

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท๊อปคูลลิ่ง 28/1 หมู่6 อ.เมือง จ.นครปฐม 73000

TOP COOLING LTD,,PART 28/1 M.6TRAPRUANG NAKORN PATHOM 73000

Tel.034-209652 ,082-3601523, Fax.034-209653

เรียน : Quotation T.C.L.

Date: 8 สิงหาคม 2560

Please refer to : หูเกียรติ/ไพทุรย์

Tel: Mb. 082-3601523/081-2698317

หน่วยงาน : Email:Topcooling.ltd@gmail.com

DESCRIPTION

โครงสร้างของแผ่นฉนวนสำเร็จรูปป้องกันความร้อน (**ได้มาตราฐาน ISO 9001**)

- ผิวหน้าวัสดุ "คัลเลอร์บอนด์" ตามมาตรฐาน PREPAINTED GALVANIZED STEEL SHEET ZINC COATING 275g/m².

เคลือบด้วยสี POLYESTER FOOD GRADE, ANTIBACTERIAL 25/5 MICRONS เหล็กหนา 0.4 มม. (รวมสี)

- ฉนวนใส้กลางสำหรับเป็นแผ่นฉนวนป้องกันความร้อนใช้ " Polvurethane Foam "

ชนิดพิเศษ ประเภทไม่ถามไฟ และปราศจากสาร ซิเอฟซี

- กาวสำหรับใช้ประสานระหว่างฉนวนและแผ่นเหล็กใช้ "กาวโพลียูรีเธน" โดยเชื่อมอย่างสม่ำเสมอ

<u>วัสดูและอุปกรณ์สำหรับใช้ประกอบติดตั้ง</u>

- อลูมิเนียมหน้าตัดต่างๆ ชนิดชุบด้วยอโนไคส์ สำหรับเป็นตัวเข้าลิ้น และมอบปิดรอยต่อส่วนต่างๆ ของห้องเย็น
- วัสดุกันรั่วกันความขึ้น "บูทิวมาสติก" สำหรับใช้ฉีดเชื่อมรอยต่อของฉนวน
- วัสดุกันรั่วกันความชื้น "ซิลิโคน" นำเข้าจากต่างประเทศ สำหรับใช้ฉีดเชื่อมรอยต่อของ แผ่นฉนวนกับอลูมิเนียม
- รีเวทสำหรับยึดแผ่นฉนวนกับอลมิเนียม
- เพรสเชอร์รีลิฟพอร์ท "วาล์ว" สำหรับปรับแรงคันของอากาศภายในห้องเย็น ระบบละลายน้ำแข็งด้วยสายฮีตเตอร์ แรงคันของอากาศเมื่อเปิดใช้วาล์ว 0.029 ปอนด์ / ตร. นิ้ว

พื้น

- พื้นห้องเย็นใช้แผ่นฉนวนโฟม " Polystyrene Foam" ความหนาแน่น 2.00 lb/ถึ ³ +,- 5%
- พลาสติก, ปลิ้นโค้ท

ระบบประตูบานเปิด

- บานประตูใช้แผ่นฉนวนสำเร็จรูป
- กรอบบานประตูใช้อลูมิเนียมชุบอโนไคส์, วงกบใช้ไม้เนื้อแข็งปิคหุ้มด้วยอลูมิเนียมชุบอโนไคส์
- ฮีตเตอร์สำหรับป้องกันน้ำแข็งเกาะชนิดใช้กับระบบไฟ 220 V (ไม่ต้องใช้หม้อแปลง) สำหรับติดตั้งรอบวงกบ
- อปกรณ์นิรภัยสำหรับติดที่บานประตภายในห้องเย็นเพื่อปลดล็อคกณแจภายนอกยามฉกเฉิน
- มือจับภายนอกเป็นแบบตัวซี ด้านในเป็นแบบมือจับเพื่อให้สะดวกและเบาเมื่อใช้งาน

<u>ม่านพลาสติก</u>

- ม่านพลาสติกชนิดใส นำเข้าจากต่างประเทศ
- อุปกรณ์แขวนยึดรางม่านทำจากสแตนเลสครบชุด

21,714.70

331,924.70

Page: -2-Quotation T.C.L.

DESCRIPTION รายละเอียดของงานที่นำเสนอ ห้อง PROJECT: ห้องเก็บสินค้า +2 องศา PU 3" ขนาดห้องวัดภายนอก ก 6.00x ย 8.00x ความสูง3.10เมตร DESCRIPTION QTY. UNIT PRICE AMOUNT วัสคุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบติดตั้งประกอบค้วย :-1.แผ่นฉนวนสำเร็จรูป 2CB PU 3" 156,400.00 136.00 ฅรม. 1,150.00 2.แผ่นสำหรับ ปูพื้น PU 3" 31,200.00 48.00 ตรม. 650.00 3.ประตูบานสวิง PU 3" ขนาด 0.90X2.00 เมตร 1.00 ตรม. 35,000.00 35,000.00 4.อุปกรณ์สำหรับปูพื้น 4,800.00 48.00 ตรม. 100.00 5.วาวล์ปรับแรงคัน 4 " 2,500.00 2,500.00 1.00 ชุด 6.ม่านพลาสติกใส ขนาด 0.90X2.00 เมตร 3,500.00 1.00 ชุด 3,500.00 7.อลูมิเนียมชนิดชุบอโนไคส์ 24,500.00 1.00 ชุด 24,500.00 8.ซิลแล้นท์ สำหรับเชื่อมหน้าโฟม 75.00 หลอด 90.00 6,750.00 9.ซิลิโคลชนิดกันเชื้อรา 18.00 หลอด 120.00 2,160.00 10.อุปกรณ์สิ้นเปลือง รีเวท ,น้ำมันซกแห้ง,เศษผ้า,ถุงขยะ 5,500.00 1.00 งาน 5,500.00 11.ค่าแรงติดตั้ง,ค่าเดินทาง,ค่าที่พัก 136.00 ตรม. 150.00 20,400.00 12.ค่าขนส่งถึงหน่วยงาน 1.00 เที่ยว 7,500.00 7,500.00 13. ไฟฟ้าแสงสว่าง 2X36 W. LED พร้อมสวิทกันน้ำ 4.00 ชุด 2,500.00 10,000.00 รวมราคาตามรายการที่ 1-14เป็นเงิน 310,210.00 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

	ห้นส่วนผู้จัดการ
วันที่	(นายชูเกียรติ เทียนอำไพ
ลงชื่อ	
ตกลงสั่งซื้อตามรายการข้างด้น	ขอแสดงความนับถือ

รวมเป็นเงินสุทธิ

สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยยี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบสตางคั่



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท๊อปคูลลิ่ง28/1 หมู่6 อ.เมือง จ.นครปฐม 73000

TOP COOLING LTD.,PART 28/1 M.6TRAPRUANG NAKORN PATHOM 73000

Tel.034-209652,082-3601523, Fax.034-209653

4	Ouotation T.C.L.
รัยน :	(Dilatatian (

Date : 8 สิงหาคม 2560

Please refer to : หูเกียรติ/ไพพูรย์

Tel: Mb. 082-3601523/081-2698317

หน่วยงาน: Email:Topcooling.ltd@gmail.com

DESCRIPTION

รายละเอียดของงานที่นำเสนอ ห้อง

PROJECT:ห้องเก็บสินค้า +2 องศา PU 3" ขนาดห้องวัดภายนอก ก 6.00x ย 8.00x ความสูง3.10เมตร

DESCRIPTION	QTY	7	UNIT PRICE	AMOUNT
วัสดุและอุปกรณ์				
1.Condensing Emerson ZXL060 4HP 380V	1.00	ชุด	88,500.00	88,500.00
2. คอยล์เย็น	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00
3. แผงไฟ Digital Controll	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00
2. Expantion Valve "DANFOSS" + Solinoi Valve	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00
3. ท่อทองแดง Type L Size 7/8"	2.00	ชุด	1,750.00	3,500.00
4. ท่อทองแดง Type L Size 1/2"	2.00	ชุด	750.00	1,500.00
5. ข้องอทองแดง90 Size 7/8"	7.00	ชุด	52.00	364.00
6. ข้องอทองแดง90 Size1/2"	7.00	ชุด	40.00	280.00
7. พีแทรปทองแดง Size 1/2"	1.00	ชุด	600.00	600.00
8. Insulation "MAXFLEX" Size7/8"	6.00	ชุด	220.00	1,320.00
9. น้ำยา "ORAFON" R404A	2.00	ถัง	3,500.00	7,000.00
10. สายไฟและท่อเดินสายไฟ	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00
11.อุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00
12.งานติดตั้งเครื่องทำความเย็น และอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.00	ชุด	24,000.00	24,000.00
13.งานจัดส่งอุปกรณ์	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00
	รวมราคาตา	มรายกา	รที่ 1-13เป็นเงิน	238,064.00
	ภาษีมูลค่าเท็	์ เม 7%		16,664.48
สองแสนห้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบแปดบาทสี่สิบแปดสตางค์	รวมเป็นเงิน	สุทธิ		254,728.48

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ	(นายชูเกียรติ เทียนอำไพ
วันที่	หุ้นส่วนผู้จัดการ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท๊อปคูลลิ่ง28/1 หมู่6 อ.เมือง จ.นครปฐม 73000

TOP COOLING LTD,,PART 28/1 M.6TRAPRUANG NAKORN PATHOM 73000

Tel.034-209652 ,082-3601523, Fax.034-209653

ยน :	Quotation T.C.L.
------	------------------

 Date :
 8 สิงหาคม 2560

 Please refer to : หูเกียรติ/ไพทูรย์

Tel: Mb. 082-3601523/081-2698317

หน่วยงาน : Email:Topcooling.ltd@gmail.com DESCRIPTION รายละเอียดของงานที่นำเสนอ ห้อง PROJECT:ห้องเก็บสินค้า +2 องศา PU 3" ขนาดห้องวัดภายนอก ก 6.00x ย 8.00x ความสูง3.10เมตร DESCRIPTION UNIT PRICE QTY. AMOUNT วัสคุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบติคตั้งประกอบค้วย :-1. ราคาห้องเย็นตามรายการข้างต้น 310,210.00 310,210.00 1.00 ชุด 2. ราคาเครื่องทำความเย็นตามรายการข้างต้น 235,564.00 235,564.00 1.00 ชุด รวมราคาตามรายการที่ 1-8 เป็นเงิน 545,774.00 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 38,204.18 ห้าแสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสิบแปดสตางค์ รวมเป็นเงินสุทธิ 583,978.18 DESCRIPTION กำหนดยืนราคา - ภายใน 30 วัน นับจากวันที่เสนอราคา <u>ราคาที่เสนอมาไม่รวมรายการดังนี้ :-</u> · งานเพิ่มเติมจากแบบและQuotation - และรายการอื่นๆ ที่มิได้ระบุไว้ข้างต้น การชำระเงิน งวคที่ 1 50% ชำระเมื่อได้รับใบสั่งซื้อ 291,989.09 บาท งวดที่ 2 50% ชำระเมื่อส่งอุปกรณ์ 291,989.09 บาท <u>รายละเอียดเลขที่บัญชีสำหรับโอนเงิน</u> 1) บัญชีธนาคารกสิกรไทย ชูเกียรติ เทียนอำไพ สาขา เทส โก้โลตัส ออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 855-2-05499-8 ตกลงสั่งซื้อตามรายการข้างต้น ขอแสดงความนับถือ