

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ชุดศึกษาการถ่ายโอนความร้อน จำนวน 1 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,950,000.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 17 กรกฎาคม 2569
เป็นเงิน 3,950,000.00 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบจากท้องตลาด
 1. บริษัท ชายน้เทศ พลัส จำกัด
 2. บริษัท แอปพลายด์ ไซแอนทิฟิก อินสตรูमेंท์ส จำกัด
 3. บริษัท พี.ซี.เอ็ม โซลูชั่น จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 รองศาสตราจารย์ ดร.จักกฤษณ์ เสนิตันติกุล
 - 6.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวรรณ ปิติพิชญ์
 - 6.3 อาจารย์ ดร.เยาวเรศ ไม้เกตุ



QUOTATION

ATTN : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง

เลขที่ / Our Ref No : PCMQ25-023

ADDRESS : 19 หมู่ที่ 11 ตำบล หนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จ.ระยอง

วันที่ / Date : 14 ก.ค. 2569

Tel/Fax : 038 627 000

PROJECT : ชุดศึกษาการถ่ายโอนความร้อน

ลำดับ Item	รายการ Descriptions	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคา Set Price	จำนวนเงิน Amount
1	ชุดศึกษาการถ่ายโอนความร้อน	1 ชุด		1,955,960.00	1,955,960.00
	ชุดทดลองศึกษาเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน	1		1,075,350.00	1,075,350.00
	- อ่างควบคุมอุณหภูมิของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน	1		700,000.00	700,000.00
	- ชุดอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนแบบท่อ	1		180,610.00	180,610.00
	- ชุดอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนแบบเปลือกและท่อ	1		180,610.00	180,610.00
2	ชุดทดลองศึกษานำความร้อน	1 ชุด		2,043,700.00	2,043,700.00
	- ควบคุมการทำงานหลักการนำความร้อน	1		1,059,300.00	1,059,300.00
	- ชุดทดลองการนำความร้อนเชิงรัศมี	1		492,200.00	492,200.00
	- ชุดทดลองการนำความร้อนเชิงเส้น	1		492,200.00	492,200.00
3	อ่างควบคุมอุณหภูมิจากภายนอก	2		226,010.00	452,020.00
4	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลการถ่ายโอนความร้อน	2		34,000.00	68,000.00
ตัวอักษร	สี่ด้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน				
	ราคาที่เสนอรวม Vat 7% เรียบร้อยแล้ว				
	TOTAL			Total	4,519,680.00

Remark

Validity : 30 days

Delivery : 250 days

Warantee : 1 year

Payment

นางเกษร สมานพงษ์
ผู้เสนอราคา

Mobile : 087-041-6246

E-mail : pcm.solutionmj@gmail.com



บริษัท แอปพลายด์ ไซแอนทิฟิค อินสตรูमेंท์ส จำกัด
APPLIED SCIENTIFIC INSTRUMENTS CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 1526,1526/3 ซ.สุขุมวิท 48/3 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กทม. 10260 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0105543106911

Head Office : 1526, 1526/3 Soi Sukhumvit 48/3, Sukhumvit Rd., Prakanong, Klong Toey, Bangkok, Thailand 10260, Tax ID : 0105543106911

Email:sales@asithailand.com www.asithailand.com, Tel : 02-742-7035-6, 02-332-8179, Fax : 02-332-8180

ใบเสนอราคา / Quotation

เรียน/Attn:	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง	เลขที่ใบเสนอราคา	C-UNI-25-013
Email :		/Quotation No.:	Rev.9
ถึง/ To:	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120	วันที่ / Date :	15 ก.ค. 2569 1/1
โทร./ แฟกซ์/ Tel. & Fax:	Tel: 03-862-7000 Fax: -	ผู้ขาย / Sales :	พรทิพย์ 081-2558326

บริษัทฯ ขอขอบคุณที่ท่านให้ความไว้วางใจในการเลือกใช้ ผลิตภัณฑ์ หรือบริการ ของบริษัทฯและมีความยินดีที่จะเสนอราคาและเงื่อนไข
ดังต่อไปนี้ / We are pleased to submit you our best products and services under terms and condition as follows;

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ชุดศึกษาการถ่ายโอนความร้อน ประกอบด้วย ดังนี้ ชุดทดลองศึกษาเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน - อ่างควบคุมอุณหภูมิของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน - ชุดอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนแบบท่อ - ชุดอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนแบบเปลือกและท่อ	1 ชุด 1 1 1	1,668,000.00 900,000.00 618,000.00 150,000.00	1,668,000.00 900,000.00 618,000.00 150,000.00
2	ชุดทดลองศึกษาการนำความร้อน - ชุดควบคุมการทำงานหลักการนำความร้อน - ชุดทดลองการนำความร้อนเชิงรัศมี - ชุดทดลองการนำความร้อนเชิงเส้น	1 ชุด 1 1 1	1,880,000.00 980,000.00 450,000.00 450,000.00	1,880,000.00 980,000.00 450,000.00 450,000.00
3	อ่างควบคุมอุณหภูมิจากภายนอก	2	167,000.00	334,000.00
4	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลการถ่ายโอนความร้อน - หมายเหตุ รับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปี	2	34,000.00	68,000.00
[VISIT OUR WEBSITE AT WWW.ASITHAILAND.COM]			Grand Total	3,950,000.00

หมายเหตุ / Note : * ราคาที่เสนอรวม Vat 7% เรียบร้อยแล้ว บริษัทฯหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับใช้ท่านในเร็ววันนี้

ยื่นราคาภายใน : Price Validity กำหนดส่งของภายใน : Delivery เงื่อนไขการชำระเงิน : Term of Payment	งบประมาณ 2570 150 วัน 30 วัน	ผู้อนุมัติสั่งซื้อ / Approved by ลงชื่อ..... วันที่/...../.....	ผู้อนุมัติ / Approved by ลงชื่อ...พงษ์อนันต์ สันธนากร..... ผู้จัดการ/ Manager
---	------------------------------------	---	---

บริษัท ชายนันท์เทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่)
288/28 ถนน เลียบคลองสอง แขวง บางชัน เขต คลองสามวา
กรุงเทพมหานคร 10510
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105554023788
โทร. 0819367553
โทรสาร 027429453
<http://scitechplus.com>

เลขที่ QT000202
วันที่ 15 ก.ค. 2569
เครดิต 30 วัน
ผู้ขาย กลอรี่

ลูกค้า

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง
19 หมู่ที่ 11 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย ระยอง 2112

#	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
1	เครื่องศึกษาการถ่ายโอนความร้อน	1	1,100,000.00	1,100,000.00
2	ชุดทดลองแลกเปลี่ยนความร้อนแบบท่อ	1	620,000.00	620,000.00
3	เครื่องทดลองศึกษาการนำความร้อน	1	1,150,000.00	1,150,000.00
4	ชุดทดลองการนำความร้อนเชิงเส้น	1	800,000.00	800,000.00
5	ชุดทดลองการนำความร้อนเชิงรัศมี	1	195,000.00	195,000.00
6	อ่างควบคุมอุณหภูมิ	2	195,000.00	390,000.00
7	เครื่องมือวัดผลสำหรับเครื่องศึกษาการถ่ายโอนความร้อน	2	37,000.00	74,000.00
8	ชุดอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนแบบเปลือกและท่อ	1	180,000.00	180,000.00

รวมเป็นเงิน 4,509,000.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 315,630.00 บาท
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 4,824,630.00 บาท

(สี่ล้านแปดแสนสองหมื่นสี่พันหกร้อยสามสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ

หมายเหตุ

Price Validity: งบประมาณ 2570

Delivery: 180 DAY

Term of Payment: 30 DAY

ในนาม คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
วิทยาเขตระยอง

ในนาม บริษัท ชายนันท์เทคโนโลยี จำกัด

ช.ล. 15 ก.ค. 2569

ผู้สั่งซื้อสินค้า

วันที่

ผู้อนุมัติ

วันที่