



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท็อปคูลิ่ง 28/1 หมู่ 6 ต.ทัพหลวง อ.เมือง จ.นครปฐม 73000 (สำนักงานใหญ่)
TOP COOLING Co.,Ltd,PART 28/1 M.6 TRAPRUANG MOUNG NAKORN PATHOM 73000
Tel. 082-360-1523, 099-129-0789 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0733537000077
Web: <https://topcooling.net>

ชื่อลูกค้า : คุณ ประวัติ พิริยศาสตร์

ที่อยู่ : 13/3 หมู่ 5

ตำบลบ้านสร้าง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

โทร : 092-3289562

หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี :

Quotation T.C.L.

วันที่ 4/9/2563

ติดต่อ : ชูเกียรติ เทียนอำไพ

โทร : 082-360-1523

Email: topcooling.ltd@gmail.com

รายละเอียดห้องเย็น

โครงสร้างของแผ่นฉนวนสำเร็จรูปป้องกันความร้อน (ได้มาตรฐาน ISO 9001)

- ผิวหน้าวัสดุ "คัลเลอร์บอร์ด" มาตรฐาน **PREPAINTED GALVANIZED STEEL SHEET ZINC COATING 275g/m2. เคลือบด้วยสี POLYESTER FOOD GRADE, ANTIBACTERIAL 25/5 MICRONS** เหล็กหนา 0.45 มม. (รวมสี)

- ฉนวนไส้กลางสำหรับเป็นแผ่นฉนวนป้องกันความร้อนใช้ " **Polyurethane Foam** "

ชนิดพิเศษ ประเภทไม่ลามไฟ และปราศจากสาร ซีเอฟซี

วัสดุและอุปกรณ์สำหรับใช้ประกอบติดตั้ง

- อลูมิเนียมหน้าตัดต่างๆ ชนิดชุบด้วยอโนไดส์ สำหรับเป็นตัวเข้าลิ้น และมอบปิดรอยต่อส่วนต่างๆ ของห้องเย็น

- วัสดุกันรั่วกันความชื้น "บูทิวมาสติก" สำหรับใช้ฉีดยึดเชื่อมรอยต่อของฉนวน

- วัสดุกันรั่วกันความชื้น "ซิลิโคน" นำเข้าจากต่างประเทศ สำหรับใช้ฉีดยึดเชื่อมรอยต่อของ แผ่นฉนวน

- ริเวทสำหรับยึดแผ่นฉนวนกับอลูมิเนียม

- เพอร์เซอร์รีลฟอรัท "วาล์ว" สำหรับปรับแรงดันของอากาศภายในห้องเย็น ระบบละลายน้ำแข็งด้วย

แรงดันของอากาศเมื่อเปิดใช้แล้ว 0.029 ปอนด์ / ตร. นิ้ว

ระบบประตูบานสวิงเปิด

- บานประตูใช้แผ่นฉนวนสำเร็จรูป

- กรอบบานประตูใช้แผ่น "คัลเลอร์บอร์ด" ครอบรอบบาน, วงกบประตูแผ่น "คัลเลอร์บอร์ด" ครอบรอบด้าน

- อุปกรณ์กรรไกรสำหรับตัดที่บานประตูภายในห้องเย็นเพื่อกระทุ้งเปิดจากด้านใน แม้ด้านนอกถูกล็อก

- มือจับประตูแบบจัตเปิดจากด้านนอก เพื่อให้สะดวกในการใช้งาน

ม่านพลาสติก

- ม่านพลาสติกชนิดใส นำเข้าจากต่างประเทศ

- อุปกรณ์แขวนยึดรางม่านทำจากสแตนเลสครบชุด

เงื่อนไขการรับประกัน

- ทางบริษัทยินดีรับประกันแผ่นฉนวนห้องเย็นเป็นเวลา 6 เดือน

- ทางบริษัทยินดีรับประกันเครื่องทำความเย็นเป็นเวลา 6 เดือน

(การรับประกันไม่รวมความเสียหายที่เกิดจากผู้ใช้งาน และภัยธรรมชาติ)

ราคาที่เสนอไม่รวมรายการดังนี้

- งานเพิ่มเติมจากแบบและ Quotation

- งานเดินไฟฟ้ามายังห้องเย็น ของบริษัท และไฟที่ใช้ในการติดตั้ง

- งานคอนกรีตภายในและภายนอกของห้องเย็นทั้งหมด

- และรายการอื่นๆ ที่มีได้ระบุไว้ข้างต้น

ตกลงสั่งซื้อตามรายการข้างต้น

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

(นายชูเกียรติ เทียนอำไพ)

วันที่ 4/9/2563

หุ้นส่วนผู้จัดการ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท็อปคูลลิ่ง 28/1 หมู่ 6 ต.ทัพหลวง อ.เมือง จ.นครปฐม 73000 (สำนักงานใหญ่)
TOP COOLING Co.,Ltd,PART 28/1 M.6 TRAPRUANG MOUNG NAKORN PATHOM 73000
Tel. 082-360-1523, 099-129-0789 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0733537000077
Web: https://topcooling.net

ชื่อลูกค้า : คุณ ประวัติ พิริยศาสตร์

ที่อยู่ : 13/3 หมู่ 5

ตำบลบ้านสร้าง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

โทร : 092-3289562

หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี :

Quotation T.C.L.


วันที่ 4/9/2563

ติดต่อ : ชูเกียรติ เทียนอำไพ

โทร : 082-360-1523

Email: topcooling.ltd@gmail.com

รายละเอียดห้องเย็น มือสองประกอบใหม่

ห้องเย็นติดตั้งหน้างานมือสอง ปริมาณแผ่นฉนวน (52.24) ตารางเมตร		ขนาดห้องเย็น (กว้าง x ยาว x สูง) เมตร	
อุณหภูมิในห้องเย็น -16C° แช่ ไก่ได้สูงสุด ตัน		ขนาดวัดภายนอก 2.20 x 5.00 x 2.10	
- ห้องเย็นแช่ ไก่ สินค้าเข้าต่อวัน 500 kg		ขนาดวัดภายใน 2.05 x 4.85 x 1.95	
- อุณหภูมิก่อนเข้า 10C° อุณหภูมิห้องที่ต้องการ -16C°		ฉนวน PU 3 นิ้ว	
- ลดอุณหภูมิจาก 10C° ถึง -16C° ปริมาณ 500kg ใช้เวลา 18 ชม.		ระยะเดินท่อน้ำยาไม่เกิน 10 เมตร	
Description	QTY	Unit Price	Amount
1. ชุด Condensing COPELAND ขนาด 4HP ประเภท SCROLL แบบแบรนด์อเมริกา	1 ชุด	188,000.00	188,000.00
- คอมเพรสเซอร์ ตรวจสอบคุณภาพ มาตรฐาน พร้อมใช้งาน			
- คอลย์รอน 1 พัดลม มือสอง			
2. ชุดคอยล์เย็น ยี่ห้อ KUBA KUBA มือสอง เช็คสภาพเรียบร้อย	1 ชุด		
3. ผนังห้องเย็น โฟม PU 3 นิ้ว เหล็ก BHP 0.45 เมตร มือสอง			
- 2CB/PU ผิวเรียบ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง			
4. ระบบไฟฟ้า ควบคุมห้องเย็น 3 Phase 380V	1 ชุด		
- พร้อมระบบความปลอดภัย			
5. ประตูบานสวิง ขนาด 0.75 x 1.80 เมตร กว้าง สูง มือสอง	1 บาน		
6. ค่าขนส่งห้องเย็น	1 เที่ยว		10,000.00
7. ค่าติดตั้งห้องเย็น	1 งาน		
รวมราคารายการทั้งหมด			198,000.00
 ข้อมูลเพิ่มเติม SCAN ME			
			รวมเป็นเงินสด
รวมเป็นเงินสด			198,000.00

การชำระเงิน (มือสองหากต้องการ VAT ปรกอบแจ้งฝ่ายขาย)

งวดที่ 1 50% ชำระเมื่อได้รับใบสั่งซื้อ 99,000.00 บาท

งวดที่ 2 30% ชำระก่อนจัดส่งอุปกรณ์ 59,400.00 บาท

งวดที่ 3 20% ชำระเมื่อใช้งานได้
เรียบร้อย 39,600.00 บาท

บัญชีธนาคารกสิกรไทย (กระแสรายวัน)

หจก. ท็อปคูลลิ่ง เลขที่บัญชี **047-8-18623-1**

กำหนดยื่นราคา

ภายใน 20 วัน นับจากวันที่เสนอราคา

ส่งสินค้าและติดตั้งภายใน 30 วันหลังจากได้รับมัดจำงวดที่ 1

ขอแสดงความนับถือ

ตกลงสั่งซื้อตามรายการข้างต้น

ลงชื่อ.....

(นายชูเกียรติ เทียนอำไพ)

วันที่ 4/9/2563

หุ้นส่วนผู้จัดการ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท็อปคูลลิ่ง 28/1 หมู่ 6 ต.ทัพหลวง อ.เมือง จ.นครปฐม 73000 (สำนักงานใหญ่)
TOP COOLING Co.,Ltd,PART 28/1 M.6 TRAPRUANG MOUNG NAKORN PATHOM 73000
Tel. 082-360-1523, 064-458-5689 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0733537000077
Web: www.topcooling.net

ชื่อลูกค้า : คุณ ประวัติ พริยศาสตร์

ที่อยู่ : 13/3 หมู่ 5

ตำบลบ้านสร้าง อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

โทร : 092-3289562

หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี :

Quotation T.C.L.

วันที่ 4/9/2563

ติดต่อ : ชูเกียรติ เทียนอำไพ

โทร : 082-360-1523

Email: topcooling.ltd@gmail.com



รายละเอียดแบบท้ายใบเสนอราคา



ชุดคอนเดนซิ่งยูนิต ประกอบด้วย

คอมเพรสเซอร์ : COPELAND ขนาด 4HP ประเภท SCROLL แบรินด์ อเมริกา มือสอง

ชุดคอยล์ร้อน : ระบายความร้อนด้วยอากาศ 1 พัดลม มือสอง

ไอ-โล เพรสเซอร์ : อุปกรณ์วัดระดับแรงดันน้ำยา

รีชีฟเวอร์และวาล์วนิรภัย :

เช็ควาล์วและเซอร์วิสวาล์ว :

ดรายเออร์ : อุปกรณ์กรองสิ่งสกปรกออกจากระบบ ทำความเย็น ตัวใหม่

คอยล์เย็นสำหรับเป่าลมเย็นในห้องเย็น มือสอง

รุ่น : KUBA

ยี่ห้อ : KUBA

จำนวนพัดลม/ขนาดใบพัด : 2 x 350 มิลลิเมตร

ระยะส่งลม (Air Throw) :

ระยะครีบ (ฟุต) : 5 มิลลิเมตร



รายละเอียดแบบท้ายใบเสนอราคา

อุปกรณ์ไฟฟ้า ประกอบด้วย

เฟสโปรเทกชั่น : WOP4 อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าไม่ปกติ เช่น ไฟตก ไฟกระชาก ไฟขาดเฟส ไฟไม่บาลานซ์

เทอร์โมมิเตอร์ ดิจิตอล : ยี่ห้อ CAREL มาตรฐานระดับโลก

โอเวอร์โหลด : อุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินกำหนด

แม็กเนติก : อุปกรณ์ตัดการทำงานของ คอมเพรสเซอร์ คอลย์รอน และ คอยล์เย็น

ไฟแสดงสัญญาณ : สถานะการทำงาน อุปกรณ์เครื่องต่างๆ ของห้องเย็น

สวิตช์ : เปิด-ปิดการทำงานของเครื่องทำความเย็น

ตู้ควบคุม : ได้มาตรฐาน IP65 กันน้ำ กันฝุ่น



อุปกรณ์ควบคุมระบบน้ำยาห้องเย็น ชุดใหม่

น้ำยาทำความเย็น : ชนิด R22

ท่อทองแดง : Type L สำหรับส่งน้ำยาในระบบ รวมถึงข้อต่อต่างๆ ระยะเดินท่อน้ำยาไม่เกิน 10 เมตร

ฉนวนหุ้มท่อ : AeroFlex ป้องกันการเกิดหยดน้ำ และการรั่วซึมของน้ำยา

ตัวยึดท่อทองแดง : ก้ามปูยึดท่อ

การเชื่อมท่อทองแดง : ป้องกันการรั่วของท่อน้ำยา ตรวจสอบการตรวจรั่วได้มาตรฐาน

รายละเอียดแบบท้ายใบเสนอราคา

อีทเตอร์สำหรับละลายน้ำแข็ง (Defrost) ชุดใหม่

อีทเตอร์คอยเย็น : ป้องกันน้ำแข็งเกาะบริเวณฟินที่คอยส์เย็น

วาล์วปรับแรงดัน : ฮีตเตอร์วาล์วปรับแรงดันป้องกันน้ำแข็งเกาะ สำหรับปรับแรงดันในและนอกห้องเย็นให้เท่ากันป้องกันรอยร้าวบริเวณต่อของแผ่นฉนวน



ฉนวนโฟมผนังห้องเย็น มือสอง

ชนิดของฉนวน : PU 3 นิ้ว

ความหนาของฉนวนโฟม : 3 นิ้ว

ยี่ห้อ : BHP

คุณสมบัติ : density 38-40 kg/m3 เหล็ก 0.45 เมตร

วัสดุเหล็ก : เหล็กคัลเลอร์บอร์นผิวเรียบ

วัสดุกันรั่วกับความชื้น : "นุทิวมาสดิก" สำหรับใช้ฉีดเชื่อมรอยต่อของฉนวน

ติดตั้ง : รั้วสำหรับยึดแผ่นฉนวนกับอลูมิเนียม

ติดตั้ง : อลูมิเนียมหน้าตัดต่างๆ ชนิดชุบด้วยอินโดส สำหรับเป็นตัวเข้าลิ้น และมอบปิดรอยต่อส่วนต่างๆ ของห้องเย็น ชุดใหม่



รายละเอียดแบบท้ายใบเสนอราคา

ประตูห้องเย็น มือสอง

ชนิดประตู : ประตูบานสวิง

ขนาด : 0.75 x 1.80 เมตร

- อุปกรณ์สำหรับติดตั้งที่บานประตูภายในห้องเย็นเพื่อ
กระทุ้งเปิดจากด้านใน แม็ด้านนอกถูกล็อค
- กรอบบานประตูใช้แผ่น "คัลเลอร์บอร์ด" ครอบรอบบาน,
วงกบประตูแผ่น "คัลเลอร์บอร์ด" ครอบรอบด้าน

