

# เอกสารประกอบรายการวางแผนลงทุน

---

สำนักงานภาควิชาสรีรวิทยา

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



กรกฎาคม 2564

## งบลงทุน

รายการที่กำหนดให้จ่ายเพื่อการลงทุน ได้แก่ รายการที่จ่ายในลักษณะ “ค่าครุภัณฑ์” “ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง” รวมถึงรายการที่กำหนดให้จ่ายจากงบรายจ่ายอื่นใด ในลักษณะรายจ่ายดังกล่าว

### งบลงทุน

1. ครุภัณฑ์
2. ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

## ครุภัณฑ์

รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งของที่มีลักษณะโดยสภาพ “คงทนถาวร” หรือตามปกติมีอายุการใช้งานยาวนาน “ไม่สิ้นเปลืองหมดไป” หรือเปลี่ยนสภาพในระยะเวลาอันสั้น



### ครุภัณฑ์

- คงทนถาวร
- ไม่สิ้นเปลืองหมดไป
- ราคาต่อหน่วย 10,000.00 บาท ขึ้นไป
- ครุภัณฑ์มูลค่าต่ำ ไม่ต้องวางแผน

# ประเภทของครุภัณฑ์ที่วางแผน

- ครุภัณฑ์ ทดแทนของเก่า
- ครุภัณฑ์ เพิ่มประสิทธิภาพ
- ครุภัณฑ์ ใหม่เพิ่มเติม
- ครุภัณฑ์ ใหม่ไม่เคยมี

ยกเว้น! ครุภัณฑ์ที่มีหน่วยงานส่วนกลางดูแล



# การวางแผนครุภัณฑ์ที่มีหน่วยงานส่วนกลางดูแล



มหาวิทยาลัยมหิดล  
คณะแพทยศาสตร์  
ศิริราชพยาบาล

ส่งข้อมูลที่ครบถ้วนให้หน่วยงานส่วนกลาง ภายใน **30 เมษายน 2564**

**เครื่องปรับอากาศ / เครื่องปรับอากาศ / ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้**

เสนอผ่าน : งานซ่อมบำรุง  
พิจารณาคูณลักษณะ / ความเหมาะสมในการใช้งาน ดำเนินการวางแผน และจัดซื้อ

☎ 9-7181



**ครุภัณฑ์วิจัย**

เสนอผ่าน : คณะกรรมการเครื่องมือวิจัย พิจารณาคูณลักษณะ / ความเหมาะสมในการใช้งานร่วมกับหน่วยงานส่วนกลางของเครื่องมือวิจัย (Core Facility) **กรณีครุภัณฑ์วิจัยส่วนกลาง >>**  
ฝ่ายวิจัยพิจารณาคูณความเหมาะสม ดำเนินการวางแผนและจัดซื้อ

☎ 9-2656

**เครื่องฟอกอากาศ**

เสนอผ่าน : งานอาชีวอนามัย  
พิจารณาคูณความเหมาะสม

☎ 9-9590



**ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์/Scanner / Printer / Software**

เสนอผ่าน : ฝ่ายสารสนเทศ  
พิจารณาคูณมิติเพื่อวางแผนและจัดซื้อ

☎ 9-5416

**โทรทัศน์ / เครื่องโทรสาร / ระบบโทรศัพท์ / เครื่องอินเตอร์คอม และ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด**

เสนอผ่าน : งานสื่อสาร  
พิจารณาคูณลักษณะ/ ราคา / ความเหมาะสม และดำเนินการวางแผนและจัดซื้อ

☎ 9-7444



**เครื่องโปรเจคเตอร์ (LCD / LED Projector) และเครื่องฉายภาพ (Visualizer)**

เสนอผ่าน : ฝ่ายการศึกษา  
พิจารณาคูณมิติเพื่อวางแผนและจัดซื้อ

☎ 9-6628





# ครุภัณฑ์ที่เบิกใช้ได้จากหน่วยงานส่วนกลาง



มหาวิทยาลัยมหิดล  
คณะแพทยศาสตร์  
ศิริราชพยาบาล



รถเข็นสแตนเลสขนาด.... /  
พัดลมทุกชนิด

สามารถเบิกได้  
จากฝ่ายทรัพย์สินและพัสดุ



เครื่อง  
ผลิตน้ำบริสุทธิ์  
คุณภาพสูง  
(สำหรับใช้ในห้องแล็บ)

ให้ใช้งานร่วมกัน  
โดยสามารถเบิกใช้ได้ที่

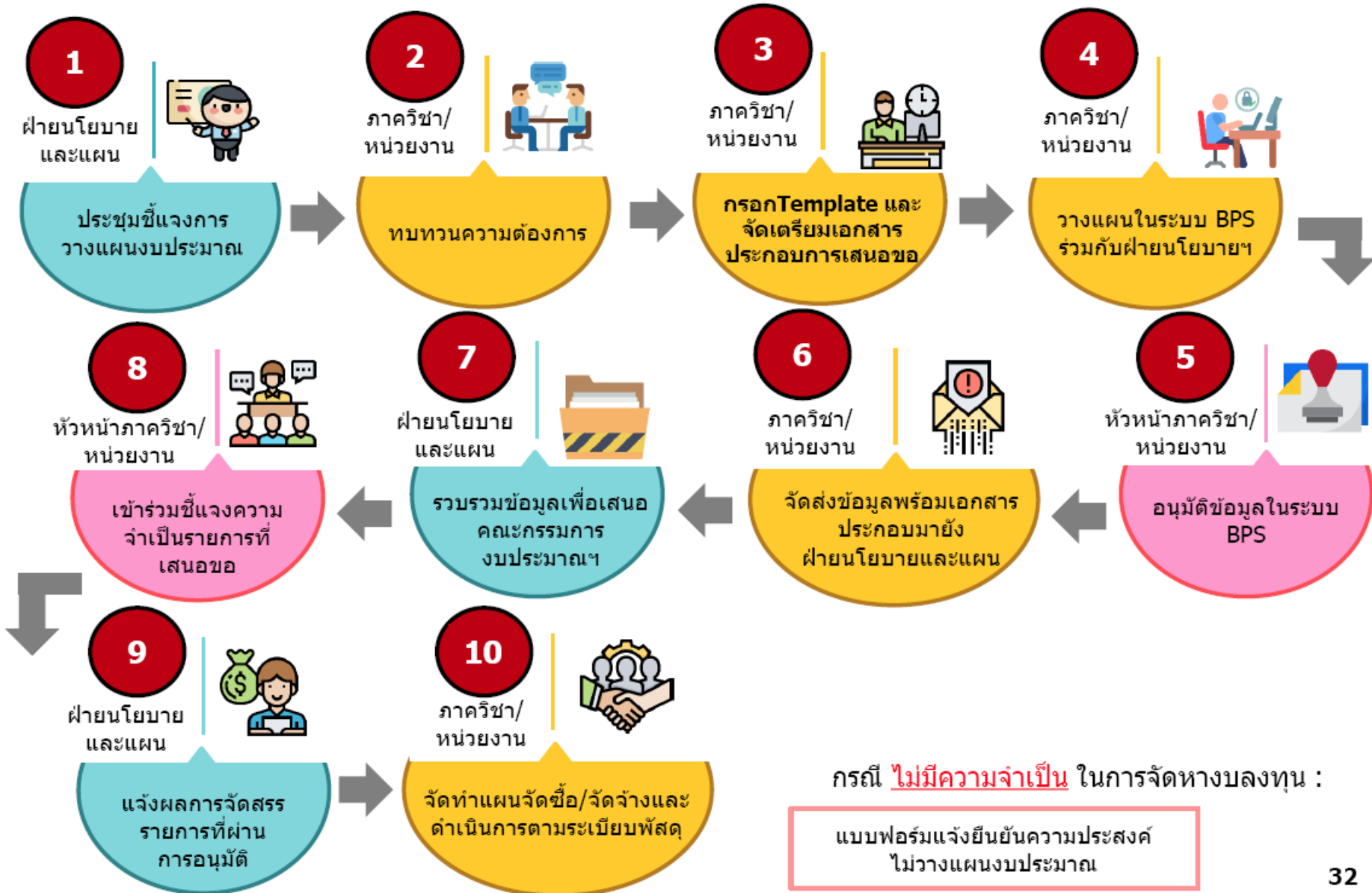
- สถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์
- ฝ่ายวิจัย
- ภาควิชาเภสัชวิทยา
- ภาควิชาจุลชีววิทยา
- ภาควิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน

## การวางแผนการลงทุน(ครุภัณฑ์)

- ภาควิชา --> ฝ่ายนโยบายและแผน --> คณะกรรมการงบประมาณคณะ
- วางแผนล่วงหน้า 2 ปีงบประมาณ ( ปีงบประมาณ 2564 วางแผนปีงบประมาณ 2566 )
- วางแผนคร่าวละ 6 ปีงบประมาณ ( ปีงบประมาณ 2564 วางแผนปีงบประมาณ 2566-2571 )
- งบประมาณเดือนเมษายน – มิถุนายน ของทุกปี



# กระบวนการวางแผนครุภัณฑ์





## เอกสารประกอบรายการวางแผนลงทุน(ครุภัณฑ์)

1.ใบเสนอราคา ←

2.รายละเอียดคุณลักษณะ ←

3.แบบฟอร์มรายการตั้งแต่ 1 ล้านบาท

4.แบบขอรับการประเมินต้นทุนรายการตั้งแต่ 1 ล้านบาท

5.แบบสอบถามรายการครุภัณฑ์วิจัย

6.Template File for BI-BPS



# 1. ใบเสนอราคา

ลำดับ	ข้อมูลที่ต้องตรวจสอบ
1	ชื่อรายการเป็น <b>ภาษาไทย</b> ชื่อเดียวกับรายการที่เสนอขออนุมัติ
2	ต้องระบุ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ในบรรทัดที่ 2 (หลังชื่อรายการ)
3	ชื่อรายการ (บรรทัดแรก) เป็นชื่อภาษาไทย กรณีจะระบุชื่อเครื่องภาษาอังกฤษหรือชื่อรุ่น สามารถระบุในบรรทัดที่ 3
4	เอกสารระบุ จำนวน และหน่วยนับ (ภาษาไทย)
5	ราคาต่อหน่วยรวม VAT แล้วหักสลิป และหลักหน่วยต้องเป็นศูนย์
6	เอกสารระบุวันที่ส่งของ
7	เอกสารระบุ กำหนดวันยื่นราคา "ถึงปีงบประมาณ 2566"
8	เอกสารลงนามโดยผู้แทนบริษัทที่เสนอราคา และประทับตราบริษัท(ถ้ามี)
9	เอกสารใบเสนอราคาตัวจริง 3 บริษัท จำนวน 2 ชุด (กรณีมีบริษัท 1 บริษัท ขอใบรับรองการเป็นผู้จำหน่ายรายเดียว)

# 1. ใบเสนอราคา

1	ชื่อรายการเป็นภาษาไทยชื่อเดียวกับรายการที่เสนอขออนุมัติ
---	---

5	กล้องจุลทรรศน์หัวกลับชนิด3กระบอกตาพร้อมระบบไฟแอลอีดีและระบบภาพกึ่งสามมิติพร้อมชุดถ่ายภาพและโปรแกรมวิเคราะห์ภาพ
---	--

บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคาสินค้า ดังรายการต่อไปนี้.-

Item	Description	Quantity	Price/unit (Baht)	Total price (Baht)
1.	กล้องจุลทรรศน์หัวกลับชนิด 3 กระบอกตา พร้อมระบบไฟแอลอีดี และระบบภาพกึ่งสามมิติ พร้อมชุดถ่ายภาพและโปรแกรมวิเคราะห์ภาพ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร รุ่น Axio Vert.A1 ยี่ห้อ Zeiss ประเทศเยอรมนี	1 เครื่อง	747,663.55	747,663.55
กำหนดขึ้นราคา ถึงปีงบประมาณ 2566			<b>Sub Total</b>	<b>747,663.55</b>
กำหนดส่งของ 120 วัน			<b>Vat 7%</b>	<b>52,336.45</b>
<b>(แปดแสนบาทถ้วน)</b>			<b>Grand Total</b>	<b>800,000.00</b>



- ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณท่านที่ให้ความสนใจในสินค้าของบริษัทฯ หวังว่าคงจะได้มีโอกาสรับใช้และบริการท่านตลอดไป
- ถ้าหากมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับเรื่องสินค้าหรือเรื่องบริการ สามารถติดต่อได้โดยตรงกับฝ่ายขาย

# 1.ใบเสนอราคา

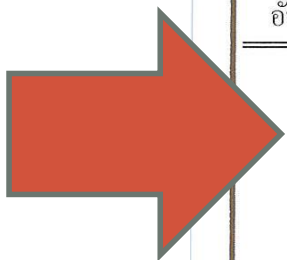
2

ต้องระบุ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ในบรรทัดที่ 2 (หลังชื่อรายการ)

เรื่อง เสนอราคา

เรียน คณะบดี คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่ 2 ถนนวังหลัง เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-9940-00158-37-8  
บริษัทที่มีความยินดีขอเรียนเสนอราคาสินค้าดังต่อไปนี้

อันดับ	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
	เครื่องส่งถ่ายโปรตีนลงสู่เมมเบรน แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร No. 170-4150 Trans-Blot Turbo Transfer System Blotting	1 เครื่อง	164,500.000	164,500.00
	หมายเหตุ : ราคาสำหรับงบประมาณปี 2566 : รับประกัน 2 ปี		ราคาสินค้า VAT 7%	153,738.32 10,761.68



# 1. ใบเสนอราคา

3 ชื่อรายการ (บรรทัดแรก) เป็นชื่อภาษาไทย กรณีจะระบุชื่อเครื่องภาษาอังกฤษหรือชื่อรุ่น สามารถระบุในบรรทัดที่ 3

เรียน : คณะบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

รหัส	รายละเอียดสินค้า	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวน	ยอดรวม (บาท)
	หัวตรวจอัลตราซาวด์ แขนงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร รุ่น 9L-D ผลิตภัณฑ์ GE Healthcare ประเทศสหรัฐอเมริกา	280,000.00	1 หัว	280,000.00
รายละเอียดเพิ่มเติม :			ยอดรวม (บาท)	280,000.00
- ราคานี้เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว			ส่วนลดการค้า	
- สินค้าจะจัดส่งภายในระยะเวลา 120 วัน			ยอดรวมหักส่วนลด	280,000.00
- กำหนดขึ้นราคา ถึงปีงบประมาณ 2566			ราคาสินค้า	261,682.24
- รับประกันคุณภาพ 1 ปี			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	18,317.76
( สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน )			ยอดรวมสุทธิ	280,000.00

สรชัย ศรีสุข  
 (รศ.ดร.นพ.สรชัย ศรีสุข)  
 หัวหน้าภาควิชาสูติวิทยา

# 1. ใบเสนอราคา

4 เอกสารระบุ จำนวน และหน่วยนับ (ภาษาไทย)

บริษัทฯ มีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ท่านได้ให้ความสนใจในผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ จึงขอเสนอราคามาให้ท่านพิจารณา ดังต่อไปนี้

Part No.	Description	Unit	Unit price	Amount
1	เลนส์กล้องจุลทรรศน์ขนาดพกพา แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร เลนส์ Dino Digital รุ่น AM73915MZT (Edge) USB 3.0, Polarizer, 10-220x magnification, EDOF/EDR, AMR and FLC, 5 M Pixels, Metal housing made of aluminum alloy	1 เครื่อง	54,205.61	54,205.61
			Total	54,205.61
			Vat 7 %	3,794.39
-ห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน-			Amount Total	58,000.00

**ห้าม ! ใช้หน่วยนับเป็น “ชุด”**

# 1. ใบเสนอราคา

5 ราคาต่อหน่วยรวม VAT แล้วหักสิทธิ์ และหลักหน่วยต้องเป็นศูนย์

No.	Quantity	Description	Price THB	Line Total THB
1	2	PL3508/P ชุดเครื่องบันทึกสัญญาณทางสรีรวิทยาด้วยระบบคอมพิวเตอร์ แขนงศัลยกรรม เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร จำนวน 2 เครื่อง  PowerLab 8/35 and LabChart Pro the 8/35 PowerLab is for those researchers requiring an advanced feature set. 8 analog input channels (4 of which can be used in differential mode), 8 digital inputs, 8 digital outputs and a maximum sampling rate of 200 kS/s per channel.	1,267,500.00	2,535,000.00
2	2	FE232 Dual Bio Amp		
3	2	FE224 Quad Bridge Amp		
4	2	FE180 Stimulus Isolator		
5	2	MLT1030/D Wide Range Force Transducer		
			ราคา	429,906.54
			VAT 7%	30,093.46
สิ้นสันทกทั้งหมดบาทถ้วน			รวมทั้งสิ้น	460,000.00

สรชัย ศรีสุเมะ  
(รศ.ดร.นพ.สรชัย ศรีสุเมะ)  
หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา

บริษัทฯหวังว่าเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้บริการท่านในเร็ววันนี้





# 1. ใบเสนอราคา

6 เอกสารระบุวันที่ส่งของ

เรียน คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลมหาวิทยาลัยมหิดล  
2 ถนนวังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

ใบเสนอราคา

เลขที่ PP19-050067

วันที่ 8/4/2564

โทรศัพท์	โทรสาร
การชำระเงิน	ราชการ
กำหนดส่งของ	120 วัน
กำหนดยื่นราคา	ถึงปีงบประมาณ 2566
รับประกัน	1 ปี



ทางบริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคาสินค้า ดังนี้ :-

รายการ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	อุปกรณ์ปรับอัตราไหลสารละลาย แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	1	เครื่อง	460,000.00	460,000.00

# 1. ใบเสนอราคา

7 เอกสารระบุ กำหนดวันยื่นราคา "ถึงปีงบประมาณ 2566"

วันที่/DATE :

DELIVERY : ภายใน 120 วัน นับจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

VALIDITY : ถึงปีงบประมาณ 2566

	UNIT PRICE	AMOUNT
มิได้แบบตั้งโต๊ะ	490,000.00	490,000.00
เมฆานคร		
รวม		(ห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ผลิตภัณฑ์ของบริษัท

Bio-Rad , USA.

กำหนดยื่นราคา

ถึงปีงบประมาณ 2566

กำหนดส่งของ

ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับใบ

ขังนี้บริษัทฯ หวังว่าคงจะได้รับการพิจารณาสั่งซื้อจากท่าน และขอขอบคุณมา

ขอแสดงความนับถือ

# 1. โบนัสราคา

8 เอกสารลงนามโดยผู้แทนบริษัทที่เสนอราคา และประทับตราบริษัท(ถ้ามี)

	ราคาสินค้า	261,682.24
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	18,317.76
)	ยอดรวมสุทธิ	280,000.00

บริษัทฯ ขอขอบคุณที่ท่านไว้วางใจและหวังเป็นอย่างยิ่ง  
ที่จะได้รับการพิจารณาการสั่งซื้อสินค้าจากท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท คามะ ซัพพลาย จำกัด  
Kame Supply Co.,Ltd.

( นายวีรภัทร์ ชีระพัฒน์วงศ์ )

มือถือ 082-695-4653

การพิจารณาสั่งซื้อจากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวธัญญลักษณ์ วินะยานูวัตikul)

ผู้จัดการ E-mail: Sale @ theetrad.com

# 1. ใบเสนอราคา

9 เอกสารใบเสนอราคาตัวจริง 3 บริษัท จำนวน 2 ชุด  
(กรณีมีบริษัท 1 บริษัท ขอรับรองการเป็นผู้จำหน่ายรายเดียว)

**THEERA TRADING CO., LTD.**  
บริษัท ทีระเทรดดิ้ง จำกัด

ใบเสนอราคาที่ 13810364 วันที่ .....

ชื่อ: เสนอราคา

ยื่น: คณะที่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10700 สอบประจําผู้ซื้อติดต่อ โทร 0-9940-00158-37-8  
บริษัทมีชื่อรวมในใบเสนอราคาเป็นอันดับต่อไป

สินค้า	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์	1 เครื่อง	56,500.000		56,500.00
รายละเอียด: เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์				
หมายเลข: รหัสเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ 2566			ราคาสินค้า	52,803.74
: รหัสประจำตัว 2 ปี			VAT 7%	3,696.26
รวมรวม	(รวมเงินภาษีมูลค่าเพิ่ม)			56,500.00

บริษัท ทีระเทรดดิ้ง จำกัด (ผู้ขาย)  
ผู้ขาย: นายวิชาญ ศรีวิเชียร

บริษัท Bio-Rad, USA.  
มีชื่อประมาณ 2566  
ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ  
ทั้งนี้บริษัทฯ หรือผู้ขายจะได้รับพิจารณาเรื่องข้อบกพร่อง และขอสงวนความผิดจากการใช้  
ขอเสนอราคาฉบับนี้

นายวิชาญ ศรีวิเชียร  
(นางสาววิจิตรลักษณ์ วีระชนะ วิจิตร)

โทร. 004-562-6146 ผู้ติดต่อ E-mail: Sale @ theerad.com

64 Chao Saeng Wang Road (Charon 13) Bangkok, Bangkok 10600, Thailand. Tel: 00-2412-8272, 416-1008 Fax: 00-24123244 E-mail: info@theerad.com  
64 ถนนสุขุมวิทซอย 13 (เจริญ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10600 โทร 2412412-8272, 416-1008 โทรสาร 24123244 E-mail: info@theerad.com

**บริษัท โสภณ แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด**  
SOPON LAB CENTER CO., LTD.

113/048 ซอยสุขุมวิท 101/1 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
118/08 ซอย รามคำแหง 27, Rama 27 Road, Bangpungsubang, Wattana, Bangkok, 10120  
TEL: (02) 295-4386-7, (02) 295-4176, (02) 295-4812 FAX: (02) 295-4775  
E-mail: soponlab@soc.co.th, soponlab@soc.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-0554852388

**ใบเสนอราคา/ QUOTATION** วันที่ .....

ยื่น: คณะที่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10700  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-9940-00158-37-8 เลขที่ 2564SP030131

บริษัทฯ มีราคาสินค้าเสนอราคาตามใบสั่งซื้อจากบริษัทฯ พร้อมใบเสนอราคาฉบับนี้แยกต่างหาก

และขอสงวนสิทธิ์ในใบสั่งซื้อไว้ว่า

กำหนดใบเสนอราคา มีชื่อประมาณ 2566 เรื่องใบการจ้างรับ

จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1 เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์	63,000.00	63,000.00

รายละเอียด: เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์

หมายเลข: รหัสเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ 2566

: รหัสประจำตัว 2 ปี

ราคาสินค้า 60,747.66  
VAT 7% 4,252.34

รวมรวม 65,000.00

บริษัท Bio-Rad, USA.  
(รวมเงินเพิ่มภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ผู้ยื่นใบเสนอราคา: นายวิชาญ ศรีวิเชียร  
นางสาววิจิตรลักษณ์ วีระชนะ วิจิตร

**AIM**  
บริษัท ออทีเอ็ม เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด  
Automation and Engineering Co., Ltd.

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-9940-00158-37-8 โทร. 009 112-6229 โทรสาร 0-204-0148

**ใบเสนอราคา**  
QUOTATION

ยื่น: คณะที่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10700 เลขที่ 2564SP030131

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-9940-00158-37-8

บริษัทฯ มีราคาสินค้าเสนอราคาตามใบสั่งซื้อจากบริษัทฯ พร้อมใบเสนอราคาฉบับนี้แยกต่างหาก

และขอสงวนสิทธิ์ในใบสั่งซื้อไว้ว่า

กำหนดใบเสนอราคา มีชื่อประมาณ 2566 เรื่องใบการจ้างรับ

ITEM	DESCRIPTION	Price/Unit	Quantity	Amount
1	เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	70,000.00	1 เครื่อง	70,000.00

รายละเอียด: เครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์

หมายเลข: รหัสเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ 2566

: รหัสประจำตัว 2 ปี

ราคาสินค้า 65,430.36  
VAT 7% 4,569.64  
รวมรวม 70,000.00

บริษัท Bio-Rad, USA.  
มีชื่อประมาณ 2566

ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

ผู้ยื่นใบเสนอราคา: นายวิชาญ ศรีวิเชียร  
นางสาววิจิตรลักษณ์ วีระชนะ วิจิตร

บริษัทที่ราคาต่ำสุด ยอดเงิน เท่ากับรายการที่เสนอขอ

# 2.รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

## รายละเอียดเครื่องดูดจ่ายสาร (Pipetman G)

1. เป็นเครื่องดูดจ่ายสารละลายอัตโนมัติแบบ 8 แสงสารละลายได้ในช่วง 1 ไมโครลิตร ถึง 10 ไมโครลิตรโดย
2. มีใบรับรองความถูกต้อง(Certificate of Conformity) การผิดพลาดที่ได้ Systematic error และ Random Error ประสิทธิภาพ ให้ได้ตามความสามารถของเครื่อง จาก ISO
3. สามารถปรับปริมาตรได้ 2 ตำแหน่ง คือ วงบนของปุ่มดูด-ปล่อยสาร (Push Button)
4. ตัวปีเปตมี Serial Number ติดอยู่ที่ตัวปีเปตมาตรฐาน GLP
5. ปุ่มดูดปล่อยสาร (Push Button) มีส่วนบนที่ป้องกันการปนเปื้อนโดยอัตโนมัติ
6. Handle ทำด้วย PVDF (Polyvinylidene fluoride) สารเคมีและป้องกันการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิในสิ่งมีชีพ pipetting)
7. ส่วนบนของ Push Button ทำด้วย PBT (Polycarbonate) Push Button ทำด้วย POM (Polyacetal) ซึ่งมีความคง
8. Tip Holder ทำด้วย PVDF (Polyvinylidene fluoride) สารเคมี
9. ชิ้นส่วนปีเปตที่สามารถถอดเข้าออกได้ ประกอบด้วย Nut
10. ก้านสูบ (Piston) ทำมาจาก Stainless Steel
11. มีระบบผ่อนแรงการดูดจ่ายสารละลายโดยอัตโนมัติ
12. ตัวปีเปต มี Serial Number ปรากฏชัดเจน ติดอยู่บนตัวผลิตและข้อมูลการ Calibrate ได้
13. สามารถใช้ได้กับ Pipette Tip ที่มีอยู่ทั่วไป
14. ตัวปีเปตสามารถถอดประกอบได้ง่าย โดยไม่
15. มีความถูกต้องในการดูดสารละลายดังนี้คือ

## รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ รายการ เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนชนิดควบคุมอุณหภูมิได้แบบตั้งโต๊ะ แขนงสิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน เป็นเครื่องปั่นตกตะกอนสำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ
2. คุณลักษณะ
  - 2.1 เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนที่ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor Controlled สำหรับห้องปฏิบัติการ
  - 2.2 เป็นเรือนคำสั่งเป็นแบบปุ่มกดระบบสัมผัส (Soft touch key pad) พร้อมหน้าปัด Back lit Display โดยมีปุ่มคำสั่งตั้งโต๊ะไปรี
    - 2.2.1 ปุ่มเลือกโปรแกรมการทำงาน 9 โปรแกรม
    - 2.2.2 ปุ่มปรับตั้งความเร็วและแรงเหวี่ยง โดยมีปุ่มเลือกสลับระหว่างค่าความเร็วหรือแรงเหวี่ยง
    - 2.2.3 ปุ่มตั้งเวลาการทำงาน
    - 2.2.4 ปุ่มตั้งอัตราการงัดความเร็วรอบ และอัตราการยกหลอดหัวขึ้นเพื่อ
  - 2.3 ระบบขับเคลื่อนแกนปั่น เป็นแบบไม่ใช้แปรงถ่าน (Brushless Induction Drive)
  - 2.4 ตัวเครื่องสามารถเลือกค่าความเร็วรอบในการปั่นเหวี่ยงได้สูงสุด 17,800 รอบต่อนาที ค่าแรงเหวี่ยง 30,200 xg (เมื่อใช้กับหัวปั่นที่เหมาะสม)
  - 2.5 สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -10 ถึง +40 องศาเซลเซียส โดยไม่ใช้สาร CFC เป็นตัวทำความ
  - 2.6 สามารถเลือกการปั่นเหวี่ยง โดยการปรับตั้งและแสดงค่าแรงเหวี่ยง (RCF) ได้
  - 2.7 สามารถตั้งระดับการยกหลอดได้ 2 ระดับ และการงัดความเร็วรอบได้ถึง 2 ระดับ แยกอิสระจากกันและแบบเข้ากันวน
  - 2.8 สามารถตั้งเวลาในการปั่นเหวี่ยงได้ถึง 9 ชั่วโมง 59 นาที, ปั่นแบบต่อเนื่อง (Continuous Operation) ในระยะเวลาสั้นแบบไม่ต้องตั้งเวลา (Pulse)
  - 2.9 สามารถบันทึกโปรแกรมการปั่นเหวี่ยงได้ 96 โปรแกรม
  - 2.10 มีเสียงดังไม่เกินกว่า 56 dBA(A)
  - 2.11 ระบบความปลอดภัย
    - 2.11.1 ระบบล็อกตัวปั่นแบบ Auto Lock III System ผู้ใช้สามารถใส่หรือถอดหัวปั่นออกจากกลุ่ม ไม่ต้องใช้การหมุนมือ
  - 2.12 มีหัวปั่นเหวี่ยงสำหรับภาชนะเหวี่ยงภาชนะ (Microplate) จำนวน 1 หัวปั่น
    - 2.12.1 สามารถปั่นเหวี่ยงภาชนะสุ่มได้แบบแนวราบ มีค่าความถี่ไม่น้อยกว่า 2x2 ภาคสุ่ม
    - 2.12.2 สามารถปั่นเหวี่ยงด้วยความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 4,400 รอบต่อนาที
    - 2.12.3 มีค่าแรงเหวี่ยงสูงสุดไม่น้อยกว่า RCF 2,800 xg
  - 2.13 มีหัวปั่นเหวี่ยง จำนวน 1 หัวปั่น
    - 2.13.1 เป็นหัวปั่นเหวี่ยงชนิดมุมเอียงคงที่ (fixed angle rotor)

## คุณลักษณะของชุดเครื่องตรวจจับการเคลื่อนไหวของลูกตา (Eye Tracking System) จำนวน 1 ชุด

1. คุณลักษณะทั่วไป เป็นเครื่องที่ใช้สำหรับตรวจจับการเคลื่อนไหวของลูกตา โดยใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ สามารถใช้งานได้ทั้งทางคลินิกการตรวจวินิจฉัย และ ทางด้านงานวิจัย
2. คุณลักษณะทางเทคนิค ประกอบไปด้วย
  - 2.1 มี High Speed Camera จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด
  - 2.2 มี Host PC and Monitor จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด
  - 2.3 มี Cabling ที่ใช้งานร่วมกับ High Speed Camera, Host PC, Monitor และ ชิ้น ๆ อย่างครบถ้วน จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด
  - 2.4 มี Desktop Mount สำหรับติดตั้งตามการเคลื่อนไหวของลูกตา จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด
  - 2.5 มี Remote Camera Upgrade ที่สามารถใช้งานร่วมกับ Desktop Mount ได้เป็นอย่างดีไม่น้อยกว่า 1 ชุด
  - 2.6 มี SR Research Head Support (SR-HDR) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด
  - 2.7 มีโปรแกรม และ USB License ที่สามารถทำงานร่วมกับเครื่อง และ อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี จำนวนไม่น้อยกว่า 1 License
3. รับประกันคุณภาพ ภายใต้การใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี
4. การติดตั้งและฝึกอบรม มีการติดตั้งอุปกรณ์ ณ ตำแหน่งที่ใช้งาน และ มีการฝึกอบรมการใช้งานอุปกรณ์ให้แก่บุคลากรของหน่วยงานไม่น้อยกว่า 1.5 วัน

## 2.รายละเอียดคุณลักษณะ

ลำดับ	ข้อมูลที่ต้องตรวจสอบ
1	ชื่อรายการเป็น <b>ภาษาไทย</b> ชื่อเดียวกับรายการที่เสนอขออนุมัติ และ <b>จะต้องระบุ</b> แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร (หลังชื่อรายการ)
2	ชื่อรายการ <b>ไม่มี</b> ชื่อรุ่น ชื่อบริษัท จำนวนหน่วยนับ
3	เอกสาร <b>ห้ามระบุ</b> ชื่อรุ่น ยี่ห้อรายการ ชื่อและตราประทับของบริษัท
4	เอกสาร <b>ห้าม</b> ลงนามและประทับตราชื่อบริษัท
5	เอกสาร <b>ห้ามระบุ</b> ประเทศผู้ผลิต
6	เอกสารตัวจริง 2 ชุด

## 2.รายละเอียดคุณลักษณะ

1	ชื่อรายการเป็นภาษาไทยชื่อเดียวกับรายการที่เสนอขออนุมัติ และจะต้องระบุ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร (หลังชื่อรายการ)
---	---

เครื่องจ่ายไฟฟ้าชนิดกระแสไฟฟ้าสูง  
แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร



1. เป็นเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าสำหรับงานที่ต้องการกระแสไฟฟ้าสูง
2. สามารถจ่ายศักย์ไฟฟ้าได้ตั้งแต่ 5 - 25kV
3. สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ตั้งแต่ 0.01 - 200A
4. สามารถจ่ายกำลังไฟฟ้าได้ตั้งแต่ 1 - 200kW

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

อุปกรณ์ปรับยัดแกนแบบ 3 แกน ชนิดควบคุมด้วยมอเตอร์

แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร



คุณลักษณะทั่วไป

ชุดจุดตัดการแบบอนเนกประสงค์ระบบมอเตอร์ สำหรับงานด้านประสาทชีววิทยา  
เคลื่อนที่ได้ 4 ทิศทาง สามารถเปลี่ยนเข็มได้ง่าย ความเค้นการทำงานต่ำกว่ากล่องควบคุม

## 2. รายละเอียดคุณลักษณะ

2

ชื่อรายการ **ไม่มี** ชื่อรุ่น ชื่อบริษัท จำนวนหน่วยนับ



**THEERA TRADING CO., LTD.**  
**บริษัท ธีระเทรดดิ้ง จำกัด**

เครื่องจ่ายไฟฟ้าชนิดกระแสไฟฟ้าสูง

(Bio-Rad, 164-5052 PowerPac HC Power Supply)



1. เป็นเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าชนิดกระแสสูงเพื่อรองรับการใช้งานร่วมกับชุดส่งถ่าย blotting applications และ SDS-PAGE
2. สามารถจ่ายศักย์ไฟฟ้าได้สูงสุด 250 โวลต์ โดยตั้งค่าได้ตั้งแต่ 5 - 250 โวลต์ ที่ความละเอียดขั้นละ 1 โวลต์



## 2.รายละเอียดคุณลักษณะ

3

เอกสาร ห้ามระบุ ชื่อรุ่น ยี่ห้อรายการ ชื่อและตราประทับของบริษัท

### คุณลักษณะของกล้องจุลทรรศน์ขนาดพกพา

Model : เลนส์กล้องจุลทรรศน์ขนาดพกพา

รุ่น AM73915MZT

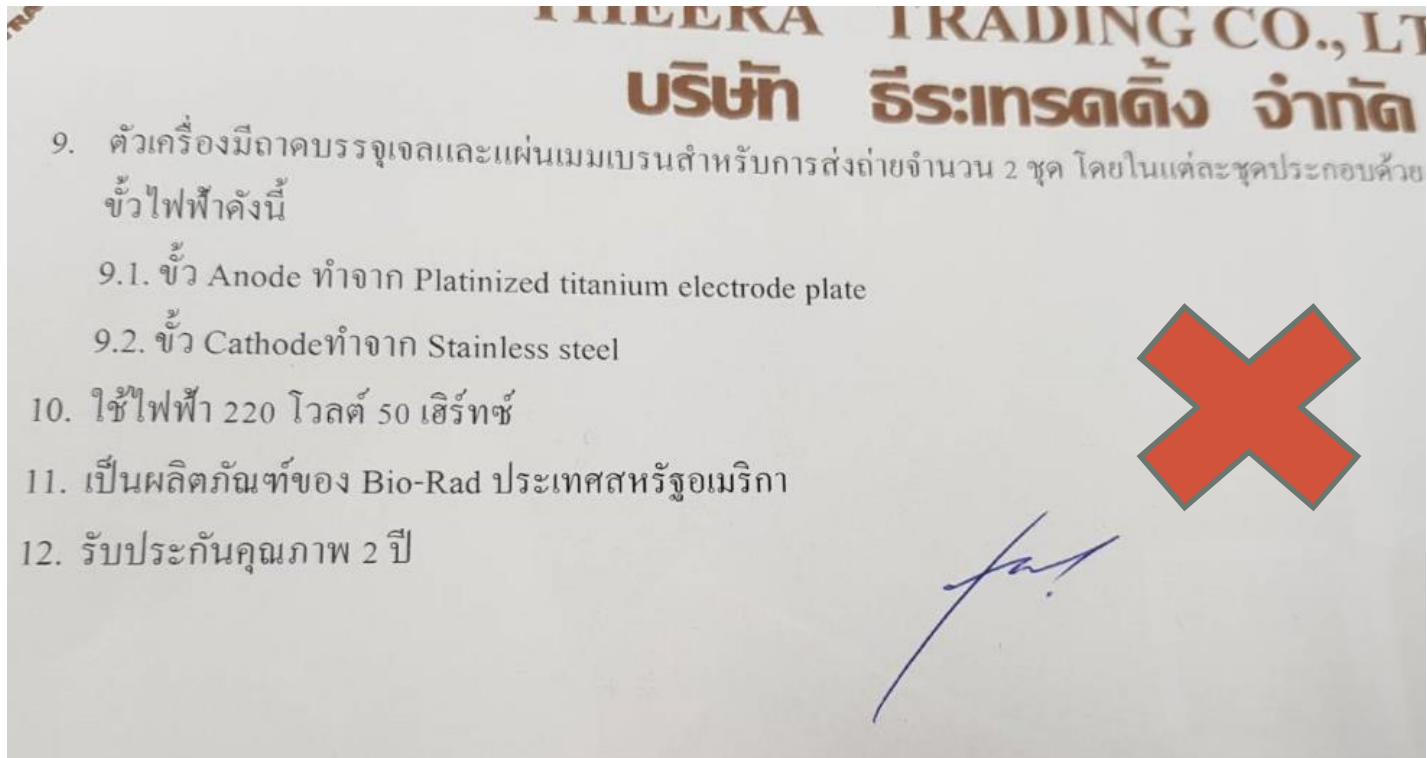


1. ไฟ LED 8 หลอด สามารถปิด-เปิด ได้
2. กำลังขยายปรับได้ตั้งแต่ 10x-220x
3. มีปุ่ม Micro-Touch เพื่อบันทึกภาพอัตโนมัติที่ตัวกล้อง

## 2.รายละเอียดคุณลักษณะ

4

เอกสาร ห้าม ลงนามและประทับตราของบริษัท



## 2.รายละเอียดคุณลักษณะ

5

เอกสาร ห้ามระบุ ประเทศผู้ผลิต

23.ผู้ขายจะต้องมีห้องปฏิบัติการเพื่อทำการสอบเทียบปรับเทียบตัวปีเปิด และต้องได้ ISO17025 การสอบเทียบปรับเทียบตัวปีเปิด พร้อมแสดงหลักฐานเอกสารการได้รับ

24. มีหนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาอังกฤษ 1 เล่ม

25. เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศฝรั่งเศสซึ่งโรงงานผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO9001

26. รับประกันคุณภาพ 1 ปี

27.ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวภายในประเทศ เพื่อเป็นหลักประกันในเรื่องอะไหล่และบริการหลังการขาย



## 2.รายละเอียดคุณลักษณะ

6

เอกสารตัวจริง 2 ชุด

7

### อุปกรณ์การทดสอบการเคลื่อนไหวในสัตว์ทดลองชนิดโรตารอด แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

1. อุปกรณ์การทดสอบการเคลื่อนไหวในสัตว์ทดลองชนิด Rotarod
  - 1.1 เป็นเครื่องมือสำหรับใช้ในการตรวจสอบการเคลื่อนไหว (Motor coordination) และ Fatigue Resistance ในสัตว์ทดลอง สามารถตรวจสอบการตก (fall) ได้ทางกล (Mechanical) ได้ทั้งหมด 4 ตัวอย่างพร้อมกัน
  - 1.2 หน้าจอควบคุมการทำงานของเครื่องเป็นแบบสัมผัส สามารถควบคุมความเร็วได้คงที่ตั้งแต่ 4-40 rpm และสามารถตรวจสอบรวมทั้งจับเวลาแบบแยกเลนได้
  - 1.3 ในแต่ละคริมสำหรับเกาะ (Drum) มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 250 mm
    - 1.3.1 ประกอบไปด้วย Rod เส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 30 mm โดยในแต่ละเลนมีความกว้าง 50 mm สำหรับใช้กับหนู mice
    - 1.3.2 Rod เส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 60 mm โดยในแต่ละเลนมีความกว้าง 75 mm สำหรับใช้ทดสอบในหนู Rat
  - 1.4 คอมพิวเตอร์ชนิดตั้งโต๊ะ โดยมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่า
    - 1.4.1 Intel Core i5-7400 processor
    - 1.4.1.2 8 GB DDR4
    - 1.4.1.3 Hard disk 1 TB
    - 1.4.1.4 DVD-RW
    - 1.4.1.5 พร้อม Monitor (LED-24 นิ้ว), key board และ mouse
2. ใช้ไฟฟ้า 220-240 โวลต์ หรือ แบตเตอรี่
3. รับประกันคุณภาพการใช้งานเป็นระยะเวลา 2 ปี
4. มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา


7

### อุปกรณ์การทดสอบการเคลื่อนไหวในสัตว์ทดลองชนิดโรตารอด แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

1. อุปกรณ์การทดสอบการเคลื่อนไหวในสัตว์ทดลองชนิด Rotarod
  - 1.1 เป็นเครื่องมือสำหรับใช้ในการตรวจสอบการเคลื่อนไหว (Motor coordination) และ Fatigue Resistance ในสัตว์ทดลอง สามารถตรวจสอบการตก (fall) ได้ทางกล (Mechanical) ได้ทั้งหมด 4 ตัวอย่างพร้อมกัน
  - 1.2 หน้าจอควบคุมการทำงานของเครื่องเป็นแบบสัมผัส สามารถควบคุมความเร็วได้คงที่ตั้งแต่ 4-40 rpm และสามารถตรวจสอบรวมทั้งจับเวลาแบบแยกเลนได้
  - 1.3 ในแต่ละคริมสำหรับเกาะ (Drum) มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 250 mm
    - 1.3.1 ประกอบไปด้วย Rod เส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 30 mm โดยในแต่ละเลนมีความกว้าง 50 mm สำหรับใช้กับหนู mice
    - 1.3.2 Rod เส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 60 mm โดยในแต่ละเลนมีความกว้าง 75 mm สำหรับใช้ทดสอบในหนู Rat
  - 1.4 คอมพิวเตอร์ชนิดตั้งโต๊ะ โดยมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่า
    - 1.4.1 Intel Core i5-7400 processor
    - 1.4.1.2 8 GB DDR4
    - 1.4.1.3 Hard disk 1 TB
    - 1.4.1.4 DVD-RW
    - 1.4.1.5 พร้อม Monitor (LED-24 นิ้ว), key board และ mouse
2. ใช้ไฟฟ้า 220-240 โวลต์ หรือ แบตเตอรี่
3. รับประกันคุณภาพการใช้งานเป็นระยะเวลา 2 ปี
4. มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา

# เอกสารประกอบรายการทั้งหมด ลงนามโดยหัวหน้าภาควิชา

1



**JEW GEN 3 CO., LTD.**  
319/1 Soi Songphra, Rama 4 Road, Mahapruttaram,  
Bangkok, Bangkok 10500 Thailand.  
Tel: (+66) 65 626 2260, (+66) 65 598 9566  
E-mail: jewgen3@yahoo.com, info.jewgen3@gmail.com

**ใบเสนอราคา**  
**QUOTATION**

---

**Customer Information**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
อาคาร 2 ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ชั้น 11 อ. ธรรมศาสตร์วิทยากร เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700  
โทร. 0-2415-7577 โทรสาร. 0-2411-5009

**Delivery To and Contact Person**

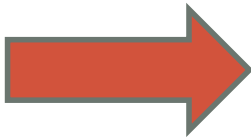
คุณโตสม อดิกัน

---

Quote No.	JG3603/02	Quote Date	8 สิงหาคม 2564	Page 1/1
Sales Person	ปัทมาพร นวรัตน์กุล	Valid Date	ถึงเมื่อประมาณ 2566	
Sales Phone No.	665-626-2260	Term of Delivery	90 วัน	
Sales Person Email	jewgen3@yahoo.com, info.jewgen3@gmail.com	Term of Payment	30 วัน	

No.	Quantity	Description	Price THB	Line Total THB
1	2	PL2500/P PowerLab Q/2S and LabChart Pro the Q/2S PowerLab is for those researchers requiring an advanced feature set. It analog input channels 16 of which can be used in differential mode), 8 digital inputs, 8 digital outputs and a maximum sampling rate of 200 kS/s per channel.	1,267,500.00	2,535,000.00
2	2	FE282 Dual 80 Amp		
3	2	FE224 Quad Bridge Amp		
4	2	FE180 Stimulus Isolator		
5	2	MLT1630/D Wide Range Force Transducer		
6	2	MLADDF30 Stimulating Bar Electrode		
7	2	เซลล์แอมป์ 2 ช่อง (สินค้าขายในประเทศ)		
8	2	เซลล์แรงดัน 10 (สินค้าขายในประเทศ)		



**ตรีชัย ศรีสุเมธ**  
(ท.ศ.น.ท.ตรีชัย ศรีสุเมธ)  
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

---

Remarks:  
\*\* งดเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

Subtotal 2,368,158.88

VAT 165,841.12

Total 2,335,000.00

Amount in Words: (สองล้านสามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

---

Payment Payable to

Jew Gen 3 Co., Ltd. (บริษัท เจิว เจน ซี จำกัด)  
Bank Account: Bangkok Bank P.L.C. (A/C#108808418)  
319/1 Soi Songphra, Rama 4 Road, Mahapruttaram,  
Bangkok, Bangkok 10500 Thailand.  
Tel: (+66) 65 626 2260, (+66) 65 598 9566  
E-mail: jewgen3@yahoo.com, info.jewgen3@gmail.com

Prepared By

ปัทมาพร นวรัตน์กุล

Computer System Generated

Confirmed By

Customer's sign and Stamp


JEW GEN 3 CO., LTD.

A

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
โต๊ะกันแรงสั่นสะเทือนหัวอากาศ  
แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

**คุณลักษณะทั่วไป**

- เป็นโต๊ะกันแรงสั่นสะเทือนสำหรับวางกล้องจุลทรรศน์ มีขนาดไม่น้อยกว่า 750 X 900 มิลลิเมตร
- โต๊ะออกแบบด้วย คุณสมบัติ CleanTop steel honeycomb tops
- Vibration Isolators แบบ Gimbal Piston®
- ความถี่ 10 Hz สามารถลดการสั่นสะเทือนได้ ในแนวตั้งและแนวรอบที่ 90-97%
- ความถี่ 5 Hz สามารถลดการสั่นสะเทือนได้ ในแนวตั้งและแนวรอบที่ 75-90%
- สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 160 Kg
- มี Faraday cage สำหรับป้องกันกระแสไฟฟ้า โครงทำจากสแตนเลส และวัสดุทึบรังสีจากทอแมด มีขนาดไม่น้อยกว่า 750 X 900 มิลลิเมตร
- รับประกัน 1 ปี



**ตรีชัย ศรีสุเมธ**  
(ท.ศ.น.ท.ตรีชัย ศรีสุเมธ)  
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล



# บริษัท เบตไทย กรุงเทพมหานครเคมีภัณฑ์ จำกัด Becthai Bangkok Equipment & Chemical Co.,Ltd.

300 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ (662) 615-2929 โทรสาร (662) 615-2350-1  
300 Phaholyothin Road, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand. Tel. (662) 615-2929 Fax. (662) 615-2350-1  
E-mail : bkk@becthai.com http://www.becthai.com

## ใบเสนอราคา

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105522000669

เลขที่ กศข. 62/05498-2 วันที่ 03 กันยายน 2562 รหัสลูกค้า: มหก-พศ-สร  
เรื่อง ขอเสนอราคา  
เรียน หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล  
ที่อยู่ เลขที่ 2 ถนน วังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700  
Tel. 0-2419-7580 Fax. - Email. asaphol@gmail.com  
Attn คุณกมลพล  
บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคา ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	1 ชุด	<b>ตู้บ่มเพาะเชื้อขนาดเล็ก</b>			
		1 SET	FOR-1 3404 Thermo Scientific Midi 40 Small,220V50Hz. Microprocessor Control vacuum fluorescent display Temperature range : 5 °C above ambient to 60 °C Volume : 1.4 cu.ft. (39.6 liters) CO2 range : 0-20%, T/C sensor Electrical : 220V/50Hz.	209,000.00	209,000.00
		1 EA	LC-2 GAS/CO2 CO2 Tank with Gas		
		1 EA	LC-2 REG/CO2/202-1362 Single stage regulator for CO2		
<b>ราคาสินค้ารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว</b>				<b>209,000.00</b>	
รวมราคาสินค้า				195,327.10	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				13,672.90	
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น				209,000.00	

(สองแสนเก้าพันบาทถ้วน)

กำหนดส่งของภายใน 90 วัน กำหนดขึ้นราคา 30 วัน รับประกันคุณภาพ 1 ปี

ผลิตภัณฑ์ของ Thermo Scientific / USA และผลิตภัณฑ์บางชิ้นจัดซื้อภายในประเทศ

**หมายเหตุ**  
- กรณีสั่งซื้อสินค้าทุกรุ่นระบุเลขที่ใบเสนอราคาและตรวจสอบรายละเอียดสินค้าและชื่อที่อยู่ให้ถูกต้องแล้วยืนยัน  
การสั่งซื้อสินค้ามายัง E-mail: sales@becthai.com หรือทางโทรสาร 0-2615-2356  
- ราคาที่เสนอมาเป็นราคาสุทธิรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

พนักงานขาย : นางรัตนา คันธวัฒน์

ผู้อนุมัติ : นางสาวสุมิตรา โทพชากุล

## ตัวอย่าง

ลำดับ	ข้อมูลที่ต้องตรวจสอบ
1	ชื่อรายการเป็นภาษาไทยชื่อเดียวกับรายการที่เสนอขออนุมัติ
2	ต้องระบุ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ในบรรทัดที่ 2 (หลังชื่อรายการ)
3	ชื่อรายการ (บรรทัดแรก) เป็นชื่อภาษาไทย กรณีจะระบุชื่อเครื่องภาษาอังกฤษหรือชื่อรุ่น สามารถระบุในบรรทัดที่ 3
4	เอกสารระบุ จำนวน และหน่วยนับ (ภาษาไทย)
5	ราคาต่อหน่วยรวม VAT แล้วหักสลิป และหลักหน่วยต้องเป็นศูนย์
6	เอกสารระบุวันที่ส่งของ
7	เอกสารระบุ กำหนดวันขึ้นราคา "ถึงปีงบประมาณ 2566"
8	เอกสารลงนามโดยผู้แทนบริษัทที่เสนอราคา และประทับตราบริษัท(ถ้ามี)
9	เอกสารใบเสนอราคาตัวจริง 3 บริษัท จำนวน 2 ชุด (กรณีมีบริษัท 1 บริษัท ขอใบรับรองการเป็นผู้จำหน่ายรายเดียว)

บริษัท ไอ ที เอส (ไทยแลนด์) จำกัด

47/1, 49/1 ซอยปรีชาานุช ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทร. 66 (0) 2369-1793 โทรสาร 66 (0) 2369-1794 E-mail : info@its-thailand.com Website : http://www.its-thailand.com



## ใบเสนอราคา

ชื่อบริษัท	คณะวิทยาศาสตร์ (ภาควิชาชีววิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล	เลขที่	LS2021-0397
ที่อยู่	272 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400	วันที่	16/03/2564
ชื่อผู้ติดต่อ	คุณอัญชลี	ยื่นราคาภายใน	ตั้งในปี 2566
โทร.	099-1922464	กำหนดส่งของ	120 วัน
E-mail.		จำนวนวันครุติด	30 วัน

ที่	รหัสสินค้า	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
		< Panlab> /Spain			
1	HAS-E-760772	Accelerating Rota Rod with Touchscreen, 4 Rats or 4 Mice	1	586,000.00	586,000.00
2	HAS-E-760406	SEDACOM software, With Computer Set and SS Table	1		
หมายเหตุ			รวมเงิน		586,000.00
			ส่วนลดการค้า		
			เงินหลังหักส่วนลด		586,000.00
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		41,020.00
( หักแสนสองหมื่นเจ็ดพันยี่สิบบาทถ้วน )			จำนวนเงินทั้งสิ้น		627,020.00

ผู้อนุมัติชื่อ	ออกบิลในนาม
วันที่	นางสาวปฐมภรณ์ มณี (PM) ผู้จัดการผลิตภัณฑ์ วันที่ 16/03/2564

ลำดับ	ข้อมูลที่ต้องตรวจสอบ
1	ชื่อรายการเป็นภาษาไทยชื่อเดียวกับรายการที่เสนอขออนุมัติ
2	ต้องระบุ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ในบรรทัดที่ 2 (หลังชื่อรายการ)
3	ชื่อรายการ (บรรทัดแรก) เป็นชื่อภาษาไทย กรณีจะระบุชื่อเครื่องภาษาอังกฤษหรือชื่อรุ่น สามารถระบุในบรรทัดที่ 3
4	เอกสารระบุ จำนวน และหน่วยนับ (ภาษาไทย)
5	ราคาต่อหน่วยรวม VAT แล้วหักสลิป และหลักหน่วยต้องเป็นศูนย์
6	เอกสารระบุวันที่ส่งของ
7	เอกสารระบุ กำหนดวันยื่นราคา "ถึงปีงบประมาณ 2566"
8	เอกสารลงนามโดยผู้แทนบริษัทที่เสนอราคา และประทับตราบริษัท(ถ้ามี)
9	เอกสารใบเสนอราคาตัวจริง 3 บริษัท จำนวน 2 ชุด (กรณีมีบริษัท 1 บริษัท ขอใบรับรองการเป็นผู้จำหน่ายรายเดียว)

ตัวอย่าง



LABQUIP (THAILAND) LIMITED (Head Office)

Tax Identification Number: 0105544097959

799/43 Space Lat Phrao - Mengjai Village Soi Lat Phrao 80 (Janthima)

Wangthonglang, Wangthonglang, Bangkok 10310 Thailand.

TEL.+66 (0)2 539 7588, FAX +66 (0)2 539 7589-90

E-mail: duangporn@labquipasia.com, labquip@loxinfo.co.th http://www.labquipasia.com

LINE contact: @labquip

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เลขที่/No. 411-02-278-04

วันที่/DD/MM/YY: 16 มีนาคม 2564

เขียน/Attn:

องค์กร/Co. ภาควิชาศัลยกรรม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

จำนวนหน้า/Pg(s): 1 Page(s)

ที่อยู่/Address: ถนนวิภาวดี แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

โทร./Tel:

โทรสาร/FAX:

We are pleased to submit our offer for products/services as below / บริษัทมีความยินดีนำเสนอสินค้าและบริการ ดังรายการต่อไปนี้

เลขที่/No.	รายการ/Description	จำนวน QTY(s)	หน่วย Unit(s)	ราคา/Unit Price บาท/Baht	ราคารวม/Total บาท/Baht
1	เครื่องทดสอบการทรงตัวและการเดินของสัตว์ทดลองชนิดหนูแรทและเมะมะ รหัสสินค้า 47850 ยี่ห้อ UGO Basile	1	เครื่อง	700,000.00	700,000.00

กำหนดส่งมอบ / Delivery : 90 วัน	ราคารวม/Total 700,000.00
กำหนดขึ้นราคา / Valid Date : 60 วัน	ส่วนลด/Discount -
กำหนดชำระเงิน / Payment : 30 วัน	ราคาส่งหักส่วนลด/Net Price 700,000.00
กำหนดรับประกัน : Warranty : 1 ปี	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 49,000.00
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 749,000.00



We hope that our offer satisfied your demands & we remain with regards.

ยืนยันการสั่งซื้อ โดยผู้ส่งชื่อลงลายมือชื่อ/พร้อมประทับตรา และส่งกลับทางอีเมลด้านบน หรือפקซ์กลับมาที่เบอร์ +66 (0) 2 539 7590. Pls sign & confirm us by E-mail or fax. Thank you.		
ผู้ส่งชื่อ/ Customer: _____	ผู้เสนอราคา (ดวงพร รัตนชัย)	ผู้แทนขาย / ผู้เสนอราคา
ลงวันที่/Date: _____	เสนอราคา	มือถือ 081 721 3577

ลำดับ	ข้อมูลที่ต้องตรวจสอบ
1	ชื่อรายการเป็นภาษาไทยชื่อเดียวกับรายการที่เสนอขออนุมัติ
2	ต้องระบุ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ในบรรทัดที่ 2 (หลังชื่อรายการ)
3	ชื่อรายการ (บรรทัดแรก) เป็นชื่อภาษาไทย กรณีจะระบุชื่อเครื่องภาษาอังกฤษหรือชื่อรุ่น สามารถระบุในบรรทัดที่ 3
4	เอกสารระบุ จำนวน และหน่วยนับ (ภาษาไทย)
5	ราคาต่อหน่วยรวม VAT แล้วหักลิบ และหลักหน่วยต้องเป็นศูนย์
6	เอกสารระบุวันที่ส่งของ
7	เอกสารระบุ กำหนดวันยื่นราคา "ถึงปีงบประมาณ 2566"
8	เอกสารลงนามโดยผู้แทนบริษัทที่เสนอราคา และประทับตราบริษัท(ถ้ามี)
9	เอกสารใบเสนอราคาตัวจริง 3 บริษัท จำนวน 2 ชุด (กรณีมีบริษัท 1 บริษัท ขอใบรับรองการเป็นผู้จำหน่ายรายเดียว)

ตัวอย่าง





# THEERA TRADING CO., LTD.

## บริษัท ธีระเทรดดิ้ง จำกัด

ใบเสนอราคาที่ 1381/03/64

วันที่

เรื่อง เสนอราคา

เรียน หัวหน้า ภาควิชาวิศวกรรมและแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่ 2 ถนนวังหลัง

เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-9940-00158-37-8

บริษัทมีความยินดีขอเรียนเสนอราคาสินค้าดังต่อไปนี้

อันดับ	รายการ	จำนวน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
	เครื่องจ่ายไฟฟ้าชนิดกระแสไฟฟ้าสูง No. 164-5052 PowerPac HC Power Supply	1 เครื่อง	56,500.000	56,500.00
	หมายเหตุ : ราคาสำหรับงบประมาณปี 2566 : รับประกัน 2 ปี		ราคาสินค้า VAT 7%	52,803.74 3,696.26
รวม/สม/รวม	(ห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)			56,500.00

ผลิตภัณฑ์ของบริษัท

Bio-Rad , USA.

กำหนดยื่นราคา

ภายใน 30 วัน นับจากวันที่เสนอราคา

กำหนดส่งของ

ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

ทั้งนี้บริษัทฯ หวังว่าจะได้รับการพิจารณาสั่งซื้อจากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวรัชฎา กุ่ยสาคร

พนักงานขาย

(นางสาวรัชฎา กุ่ยสาคร วัชรานุกุล)

โทร. 094-562-6146

ผู้จัดการ E-mail: Sale @ thetrad.com

ลำดับ	ข้อมูลที่ต้องตรวจสอบ
1	ชื่อรายการเป็นภาษาไทยชื่อเดียวกับรายการที่เสนอขออนุมัติ
2	ต้องระบุ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ในบรรทัดที่ 2 (หลังชื่อรายการ)
3	ชื่อรายการ (บรรทัดแรก) เป็นชื่อภาษาไทย กรณีจะระบุชื่อเครื่องภาษาอังกฤษหรือชื่อรุ่น สามารถระบุในบรรทัดที่ 3
4	เอกสารระบุ จำนวน และหน่วยนับ (ภาษาไทย)
5	ราคาต่อหน่วยรวม VAT แล้วหักสลิป และหลักหน่วยต้องเป็นศูนย์
6	เอกสารระบุวันที่ส่งของ
7	เอกสารระบุ กำหนดวันยื่นราคา "ถึงปีงบประมาณ 2566"
8	เอกสารลงนามโดยผู้แทนบริษัทที่เสนอราคา และประทับตราบริษัท(ถ้ามี)
9	เอกสารใบเสนอราคาตัวจริง 3 บริษัท จำนวน 2 ชุด (กรณีมีบริษัท 1 บริษัท ขอใบรับรองการเป็นผู้จำหน่ายรายเดียว)

ตัวอย่าง



# THEERA TRADING CO., LTD.

## บริษัท ธีระเทรดดิ้ง จำกัด

เครื่องจ่ายไฟฟ้าชนิดกระแสไฟฟ้าสูง

(Bio-Rad, 164-5052 PowerPac HC Power Supply)

1. เป็นเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าชนิดกระแสสูงเพื่อรองรับการใช้งานร่วมกับชุดส่งถ่าย blotting applications และ SDS-PAGE
2. สามารถจ่ายศักย์ไฟฟ้าได้สูงสุด 250 โวลต์ โดยตั้งค่าได้ตั้งแต่ 5 - 250 โวลต์ ที่ความละเอียดขั้นละ 1 โวลต์
3. สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้สูงสุด 3 แอมป์ โดยตั้งค่าได้ตั้งแต่ 0.01 - 3 แอมป์ ที่ความละเอียดขั้นละ 0.01 แอมป์
4. สามารถจ่ายกำลังไฟฟ้าได้สูงสุด 300 วัตต์ โดยตั้งค่าได้ตั้งแต่ 1 - 300 วัตต์ ที่ความละเอียดขั้นละ 1 วัตต์
5. สามารถตั้งเวลาการทำงานได้นานสูงสุด 99 ชั่วโมง 59 นาที
6. ในโปรแกรมการทำงานสามารถสร้างขั้นตอนการทำงานได้ 3 ขั้นตอน
7. สามารถโปรแกรมควบคุมให้เครื่องทำงานได้ในรูปแบบดังนี้
  - 7.1. จ่ายค่าศักย์ไฟฟ้าแบบคงที่ตลอดการทำงาน
  - 7.2. จ่ายค่ากระแสไฟฟ้าแบบคงที่ตลอดการทำงาน
  - 7.3. จ่ายค่ากำลังไฟฟ้าแบบคงที่ตลอดการทำงาน
8. มีช่องจ่ายไฟฟ้า 4 ชุด เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้อุปกรณ์ทำงานพร้อมกันได้สูงสุด 4 เครื่อง
9. มีหน้าจอแสดงค่าการทำงานชนิด backlit LCD 16 ตัวอักษร แบบ 2 บรรทัด
10. สามารถเริ่มทำงานใหม่ต่อเนื่องจากโปรแกรมเดิมที่ค้างไว้เมื่อเกิดปัญหากระแสไฟฟ้าดับได้
11. มีระบบความปลอดภัยสูง โดยเครื่องจะตัดการทำงานอัตโนมัติเมื่อ
  - 11.1. ตรวจไม่พบการใช้กระแสไฟฟ้าของอุปกรณ์ต่อพ่วง
  - 11.2. เกิดการเปลี่ยนแปลงของการใช้ไฟฟ้าในอุปกรณ์ต่อพ่วงโดยฉับพลัน
  - 11.3. เกิดการลัดวงจรหรือการใช้ไฟฟ้าเกิดกำลังที่เครื่องสามารถจ่ายได้
12. มีแป้นปรับเพื่อกึ่งยหน้าเครื่องเพื่อความสะดวกในการมองและทำงาน
13. สามารถตั้งเครื่องซ้อนกันได้เพื่อประหยัดพื้นที่จัดวาง
14. ผลิตตามมาตรฐานความปลอดภัย EN-61010 และ CE
15. เป็นผลิตภัณฑ์ของ Bio-Rad ประเทศสหรัฐอเมริกา
16. รับประกันคุณภาพ 2 ปี

ลำดับ	ข้อมูลที่ต้องตรวจสอบ
1	ชื่อรายการเป็นภาษาไทยชื่อเดียวกับรายการที่เสนอขออนุมัติ และ <b>จะต้องระบุ</b> แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร (หลังชื่อรายการ)
2	ชื่อรายการ <b>ไม่มี</b> ชื่อรุ่น ชื่อบริษัท จำนวนหน่วยนับ
3	เอกสาร <b>ห้ามระบุ</b> ชื่อรุ่น ยี่ห้อรายการ ชื่อและตราประทับของบริษัท
4	เอกสาร <b>ห้าม</b> ลงนามและประทับตราชื่อบริษัท
5	เอกสาร <b>ห้ามระบุ</b> ประเทศผู้ผลิต
6	เอกสารตัวจริง 2 ชุด

ตัวอย่าง



บริษัท โชน เทคโนโลยี จำกัด  
CHOSEN Technology Co., Ltd.

5 Krungthepkreetha Rd. Sapamsung, Bangkok, Thailand 10250  
Tel. +662-736-2122 (Auto), Fax. +662-736-1670 <http://www.chosen.co.th>

ใบเสนอราคา/Quotation

TO:ภาควิชาสรีรวิทยา

Quotation No. Q21-00948

คณะแพทยศาสตร์ศิริราช

Feb 04, 2021

พยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล 2

ติดต่อ: คุณอัมพร : 02-736-2122 ต่อ 288

ถ.วังหลัง เขตบางกอกน้อย กทม 10700

E-mail: [amporn@chosen.co.th](mailto:amporn@chosen.co.th)

Tel : 024197577

Mobile: 095-384-6668

บริษัทฯ มีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ท่านได้ให้ความสนใจในผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ จึงขอเสนอราคาใบให้ท่านพิจารณา ดังต่อไปนี้

Part No.	Description	Unit	Unit price	Amount
1	เลนส์ Dino Digital รุ่น AM73915MZT (Edge) USB 3.0, Polarizer, 10-220x magnification, EDOF/EDR, AMR and FLC, 5 M Pixels, Metal housing made of aluminum alloy	1	48,504.67	48,504.67
			Total	48,504.67
			Vat 7 %	3,395.33
-ห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน-			Amount Total	51,900.00

Remark : N/A

Term of Delivery : 20-30 days after purchasing order.

Warranty : 1 year

Payment : Cash /Transfer to CHOSEN's Bank account

- กำหนดยื่นราคา 3 เดือน

\_\_\_\_\_ Amporn Chaowthaworn \_\_\_\_\_

( Marketing ) ( )

Please stamp a document

(if possible)

Authorized Signature

Customer sign and fax back to confirm to order  
and accept all above terms and conditions

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

"We don't only sell machines but we offer work efficiency with the best service"

"เราไม่แค่ผู้ขายเครื่อง แต่เราเสนอการใช้งานที่มีประสิทธิภาพ ด้วยบริการที่ยอดเยี่ยม"

**CHOSEN**  
Brings Convenience

ลำดับ	ข้อมูลที่ต้องตรวจสอบ
1	ชื่อรายการเป็นภาษาไทยชื่อเดียวกับรายการที่เสนอขออนุมัติ
2	ต้องระบุ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ในบรรทัดที่ 2 (หลังชื่อรายการ)
3	ชื่อรายการ (บรรทัดแรก) เป็นชื่อภาษาไทย กรณีจะระบุชื่อเครื่องภาษาอังกฤษหรือชื่อรุ่น สามารถระบุในบรรทัดที่ 3
4	เอกสารระบุ จำนวน และหน่วยนับ (ภาษาไทย)
5	ราคาต่อหน่วยรวม VAT แล้วหักสลิป และหลักหน่วยต้องเป็นศูนย์
6	เอกสารระบุวันที่ส่งของ
7	เอกสารระบุ กำหนดวันยื่นราคา "ถึงปีงบประมาณ 2566"
8	เอกสารลงนามโดยผู้แทนบริษัทที่เสนอราคา และประทับตราบริษัท(ถ้ามี)
9	เอกสารใบเสนอราคาตัวจริง 3 บริษัท จำนวน 2 ชุด (กรณีมีบริษัท 1 บริษัท ขอใบรับรองการเป็นผู้จำหน่ายรายเดียว)

ตัวอย่าง



บริษัท ฟอริส เทรดดิ้ง จำกัด  
Fortis Trading Co.,Ltd.

9, 11 ซอยเพชรเกษม 48 แยก 4 - 7 แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160

9, 11 Soi Phetkasem 48 Yaek 4 - 7 Bangduan Pasricharoen Bangkok 10160

Tel.0-2869-6803, 08-7486-0008 Fax 0-2869-6814 E-mail : fortis.th@gmail.com www.fortistrading.co.th

ใบเสนอราคา  
Quotation

เรียน **คณบดี คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล**  
เลขที่ 2 อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น 13 ถนนวังหลัง  
แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700  
โทร.0-2419-7577 แฟกซ์ 0-2411-5009

เลขที่ใบเสนอราคา Quotation No.	FQ64059R2
วันที่ Date	29 มีนาคม 2564
ผู้เสนอราคา Sales	พินทรนรินทร์ โกมลบุตร 08-1403-3367

บริษัทฯ มีความยินดีที่จะเสนอราคาลดลงอย่างต่อเนื่อง

ที่ No.	รหัสสินค้า Cat. No.	รายการ Description	จำนวน Qty	หน่วยนับ Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ราคารวม Amount
1		<b>ชุดเครื่องมือที่กัญญาณทางสรีรวิทยาด้วยระบบคอมพิวเตอร์ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร จำนวน 2 เครื่อง</b>			<b>1,279,200.00</b>	<b>2,558,400.00</b>
1.1	PL3508/P	แต่ละชุดประกอบด้วย : PowerLab 8/35 and LabChart Pro the 8/35 PowerLab is for those researchers requiring an advanced feature set. 8 analog input channels (4 of which can be used in differential mode), 8 digital inputs, 8 digital outputs and a maximum sampling rate of 200 kS/s per channel.	2	เครื่อง	652,300.00	1,304,600.00
1.2	FE232	Dual Bio Amp	2	เครื่อง	189,500.00	379,000.00
1.3	FE224	Quad Bridge Amp	2	เครื่อง	234,100.00	468,200.00
1.4	FE180	Stimulus Isolator	2	เครื่อง	103,500.00	207,000.00
1.5	MLT1030/D	Wide Range Force Transducer	2	เครื่อง	56,900.00	113,800.00
1.6	MLADDF30	Stimulaing Bar electrode	2	เครื่อง	4,400.00	8,800.00
1.7		เครื่องคอมพิวเตอร์ (สินค้าภายในประเทศ)	2	เครื่อง	33,000.00	66,000.00
1.8		เครื่องสำรองไฟ (สินค้าภายในประเทศ)	2	เครื่อง	5,500.00	11,000.00
*หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว					ราคาสินค้า	2,558,400.00
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	179,088.00
<b>สองล้านเจ็ดแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน</b>					<b>จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น</b>	<b>2,737,488.00</b>

เงื่อนไขการเสนอราคา ยื่นราคา ถึงปีงบประมาณ 2566  
ส่งสินค้า 90 วัน  
เงื่อนไขการชำระเงิน ตามเงื่อนไขราชการ  
เงื่อนไขการรับประกัน 1 ปี

บริษัทฯ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา  
ขอแสดงความนับถือ  
บริษัท ฟอริส เทรดดิ้ง จำกัด

ลงชื่อ

  
(พินทรนรินทร์ โกมลบุตร)  
ผู้อนุมัติ

ลำดับ	ข้อมูลที่ต้องตรวจสอบ
1	ข้อรายการเป็นภาษาไทยข้อเดียวกับรายการที่เสนอขออนุมัติ
2	ต้องระบุ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ในบรรทัดที่ 2 (หลังชื่อรายการ)
3	ข้อรายการ (บรรทัดแรก) เป็นชื่อภาษาไทย กรณีจะระบุชื่อเครื่องภาษาอังกฤษหรือชื่อรุ่น สามารถระบุในบรรทัดที่ 3
4	เอกสารระบุ จำนวน และหน่วยนับ (ภาษาไทย)
5	ราคาต่อหน่วยรวม VAT แล้วหักสลิป และหลักหน่วยต้องเป็นศูนย์
6	เอกสารระบุวันที่ส่งของ
7	เอกสารระบุ กำหนดวันยื่นราคา "ถึงปีงบประมาณ 2566"
8	เอกสารลงนามโดยผู้แทนบริษัทที่เสนอราคา และประทับตราบริษัท(ถ้ามี)
9	เอกสารใบเสนอราคาตัวจริง 3 บริษัท จำนวน 2 ชุด (กรณีมีบริษัท 1 บริษัท ขอใบรับรองการเป็นผู้จำหน่ายรายเดียว)

ตัวอย่าง



บริษัท โชน เทคโนโลยี จำกัด  
CHOSEN Technology Co., Ltd.  
5 Krungthepkreetha Rd. Sapamsung, Bangkok, Thailand 10250  
Tel. +662-736-2122 (Auto), Fax. +662-736-1670 <http://www.chosen.co.th>  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0115544004438

## คุณลักษณะของกล้องจุลทรรศน์ขนาดพกพา

Model : เลนส์กล้องจุลทรรศน์ขนาดพกพา

รุ่น AM73915MZT

1. ไฟ LED 8 หลอด สามารถปิด-เปิดได้
2. กำลังขยายปรับได้ตั้งแต่ 10x-220x
3. มีปุ่ม Micro-Touch เพื่อบันทึกภาพอัตโนมัติที่ตัวกล้อง
4. เชื่อมต่อผ่านช่อง USB 3.0
5. ความละเอียดของภาพ 5 ล้านพิกเซล
6. น้ำหนักตัวกล้องไม่เกิน 110 กรัม
7. รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 10, 8, 7 Mac OS
8. สามารถปรับ-ลด แสงสะท้อนได้ มีฟังก์ชัน EDOF, EDR, AMR

ลำดับ	ข้อมูลที่ต้องตรวจสอบ
1	ชื่อรายการเป็นภาษาไทยชื่อเดียวกับรายการที่เสนอขออนุมัติ และจะ <b>ต้องระบุ</b> แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร (หลังชื่อรายการ)
2	ชื่อรายการ <b>ไม่มี</b> ชื่อรุ่น ชื่อบริษัท จำนวนหน่วยนับ
3	เอกสาร <b>ห้ามระบุ</b> ชื่อรุ่น ยี่ห้อรายการ ชื่อและตราประทับของบริษัท
4	เอกสาร <b>ห้าม</b> ลงนามและประทับตราชื่อบริษัท
5	เอกสาร <b>ห้ามระบุ</b> ประเทศผู้ผลิต
6	เอกสารตัวจริง 2 ชุด

ตัวอย่าง

เลขที่/QTT No.: QTT. M/SSL/0150R

วันที่/Date: 11 มีนาคม 2564

เรียน/ Attention : ภาควิชาศรัทธา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

มหาวิทยาลัยมหิดล

Mail :

Tel :

ผู้ติดต่อ / To :

พนักงานขาย/Sale: จันทรา  
 โทรศัพท์มือถือ/mobile: 09-2249-4149  
 เบอร์ต่อภายใน/Ext: 51  
 ผู้พิมพ์ / Printed By: จันทรา

**ใบเสนอราคา / QUOTATION**

บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคาดังรายการต่อไปนี้ / We are pleased to submit you the following quotation

ลำดับ No.	รายการ Description	จำนวน Qty.	ราคาต่อหน่วย Unit Price (Baht)	ราคารวม Amount (Baht)
1	Pipetman G Starter Kit (P20G+P200G+P100.0G+Accessories)	1 ea	27,900.00	27,900.00
2	Pipetman L Multichannel P8x20L,2.0-20.0 ul	1 ea	29,500.00	29,500.00
			รวม/Sub Total	57,400.00

กำหนดเงินราคา/Validity Time : 30 วัน นับจากได้รับใบเสนอราคา	ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7%	4,018.00
กำหนดส่งสินค้า/Delivery time : 30 วัน นับจากได้รับใบสั่งซื้อ	รวมทั้งสิ้น/Grand Total	61,418.00

กำหนดชำระเงิน/Credit Term : เครดิต 30 วัน

ผลิตภัณฑ์จาก/Manufacturer : Gilson, France

หมายเหตุ / Remark : **\*\* ราคาที่เสนอเป็นราคาต่อหน่วยงบประมาณปี 2566\*\***

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้บริการท่านในเร็ววัน

จำนวนชุดที่ Customer: ..... กรุณาเขียนตัวบรรจง

ฉันรับทราบถึงข้อกำหนดรายการข้างต้น / accept you as in this quotation

.....ลงชื่อ/Authorized Signature

(.....) วันที่/Date: .....

หมายเหตุ/.....

กรุณา Fax กลับถึง บริษัทฯ Fax: 0-2274-2443

ขอแสดงความนับถือ/Sincerely Yours

*Chan-Sunag*

(จันทรา สุวรรณหาญกุล)

ผู้เสนอราคา

.....

ผู้อนุมัติ

ลำดับ	ข้อมูลที่ต้องตรวจสอบ
1	ชื่อรายการเป็นภาษาไทยชื่อเดียวกับรายการที่เสนอขออนุมัติ
2	ต้องระบุ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ในบรรทัดที่ 2 (หลังชื่อรายการ)
3	ชื่อรายการ (บรรทัดแรก) เป็นชื่อภาษาไทย กรณีจะระบุชื่อเครื่องภาษาอังกฤษหรือชื่อรุ่น สามารถระบุในบรรทัดที่ 3
4	เอกสารระบุ จำนวน และหน่วยนับ (ภาษาไทย)
5	ราคาต่อหน่วยรวม VAT แล้วหักสลิป และหลักหน่วยต้องเป็นศูนย์
6	เอกสารระบุวันที่ส่งของ
7	เอกสารระบุ กำหนดวันยื่นราคา "ถึงปีงบประมาณ 2566"
8	เอกสารลงนามโดยผู้แทนบริษัทที่เสนอราคา และประทับตราบริษัท(ถ้ามี)
9	เอกสารใบเสนอราคาตัวจริง 3 บริษัท จำนวน 2 ชุด (กรณีมีบริษัท 1 บริษัท ขอใบรับรองการเป็นผู้จำหน่ายรายเดียว)

**ตัวอย่าง**



JEW GEN 3 CO., LTD.  
319/1 Soi Songphra, Rama 4 Road, Mahapruttaram,  
Bangrak, Bangkok 10500 Thailand.  
Tel: (+66) 65 626 2269, (+66) 65 598 9566  
E-mail: jewgen3@yahoo.com, info.jewgen3@gmail.com

## ใบเสนอราคา QUOTATION

### Customer Information

คุณดี คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
เลขที่ 2 อาคารศิริราชวิหิรา ชั้น 13 ต.วังหลัง  
แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700  
โทร. 0-2419-7577 โทรสาร. 0-2411-5009

### Delivery To and Contact Person

คุณไตรภพ ดอกไม้

Quote No. JG36003/R2 Quote Date 8 มีนาคม 2564 Page 1/1

Sales Person **ปรารณา นามัญญา** Valid Date **ถึงป็นประมาณ 2566**  
Sales Phone No. 065-626-2269 Term of Delivery 90 วัน  
Sales Person Email jewgen3@yahoo.com, info.jewgen3@gmail.com Term of Payment 30 วัน

No.	Quantity	Description	Price THB	Line Total THB
1	2	ชุดเครื่องบันทึกสัญญาณทางสรีรวิทยาคำยระบบคอมพิวเตอร์ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร จำนวน 2 เครื่อง	1,267,350.00	2,534,700.00
		PowerLab 8/35 and LabChart Pro	603,974.25	1,207,948.50
		the 8/35 PowerLab is for those researchers requiring an advanced feature set. 8 analog input channels (4 of which can be used in differential mode), 8 digital inputs, 8 digital outputs and a maximum sampling rate of 200 kS/s per channel.		
2	2	Dual Bio Amp	175,500.00	351,000.00
3	2	FE224 Quad Bridge Amp	216,760.00	433,520.00
4	2	FE180 Stimulus Isolator	95,850.00	191,700.00
5	2	MLT1030/D Wide Range Force Transducer	52,655.00	105,310.00
6	2	MLADDF30 Stimulaing Bar electrode	4,110.00	8,220.00
7	2	เครื่องคอมพิวเตอร์ (สินค้าภายในประเทศ)	30,540.00	61,080.00
8	2	เครื่องสำรองไฟ (สินค้าภายในประเทศ)	5,050.00	10,100.00

### Remarks:

\*\* งบประมาณปี 66

Subtotal 2,368,878.50

### Amount in Words:

(สองล้านห้าแสนสามหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

VAT 165,821.50

Total 2,534,700.00

### Payment Payable to

Jew Gen 3 Co., Ltd. (บริษัท เจน เทจ จำกัด)  
Bank Account: Bangkok Bank PLC. (A/C#1080684416)  
319/1 Soi Songphra, Rama 4 Road, Mahapruttaram,  
Bangrak, Bangkok 10500 Thailand.  
Tel: (+66) 65 626 2269, (+66) 65 598 9566  
E-mail: jewgen3@yahoo.com, info.jewgen3@gmail.com

### Prepared By

### Confirmed By

ปรารณา นามัญญา

JEW GEN 3 CO., LTD

Computer System Generated

Customer's sign and Stamp

ลำดับ	ข้อมูลที่ต้องตรวจสอบ
1	ชื่อรายการเป็นภาษาไทยชื่อเดียวกับรายการที่เสนอขออนุมัติ
2	ต้องระบุ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ในบรรทัดที่ 2 (หลังชื่อรายการ)
3	ชื่อรายการ (บรรทัดแรก) เป็นชื่อภาษาไทย กรณีจะระบุชื่อเครื่องภาษาอังกฤษหรือชื่อรุ่น สามารถระบุในบรรทัดที่ 3
4	เอกสารระบุ จำนวน และหน่วยนับ (ภาษาไทย)
5	ราคาต่อหน่วยรวม VAT แล้วหักกสิบ และหลักหน่วยต้องเป็นศูนย์
6	เอกสารระบุวันที่ส่งของ
7	เอกสารระบุ กำหนดวันยื่นราคา "ถึงป็นประมาณ 2566"
8	เอกสารลงนามโดยผู้แทนบริษัทที่เสนอราคา และประทับตราบริษัท(ถ้ามี)
9	เอกสารใบเสนอราคาตัวจริง 3 บริษัท จำนวน 2 ชุด (กรณีมีบริษัท 1 บริษัท ขอใบรับรองการเป็นผู้จำหน่ายรายเดียว)

ตัวอย่าง

ช่องทางเข้าถึงข้อมูล  
สำนักงานภาควิชาสรีรวิทยา  
PS Office Line  
ID: @076cpvjn



ถาม-ตอบข้อสงสัย

**THANK YOU**