



ฉบับ

ใบสั่งจ้าง

ชื่อผู้รับจ้าง : บริษัท แคลิเบรชั่น แล็บอราทอรี จำกัด ที่อยู่ : เลขที่ ๒/๑๐-๑๑,๑๔,๕๕ ซอยประเสริฐมนูกิจ ๒๙ แขวง ๔ ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวง ตลาดพร้าว เขตตลาดพร้าว กรุงเทพฯ ติดต่อ : คุณวรารัตน์ (๐๖-๕๕๑๐-๗๔๘๐) e-mail : sale@cal-laboratory.com		วันที่ : 27 S.A. 2564	เลขที่ ๕ /๒๕๖๕	
เงื่อนไขการชำระเงิน : ๓๐ วันนับจากวันตรวจรับถูกต้อง		ผู้ติดต่อนางสาวเมธาวี นิยมคล้าย เบอร์ติดต่อ:๐๙๕๕-๙๕๕-๙๒๐๓		
ใบขอซื้อ/จ้าง เลขที่ : รง ๕๑๐๑.๑/๑๒๕๙		กำหนดส่งมอบสินค้า : 27 S.A. 2565		
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
๑	กระบอกตวง (Cylinder) - ขนาด ๑๐ มล./Iso Lab - ขนาด ๒๕ มล./Iso Lab - ขนาด ๕๐ มล./Iso	๑ ๑ ๑	๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐
๒	ขวดวัดปริมาตร (Volumetric Flask) - ขนาด ๑๐ มล./WG,UK - ขนาด ๒๕ มล./EM,UK - ขนาด ๕๐ มล./EM,UK - ขนาด ๑๐๐ มล./WG,EM - ขนาด ๒๐๐ มล./WG - ขนาด ๒๕๐ มล./Pyrex - ขนาด ๕๐๐ มล./WG - ขนาด ๑,๐๐๐ มล./Schott	๕ ๔ ๓ ๗ ๑ ๑ ๑ ๑	๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐ ๒,๔๐๐.๐๐ ๑,๘๐๐.๐๐ ๔,๒๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๑,๕๐๐.๐๐

ผู้อนุมัติ	ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ..... (นายวรากรณ์ ปิติวรรณ)	ลงชื่อ..... ()
ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....



๓./ ปีเปิดวัดปริมาตร....

๓	<u>ปิเปตวัดปริมาตร</u> (Volumetric Pipette) - ขนาด ๑ mL/Pyrex - ขนาด ๒ mL/Pyrex - ขนาด ๓ mL/Pyrex - ขนาด ๕ mL/Pyrex - ขนาด ๑๐ mL/Pyrex	๑ ๑ ๑ ๑ ๑	๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐
๔	<u>Auto Pipette</u> - ขนาด ๒๐-๒๐๐ ul - ขนาด ๑๐๐ ul - ขนาด ๒๐๐ ul - ขนาด ๑๐๐-๑,๐๐๐ ul - ขนาด ๑,๐๐๐-๑๐,๐๐๐ ul	๑ ๑ ๑ ๑ ๑	๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐ ๖๐๐.๐๐
รายละเอียดเป็นไปตามขอบเขตงานแนบท้ายใบสั่งจ้างนี้			มูลค่าสินค้า	๒๒,๕๐๐๐.๐๐
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๑,๕๗๕.๐๐
			รวมทั้งสิ้น	๒๔,๐๗๕.๐๐

๑. สิ่งของตามใบสั่งจ้างนี้ สถาบันฯ จะยอมรับเมื่อผู้ตรวจรับพัสดุ/คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับเป็นการถูกต้องแล้ว
๒. สิ่งของที่ผู้รับจ้างส่งมอบ มีกำหนดรับประกัน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบและ ผู้ตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับเป็นการถูกต้องแล้ว
๓. ค่าปรับวันละ ๑๐๐ บาท นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบงานจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงาน ให้ผู้ว่าจ้างถูกต้องครบถ้วนแล้ว

ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ	ผู้รับจ้าง
ลงชื่อ..... (นายวราณันท์ ปิติวรรณ)	ลงชื่อ..... (นายวราณันท์ ปิติวรรณ)	ลงชื่อ..... ()
วันที่ 29 เดือน 12 พ.ศ. ๕4	ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ 27 เดือน 12 พ.ศ. ๕4

รายละเอียดการสอบเทียบเครื่องแก้ว และอุปกรณ์วัดปริมาตรของเหลว จำนวน 4 รายการ

รายการ	รายละเอียด	ชนิด/ ประเภท (class of accuracy)	จำนวน	มาตรฐานเกี่ยวกับข้อกำหนด คุณลักษณะ (Specification) ของเครื่องแก้ววัดปริมาตร/วิธีทดสอบ
1	กระบอกตวง (Cylinder) - ขนาด 10 มล. / Iso Lab - ขนาด 25 มล. / Iso Lab - ขนาด 50 มล. / Iso Lab	A A A	1 1 1	- เปรียบเทียบผลการวัดกับค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับ ได้ของเครื่องแก้ว Class A - ข้อกำหนดของการสอบเทียบเครื่องแก้ว Class A กับ อุณหภูมิหรือปัจจัยอื่นที่มีต่อผลการสอบเทียบ
2	ขวดวัดปริมาตร (Volumetric Flask) - ขนาด 10 มล. / WG, UK - ขนาด 25 มล. / EM, UK - ขนาด 50 มล. / EM, UK - ขนาด 100 มล. / WG, EM - ขนาด 200 มล. / WG - ขนาด 250 มล. / Pyrex - ขนาด 500 มล. / WG - ขนาด 1000 มล. / Schott	A A A A A A A A	5 4 3 7 1 1 1 1	- วิธีทดสอบเป็นวิธีมาตรฐาน หรือเป็นวิธีที่มีหลักฐานแสดง ว่ามีความเหมาะสม น่าเชื่อถือ - มาตรฐานการวัด และเครื่องมืออุปกรณ์มีความเที่ยงและ ความแม่นยำ เหมาะสมได้รับการสอบเทียบ และสอบกลับ ได้ถึงหน่วยวัดระบบเอสไอ (SI unit) โดยการเปรียบเทียบ กับค่ามาตรฐาน ISO 17025 - สถานะการสอบเทียบได้ควบคุม เป็นไปตามที่กำหนดในวิธี ทดสอบ
3	ปิเปตวัดปริมาตร (Volumetric Pipette) - ขนาด 1 mL / Pyrex - ขนาด 2 mL / Pyrex - ขนาด 3 mL / Pyrex - ขนาด 5 mL / Pyrex - ขนาด 10 mL / Pyrex	A A A A A	1 1 1 1 1	- การรายงานผล ต้องรายงานปริมาณที่วัดพร้อมค่าความไม่ แน่นอน และต้องระบุระดับความเชื่อมั่น - ตรวจสอบค่า Tolerance/Accuracy
4	Auto Pipette - ขนาด 20 - 200 ul - ขนาด 100 ul - ขนาด 200 ul - ขนาด 100 - 1000 ul - ขนาด 1,000 - 10,000 ul	- - - - -	1 1 1 1 1	

รายการ	รายละเอียด	ชนิด/ ประเภท (class of accuracy)	จำนวน	มาตรฐานเกี่ยวกับข้อกำหนด คุณลักษณะ (Specification) ของเครื่องแก้ววัดปริมาตร/วิธีทดสอบ
Total Class A			31	
Total อุปกรณ์วัดปริมาตรของเหลว			5	

- หมายเหตุ: 1. เครื่องแก้วสำหรับบรรจุ (To contain) ใช้ตัวย่อ TC หรือ C หรือ In (ISO)
 2. เครื่องแก้วสำหรับถ่ายของเหลว (To delivery) ใช้ตัวย่อ TD หรือ D หรือ Ex (ISO)
 3. การสอบเทียบ หมายถึง ชุดของการดำเนินการเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างค่าที่ชี้บอกโดย
 เครื่องวัด หรือระบบการวัด หรือค่าแสดงโดยเครื่องวัดที่เป็นวัสดุกับค่าสมนัยที่รู้ของปริมาณที่วัดภายใต้เงื่อนไข
 ที่กำหนด
 4. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการ Calibration ทุกรายการข้างต้นพร้อมจัดทำใบ Certificate ให้ถูกต้องครบถ้วน

[Handwritten signature]

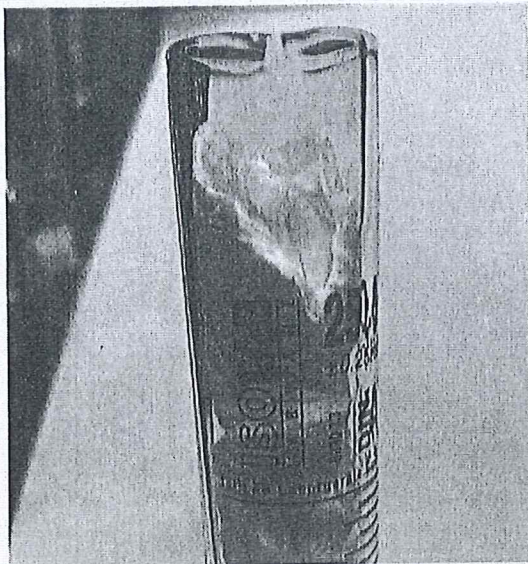


[Handwritten signature]

รูปภาพยี่ห้อของเครื่องแก้ว

1. กระบอกตวง (Cylinder)

ยี่ห้อ Iso Lab



2. ขวดวัดปริมาตร (Volumetric Flask)

ยี่ห้อ WG

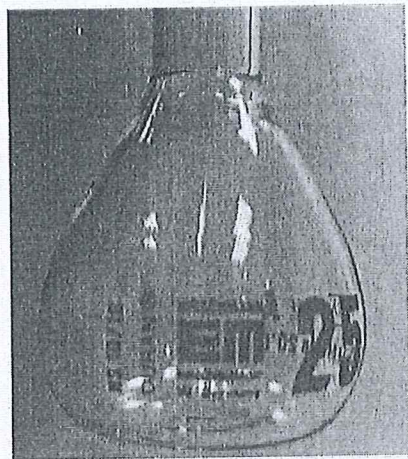


ยี่ห้อ UK

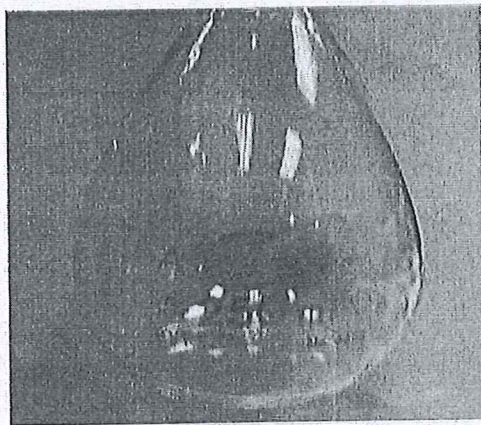


Handwritten signature or initials.

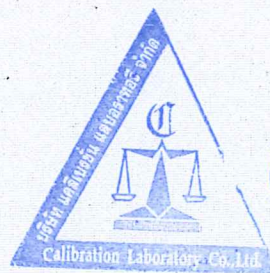
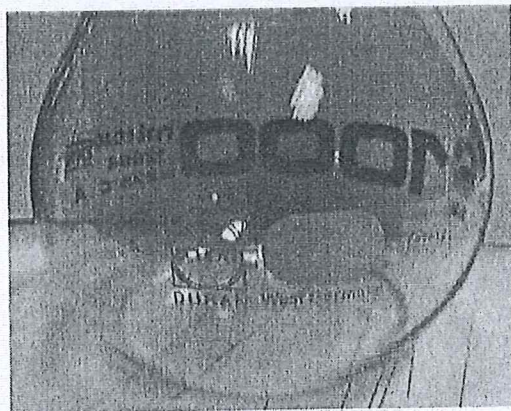
ยี่ห้อ EM



ยี่ห้อ Pyrex



ยี่ห้อ Schott



[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in black ink]

3. ปิเปตวัดปริมาตร (Volumetric Pipette)

ยี่ห้อ Pyrex

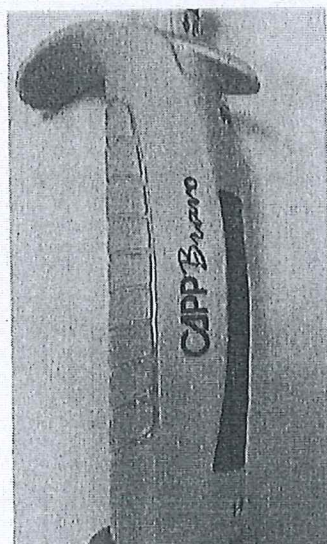


4. ออโต้ปิเปต (Auto Pipette)

- ยี่ห้อ ขนาด 20 - 200 μ l, 100 μ l, 200 μ l และ 1000 - 1000 μ l



- ยี่ห้อ ขนาด 1,000 - 10,000 μ l



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.



บริษัท แคลิเบรชั่น แล็บอราทอรี จำกัด
CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

www.cal-laboratory.com E-mail : sale@cal-laboratory.com



ใบเสนอราคา QUOTATION

บริษัท/ห้างร้าน
20S1605

ขอใบความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เลขที่ 18 ถนนบรมราชชนนี แขวงจิมพิท
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10170
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

เลขที่ QTCL2111027586/A

วันที่ 23/11/2564

Sale : S-BK07-JIA

Tel :

Fax :

เรียน : คุณเนพปกรณ์ ทรงพันธุ์

Mobile :095-661-1430

E-mail NOPPAKORN.S@TOSH.OR.TH

ทางบริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่ ITEM	รหัสสินค้า PART ID	รายละเอียด DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	ราคา/หน่วย UNIT/PRICE	ส่วนลด DISCOUNT	ราคารวม TOTAL
1	CP706203BS	CYLINDER CAL 10 mL	1 EA	600.00		600.00
2	CP706203BS	CYLINDER CAL 25 mL	1 EA	600.00		600.00
3	CP706203BS	CYLINDER CAL 50 mL	1 EA	600.00		600.00
4	CP701201BS	VOLUMETRIC FLASK CAL 10 mL	5 EA	600.00		3,000.00
5	CP701201BS	VOLUMETRIC FLASK CAL 25 mL	4 EA	600.00		2,400.00
6	CP701201BS	VOLUMETRIC FLASK CAL 50 mL	3 EA	600.00		1,800.00
7	CP701201BS	VOLUMETRIC FLASK CAL 100 mL	7 EA	600.00		4,200.00
8	CP701201BS	VOLUMETRIC FLASK CAL 200 mL	1 EA	600.00		600.00
9	CP701201BS	VOLUMETRIC FLASK CAL 250 mL	1 EA	600.00		600.00
10	CP701201BS	VOLUMETRIC FLASK CAL 500 mL	1 EA	600.00		600.00
11	CP701201BS	VOLUMETRIC FLASK CAL 1000 mL	1 EA	1,500.00		1,500.00
12	CP703201BS	VOLUMETRIC PIPETTE CAL 1 mL	1 EA	600.00		600.00
13	CP703201BS	VOLUMETRIC PIPETTE CAL 2 mL	1 EA	600.00		600.00
14	CP703201BS	VOLUMETRIC PIPETTE CAL 3 mL	1 EA	600.00		600.00
15	CP703201BS	VOLUMETRIC PIPETTE CAL 5 mL	1 EA	600.00		600.00

** กรุณา ระบุเลขที่ใบเสนอราคาในใบสั่งซื้อของท่านด้วย **

**

ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย

ยอดรวม

หัก ส่วนลดพิเศษ

จำนวนเงินหลังหักส่วนลด

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

เงื่อนไขการเสนอราคา

ตกลงนางช่อเงินคำ

1.กำหนดยื่นราคา

วัน

QT. NO.

ผู้เสนอราคา

2.กำหนดส่งของ

วันหลังจากได้รับใบสั่งซื้อ

P/O NO.

3.กำหนดชำระเงิน

วันหลังจากส่งของ

หมายเหตุ

งชื่อผู้สั่งซื้อ

ผู้จัดการ

Sotawat (คน)
(คุณสุติกร บุญเรือง)

ลาบ

วันที่

ข้อสังเกต :- รหัสสินค้าลงท้ายด้วย S หรือ A = ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

ทั้งนี้ทางบริษัทฯ หวังว่าคงได้รับการพิจารณาสั่งซื้อจากท่าน และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

P3-003-03/05-08





บริษัท แคลิเบรชั่น แล็บอราทอรี จำกัด
CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



www.cal-laboratory.com E-mail : sale@cal-laboratory.com

ใบเสนอราคา QUOTATION

บริษัท/ห้างร้าน
20S1605

สถาบันความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เลขที่ 18 ถนนบรมราชชนนี แขวงจิมพลี
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

เลขที่ QTCL2111027586/h

วันที่ 23/11/2564

Sale : S-BK07-JIA

Tel :

Fax :

เวีย : คุณนพพรณ์ ทรงพันธุ์

Mobile :095-661-1430

E-mail NOPPAKORN.S@TOSH.OR.TH

ทางบริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่ ITEM	รหัสสินค้า PART ID	รายละเอียด DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	ราคา/หน่วยละ UNIT/PRICE	ส่วนลด DISCOUNT	ราคารวม TOTAL
16	CP703201BS	VOLUMETRIC PIPETTE CAL 10 mL	1 EA	600.00		600.00
17	CP703201BS	AUTO PIPETTE CAL 20-200 ul	1 EA	600.00		600.00
18	CP703201BS	AUTO PIPETTE CAL 100 ul	1 EA	600.00		600.00
19	CP703201BS	AUTO PIPETTE CAL 200 ul	1 EA	600.00		600.00
20	CP703201BS	AUTO PIPETTE CAL 100-1000 ul	1 EA	600.00		600.00
21	CP703201BS	AUTO PIPETTE CAL 1000-10000 ul	1 EA	600.00		600.00

ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้มูลค่าเพิ่ม ที่จ่าย

** กรุณา ระบุเลขที่ใบเสนอราคาในใบสั่งซื้อของท่านด้วย **

ยอดรวม	22,500.00
หัก ส่วนลดพิเศษ	0.00
จำนวนเงินหลังหักส่วนลด	22,500.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,575.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	24,075.00

** (สองหมื่นสี่พันเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)

เงื่อนไขการเสนอราคา

- กำหนดขึ้นราคา 15 วัน
- กำหนดส่งของ 15 วันหลังจากได้รับใบสั่งซื้อ
- กำหนดชำระเงิน 0 วันหลังจากส่งของ

หมายเหตุ

ตกลงสั่งซื้อสินค้า

QT. NO. QTCL2111027586/A
P/O NO.

ลงชื่อผู้สั่งซื้อ

วันที่ / /

ผู้เสนอราคา

คุณวรรัตน์ แซ่ลิ้ม/Tel06-5510-7480

ผู้จัดการ

(คุณชุตติกร บุญเรือง)

NE

ข้อสังเกต : รหัสสินค้าลงท้ายด้วย S หรือ A = ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

ทั้งนี้ทางบริษัทฯ หวังว่าคงได้รับการพิจารณาสั่งซื้อจากท่าน และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

F3-003-03/05-08

