



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท็อปคูลลิ่ง 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

1/ ...

เรียน :

โรงงานแจ้ง ไทย (พีริส)

Quotation T.C.L.

ตำบล เมืองเพ็ญ อำเภอ กุดจับ จังหวัดอุดรธานี

Date : 17 พฤศจิกายน 2560

41250

Please refer to : ชูเกียรติ / ไพฑูรย์

Tel : 080 176 4191

Mb. 082-3601523 , 0812698317

หน่วยงาน : จังหวัด อุดรธานี

Email:Topcooling.ltd@gmail.com

#### DESCRIPTION

โครงสร้างของแผ่นฉนวนสำเร็จรูปป้องกันความร้อน (ได้มาตรฐาน ISO 9001)

- ผิวหน้าวัสดุ "คัลเลอร์บอนด์" ตามมาตรฐาน PREPAINTED GALVANIZED STEEL SHEET ZINC COATING 275g/m<sup>2</sup>.

เคลือบด้วยสี POLYESTER FOOD GRADE, ANTIBACTERIAL 25/5 MICRONS เหล็กหนา 0.40 มม. (รวมสี)

- ฉนวนไส้กลางสำหรับเป็นแผ่นฉนวนป้องกันความร้อนใช้ " Polystyrene Foam "

ชนิดพิเศษ ประเภทไม่ลามไฟ และปราศจากสาร ซีเอฟซี

- กาวสำหรับใช้ประสานระหว่างฉนวนและแผ่นเหล็กใช้ "กาวโพลียูรีเทน" โดยเชื่อมอย่างสม่ำเสมอ

#### วัสดุและอุปกรณ์สำหรับใช้ประกอบติดตั้ง

- อลูมิเนียมหน้าตัดต่างๆ ชนิดชุบด้วยอลูไดค์ สำหรับเป็นตัวเข้าลิ้น และมอบปิดรอยต่อส่วนต่างๆ ของห้องเย็น

- วัสดุกันรั่วกันความชื้น ซีเมนต์ "บุทิวาสติก" สำหรับใช้ติดเชื่อมรอยต่อของฉนวน

- วัสดุกันรั่วกันความชื้น "ซิลิโคน" นำเข้าจากต่างประเทศ สำหรับใช้ติดเชื่อมรอยต่อของ แผ่นฉนวนกับอลูมิเนียม

- ริเวทสำหรับยึดแผ่นฉนวนกับอลูมิเนียม

- เพรสเซอร์รีลิฟพอร์ท "วาล์ว" สำหรับปรับแรงดันของอากาศภายในห้องเย็น ระบบละลายน้ำแข็งด้วยสายฮีตเตอร์ แรงดันของอากาศเมื่อเปิดใช้วาล์ว 0.029 ปอนด์ / ตร. นิ้ว

#### พื้น

- พื้นห้องเย็นใช้แผ่นฉนวนโฟม " Polystyrene Foam" ความหนาแน่น 2.00 lb/ft<sup>3</sup> +/- 5%

- ปูทับล่างบนด้วยพลาสติก PE ความหนา 0.15 mm ทาปิดรอยต่อด้วยฟิล์มไคซ์

#### ระบบประตูบานเลื่อนเปิด

- บานประตูใช้แผ่นฉนวนสำเร็จรูป

- กรอบบานประตูใช้อลูมิเนียมชุบอลูไดค์ วงกบใช้ไม้เนื้อแข็งปิดหุ้มด้วยอลูมิเนียมชุบอลูไดค์

- ฮีตเตอร์สำหรับป้องกันน้ำแข็งเกาะชนิดใช้กับระบบไฟ 220 V (ไม่ต้องใช้หม้อแปลง) สำหรับติดตั้งรอบวงกบและบานประตู

- อุปกรณ์นิรภัยสำหรับติดตั้งที่บานประตูภายในห้องเย็นเพื่อปลดล็อกฉุกเฉินภายนอกยามฉุกเฉิน

- มือจับภายนอกเป็นแบบคันโยก ด้านในเป็นแบบมือจับโยกเพื่อให้สะดวกและเบาเมื่อเปิดประตู

#### ม่านพลาสติก

- ม่านพลาสติกชนิดใส นำเข้าจากต่างประเทศ

- อุปกรณ์แขวนยึดรางม่านทำจากสแตนเลสครบชุด

Page : - 2 -

Quotation T.C.L.

DESCRIPTION			
รายละเอียดของงานที่นำเสนอ แผ่นฉนวนห้องเย็น มือสอง			
ห้องเก็บน้ำแข็งไม่มีเครื่องทำความเย็น ขนาดวัดนอก กว้าง 4.00x ยาว 6.00 เมตร ความสูง 3.00 เมตร			
DESCRIPTION	QTY.	UNIT PRICE	AMOUNT
วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบติดตั้งประกอบด้วย :-			
1.แผ่นฉนวนสำเร็จรูป (มือสอง) 2CB PS 4" ผึงและเพดาน	89.00 ตรม.	490.00	43,610.00
2.แผ่นฉนวนสำเร็จรูปสำหรับ ปูพื้น PS 4"	24.00 ตรม.	490.00	11,760.00
3.ประตูบานสวิง PS 4" ขนาด 0.90X1.90 เมตร	1.00 ชุด	12,500.00	12,500.00
4.ม่านพลาสติก ขนาด 0.90 X1.90 เมตร	1.00 ชุด	3,000.00	3,000.00
5.วาล์วปรับแรงดัน 8 "	ชุด		0.00
6.อูมิเนียมชนิดชุบไนโครส	1.00 ชุด	17,800.00	17,800.00
7.ซิลแลนท์ สำหรับเชื่อมหน้าโฟม	50.00 หลอด	80.00	4,000.00
8.ซิลิโคนชนิดกันเชื้อรา	18.00 หลอด	120.00	2,160.00
9.อุปกรณ์เส้นเปลือย รีเวท ,น้ำมันชักแห้ง,เศษผ้า,ถุงขยะ	1.00 งาน	3,800.00	3,800.00
10.ค่าแรงติดตั้ง	1.00 ชุด	24,000.00	24,000.00
11. ค่าเดินทาง +ที่พัก	1.00 ชุด	12,000.00	12,000.00
12.ไฟฟ้าแสงสว่าง 1X36 W. LED พร้อมสวิทก้นน้ำ	2.00 ชุด	1,800.00	3,600.00
13. อุปกรณ์สำหรับ ปูพื้น พลาสติก ฟลิ้นไค้ช	28.00 ตรม.	90.00	2,520.00
14. โฟม PU น้ำสำหรับเชื่อมช่องว่างแนวต่อโฟม ต่างๆ	1.00 ชุด	5,000.00	5,000.00
15. งานจัดส่งอุปกรณ์จังหวัดอุดรธานี	2.00 ชุด	12,000.00	24,000.00
ยกเลิกรายการเดิม 1 รายการ แผ่นยิปซัม บอร์ด หน้า 15 mm ราคา 12600 บาท			
	รวมราคาตามรายการที่ 1-15 เป็นเงิน		169,750.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		11,882.50
หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสามสิบสองบาทห้าสิบสตางค์	รวมเป็นเงินสุทธิ		181,632.50

ตกลงสั่งซื้อตามรายการข้างต้น

ลงชื่อ.....

วันที่.....

ขอแสดงความนับถือ

( นายไพฑูรย์ เกตแก้ว )

ผู้จัดการส่วนงานขายและบริการ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท็อปคูลิ่ง 28/1 หมู่ 6 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 : โรงน้ำแข็ง ไทย (พีริส)

ตำบล เมืองเพ็ช อำเภอ กุดจับ จังหวัดอุตรธานี

41250

Tel : 080 176 4191

หน่วยงาน : จังหวัด อุตรธานี

### Quotation T.C.L.

Date : 17 พฤศจิกายน 2560

Please refer to : ชูเกียรติ / ไพฑูรย์

Mb. 082-3601523 , 0812698317

Email:Topcooling.ltd@gmail.com

DESCRIPTION			
รายละเอียดของงานที่นำเสนอ แผ่นฉนวนห้องเย็น มือสอง			
ห้องเก็บน้ำแข็งไม่มีเครื่องทำความเย็น ขนาดวัดนอก กว้าง 4.00 x ยาว 6.00 เมตร ความสูง 3.00 เมตร			
DESCRIPTION	QTY.	UNIT PRICE	AMOUNT
1.ห้องเก็บน้ำแข็งไม่มีเครื่องทำความเย็น ก. 4.00 x ย.6.00 เมตร ส. 3.00 เมตร	1.00      ชุด	169,750.00	169,750.00
(รับประกันสินค้า 6 เดือน) ไม่รวมความเสียหายที่เกิดจากผู้ใช้งานและภัยธรรมชาติ			
หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสามสิบสองบาทห้าสิบสตางค์	รวมราคาตามรายการที่ 1-8 เป็นเงิน		169,750.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		11,882.50
	รวมเป็นเงินสดสุทธิ		181,632.50
DESCRIPTION			
กำหนดยื่นราคา	กำหนดส่งสินค้า		
- ภายใน 20 วัน นับจากวันที่เสนอราคา	-ภายใน30 วันหลังจากตกลงสั่งซื้อและชำระงวดที่ 1		
ราคาที่เสนอมาไม่รวมรายการดังนี้ :-			
- งานเพิ่มเติมจากแบบและQuotation			
- และรายการอื่นๆ ที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น			
การชำระเงิน			
งวดที่ 1    50% ชำระเมื่อได้รับใบสั่งซื้อ	90,816.25	บาท	
งวดที่ 2    30% ชำระเมื่อส่งอุปกรณ์ถึงหน้างานและเริ่มติดตั้ง	54,489.75	บาท	
งวดที่ 3    20% ชำระเมื่องานแล้วเสร็จและทดสอบการใช้งาน	36,326.50	บาท	
รายละเอียดเลขที่บัญชีสำหรับโอนเงิน			
1) บัญชีธนาคารกรุงไทย ไพฑูรย์ เกตุแก้ว			
สาขา ถนนเอกชัย ออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 055-2-67946-8			

ตกลงสั่งซื้อตามรายการข้างต้น

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วันที่.....

( นายไพฑูรย์ เกตุแก้ว )

ผู้จัดการส่วนงานขายและบริการ