230/400V, nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	8
3	Bồn nước 5000L Nhà sản xuất: Skiold - Nước sản xuất: Châu Âu	4

4	Bơm li tâm (3 pha, 400V – 5,5Kw, model: SC1 nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	4
5	Bơm Acid (24V DC: 6,5bar, nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	4
6	Bể lên men 8000L (Nhà sản xuất: Skiold) Nước sản xuất: Châu Âu	4
7	Bộ ống PVC truyền cám (Ø90/75/63/50/25) Nhà sản xuất: Skiold. Nước sản xuất: Châu Âu	4100m
8	Tủ điều khiển điện áp 3 pha, 400V, điều khiển phân tán, Nhà sản xuất: Skiold. Nước sản xuất: Châu Âu	4
9	Máy nén khí 3 pha, 400V Công suất: 3kW nhà sản xuất: Skiold Nước sản xuất: Châu Âu	4
10	Cảm biến cho hệ thống ăn lỏng Nhà sản xuất: Skiold Nước sản xuất: Châu Âu	544
11	Van xả cám (van điện từ , kích thước ống: Ø63) Model: DM5, nhà sản xuất: Skiold Nước sản xuất: Châu Âu	544
12	Van bi (van điện từ , kích thước ống: Ø63) Model: DM6 Nhà sản xuất: Skiold Nước sản xuất: Châu Âu	64
XXVII	Hệ thống uống nước cho 8 nhà heo thịt	2 bộ
1	Núm uống Model 10055-S, kích thước 105mm, Nhà sản xuất MONOFLO, Nước sản xuất: Châu Âu	2112
2	Họng phun nước Model:, kích thước 80mm, Nhà sản xuất: SEGES, Nước sản xuất: Châu Âu	1056
3	Phụ kiện cút nối, T chia, gioăng, sản xuất tại Châu Âu	2 bộ
XXVIII	Hệ thống Silo cho 8 nhà heo thịt (T9-T16)	1 bộ
1	Silo 11T Model: SG250/2T60, Công suất: 11 tấn, 16.2 m ³ Kích thước: 2.5m x 6.2m Nhà sản xuất GROWKET – SYMAGA GROUP) Nước sản xuất: Châu Âu	8
2	Silo 15T Model: SG250/3T60, Công suất: 15 tấn, 21.9 m ³ Kích thước: 2.5m x 7.3m Nhà sản xuất GROWKET – SYMAGA GROUP) Nước sản xuất: Châu Âu	8