

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ระบบเคลือบ PVD แบบอาร์คสุญญากาศ จำนวน ๑ ระบบ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ หลักสูตรวิศวกรรมวัสดุและการผลิต
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธรไทย-เยอรมัน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นจำนวน ๖,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(หกล้านแปดแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ 13 ส.ค. 2568
เป็นเงินจำนวน ๖,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านแปดแสนบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บริษัท ยู.พี.มาร์เก็ตติ้ง เยนเนอร์ล ซัพพลาย จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท ทริปเปิ้ล ออล เทรตติ้ง จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท เพทราไลติกส์ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ อ.ดร.พงศภัค สิทธิมาตร
 - ๕.๒ นายฐิตินันท์ อึ้งตระกูล
 - ๕.๓ รศ.ดร.พีระวัฒน์ นันทวรารวงศ์

Pattat.
25/8/68

N. Puchan



บริษัท ยู.พี.มาร์เก็ตติ้ง เชนเนอรัล ซัพพลาย จำกัด
U.P.MARKETING GENERAL SUPPLY CO., LTD.
 138,138/11 ซอย รัชฎเสนิตองศ์ 22 แขวง บ้านช่างหล่อ เขต บางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700
 138,138/11 Charansanitwong Rd. Soi.Charansanitwong22 Bangkoknoi Bangkok 10700
 Tel:[+66]-866-6705-9,412-1460, Fax:[+66]-412-6472,412-6931
 Email:up_marketing@hotmail.com, Website: www.upmarketing.co.th

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3 1027 1683 1

เรื่อง : ขอเสนอราคาสินค้า

เรียน : ศศ.ดร. พีระวัฒน์ นันทวรราช

Tel : 02-555-2000 Ext. 3279

Fax :

เลขที่ : D01/124-1

วันที่ : 07/07/2025

ผู้เสนอราคา : คุณกวีสุดา

ข้าพเจ้ามีความยินดีขอเสนอราคาและรายละเอียดสินค้า เพื่อพิจารณาตั้งมีรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
	1	ระบบ	ระบบเคลือบ PVD แบบอาร์คสุญญากาศ ยี่ห้อ Aurora Scientific Corp. รุ่น STAR-E100R PVD coating system ประกอบด้วย		-
1	1	ชุด	ระบบอุปกรณ์ PVD แบบอาร์คสุญญากาศ	5,660,000.00	5,660,000.00
2	1	ชุด	ระบบหล่อเย็นสุญญากาศ	400,000.00	400,000.00
3	1	ชุด	ระบบไบน็อกซ์และทำความสะอาดชิ้นงาน	700,000.00	700,000.00
					-

กำหนดส่งมอบได้ภายใน 150 วัน

ราคานี้ขึ้นอยู่กับค่าเงินในปี 2569

กำหนดชำระเงิน 30 วัน

รวมราคาสินค้า : 6,760,000.00

ส่วนลด : 0.00

รวมหลังหักส่วนลด : 6,760,000.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 473,200.00

รวมเงินทั้งสิ้น : 7,233,200.00

เจ็ดล้านสองแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน

อนุมัติการสั่งซื้อ

(ลงชื่อผู้สั่งซื้อ)

วันที่.....

ข้าพเจ้าหวังว่าจะจะได้รับพิจารณาจากท่านในโอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(Signature)

คุณกวีสุดา แซ่ฮ่วย

(Handwritten signatures and notes)
 Pittat
 Bur
 N. K...
 N. K...



บริษัท ทริปเปิล ออล เทรดดิ้ง จำกัด

Triple All Trading Company Limited

31/232 Sai Mai Rd., Sai Mai, Sai Mai, Bangkok 10220 Thailand

Mobile Tel.089 9683919

Email : triplealltrade@outlook.com

QUOTATION

Company :	King Mongkut's University of Technology North Bangkok	Quotation No. :	TRI019/25 REV.1		
Address :	1518 PrachaRat 1 Rd., Wongsawang, Bang-sue, Bangkok 10800	Date. :	July 8, 2025		
	TAX ID. 0994000160534	RFQ No. :	-		
Attention :	Asst. Prof. Peerawatt Nunthavarawong	Contact Person :	Pornpan Pongyat		
Tel. No. :	02-555-2000 Ext. 3279 Mobile: 062-253-2552	Mobile No. :	089 9683919		
Email :	peerawatt.n@fste.kmutnb.ac.th	Email :	triplealltrade@outlook.com		
We are pleased to offer you high quality products and services as following :					
Item	Description	Q'ty	Unit	Unit Price (Baht)	Amount (Baht) W/Vat
1	ระบบเคลือบ PVD แบบอาร์คสุญญากาศ Brand: AURORA SCIENTIFIC CORP / Model: STAR-EI100R PVD COATING SYSTEM ประกอบด้วย 1. ระบบอุปกรณ์ PVD แบบอาร์คสุญญากาศ 2. ระบบหล่อเย็นสุญญากาศ 3. ระบบไบนารีและทำความสะอาดชิ้นงาน - รับประกัน 1 ปี - บริษัทฯ ติดตั้งและสอนการใช้งาน	1	ระบบ		
		1	ชุด	6,045,500.00	6,045,500.00
		1	ชุด	422,650.00	422,650.00
		1	ชุด	727,600.00	727,600.00
Remark :	TERM OF DELIVERY : 150 วัน TERM OF PAYMENT : 30 วัน PRICE VALIDITY : จนปี 2569	Sub Total with Vat 7%			7,195,750.00

Purchase Approved by :

(Pornpan P.)

Sales and Marketing Manager

July 8, 2025

Portrait
Bus 2025
N. Peerawatt

บริษัท เพทราไลติกส์ จำกัด PETRALYTICS CO.,LTD.
 267/76 Rat Phatthana Rd., Rat Phatthana,Saphan Sung, Bangkok 10240
 Tel. +662-180 0674 Fax. +662-180 0675
 E-mail : info@petralytics.co.th Website : www.petralytics.co.th



Quotation

To : Asst. Prof. Peerawatt Nunthavarawong
 King Mongkut's University of Technology North Bangkok
 1518 PrachaRat 1 Rd., Wongsawang, Bang-sue, Bangkok 10800
 TAX ID. 0994000160534
 Tel. 02-555-2000 Ext. 3279 Mobile: 062-253-2552
 Fax.
 Email : peerawatt.n@fpe.kmutnb.ac.th

Quotation Number : P0318/25 R.1
 Quotation Date : 08/07/2025
 Validity : งบประมาณปี 2569
 Your Reference :
 Salesperson : Tulyada / Natkritta
 Tel. 081 8404597 / 096 764 9016
 Email : info@petralytics.co.th

We are pleasure in submitting our offers as follows:

Item	Description	Q'ty	Unit	Price/Unit(Baht)	Total (Baht)
1	ระบบเคลือบ PVD แบบอาร์คสุญญากาศ รุ่น DA-600 DC-CVA System บริษัทผู้ผลิต : Plasma Technology Enterprise Limited ประกอบด้วย 1. ระบบอุปกรณ์ PVD แบบอาร์คสุญญากาศ 2. ระบบหล่อเย็นสุญญากาศ 3. ระบบไนอัสและทำความสะอาดชิ้นงาน	1	ระบบ		
		1	ชุด	5,402,000.00	5,402,000.00
		1	ชุด	318,040.19	318,040.19
		1	ชุด	635,100.00	635,100.00
	<u>การบริการหลังการขาย</u> ส่งมอบอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง และ สอนการใช้งานเครื่อง รับประกัน 1 ปี				
Term of Delivery : 150 วัน		Total Amount			6,355,140.19
Term of Payment : 30 วัน		VAT 7%			444,859.81
		Grand Total			6,800,000.00

We hope that our quotation will meet your requirement and would be pleased to receive your valuable orders soon

Yours Sincerely

Tulyada Taengseng
 Sales Manager

Handwritten notes:
 4 different.
 2015 2016.
 N. S. S. S. S. S.