

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....เครื่องตรวจวิเคราะห์สารของเหลวสมรรถนะสูง พร้อมเครื่องตรวจวัดรังสี.....
.....(Radio HPLC and Radio detector).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ศูนย์ไซโคลตรอนและเพรสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....(ห้าล้านบาทถ้วน).....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....
เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....เอกสารแนบท้าย.....
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....สืบจากราคาบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย จำนวน ๑ ราย
และกำหนดราคากลางจากราคาต่ำสุด.....
๕.๑ บริษัท แอพพลาย เคมีคอล แอนด์ อินสตรูเมนต์ จำกัด
๕.๒
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๖.๑ นางสาวณัฐพิมล บุญกาวิณ ประธานกรรมการ
ตำแหน่ง นักเคมีรังสี
๖.๒ นางสาวณัฐธิยา อูสาหะ กรรมการ
ตำแหน่ง วิศวกร
๖.๓ นางสาววิสาชา จินตวรรณ กรรมการ
ตำแหน่ง นักเภสัชรังสี

ณัฐพิมล บุญกาวิณ
(นางสาวณัฐพิมล บุญกาวิณ)

ณัฐธิยา อูสาหะ
(นางสาวณัฐธิยา อูสาหะ)

วิสาชา จินตวรรณ
(นางสาววิสาชา จินตวรรณ)

**AC****Applied Chemical and Instrument Co.,Ltd.**

www.acisciences.com

55 ,Soi Eakachai 87/1, Bangbon ,Bangbon,Bangkok Thailand 10150 Tel:6624532145
Fax:6624532146,Email:sales@acisciences.com

QUOTATION

ถึง: ศูนย์ใช้โคลตรอนและเพทสแกนแห่งชาติ โรงพยาบาลจุฬารณ

เลขที่ 54 ถนน กำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่

กรุงเทพมหานคร 10210

ใบเสนอราคาเลขที่ : Q20190311-001

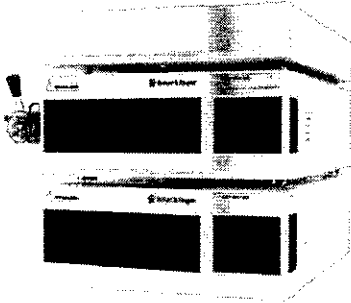
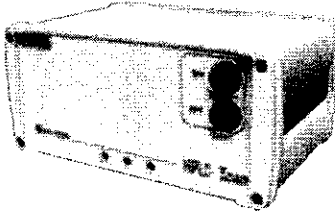
วันที่ : 11/03/2562

กำหนดขึ้นราคา : 120 วัน

ใบเสนอราคาดำเนินการ : 10/07/2562

เครดิต : 30 day

รับประกันคุณภาพสินค้า : 1 ปี

ลำดับที่	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ราคารวม (บาท)
1	HPLC-KN	เครื่องตรวจวิเคราะห์สารของเหลวสมรรถนะสูง พร้อม เครื่องตรวจวัดรังสี (Radio HPLC and Radio detector) รุ่น Knauer ยี่ห้อ Eckert & Ziegler ประเทศเยอรมนี	4,672,897.20	1 ชุด	4,672,897.20
		ส่วนประกอบ : • ระบบปั๊มแบบ Quaternary Pump module, ความดัน 300 บาร์ • ตัวตรวจวัด UVD 2.1L Detector with deuterium lamp • ขวดใส่สารละลายที่เป็นของเสีย (bottle tray) • ระบบฉีดสารแบบ manual injection valve, 6-Port/3-Chanal, Edelstahl, 1/16" • ชุดเครื่องมือ • โปรแกรมวิเคราะห์ผล ClarityChrom 3.0.7 Software • Netgear ProSafe Router, VPN Firewall 8 (100 Mbit)			
2	HPLC-61100	กล่องตรวจวัดสาร (HPLC-Scan) ยี่ห้อ Eckert & Ziegler ประเทศ เยอรมนี	-	1 ชุด	-
		คุณสมบัติ: • ขนาด 190 x 133 x 94 มิลลิเมตร (กว้าง x ลึก x สูง) • ใช้งานร่วมกับเครื่องตรวจวิเคราะห์สารของเหลวสมรรถนะสูง สำหรับตรวจวัดสารเภสัชภัณฑ์ • ควบคุมการทำงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์ • โปรแกรมการใช้งาน RaPET Chromatography software			

**Eckert & Ziegler**
Contributing to saving lives



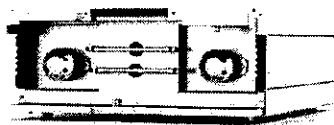
AC

Applied Chemical and Instrument Co.,Ltd.

www.acisciences.com

55 ,Soi Eakachai 87/1, Bangbon ,Bangbon,Bangkok Thailand 10150 Tel:(66)24532145
Fax(66)24532146,Email:sales@acisciences.com

QUOTATION

ลำดับที่.	รหัสสินค้า.	รายละเอียดสินค้า.	ราคาต่อหน่วย. (บาท)	ปริมาณ.	ราคารวม. (บาท)
3	HPLC-KN-CON	ชุดอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับการเชื่อมต่อ และติดตั้ง (HPLC Consumables Set)	-	1 ชุด	-
4	3131-0546	ขวดใส่สารละลายขนาด 1000 มิลลิลิตร	-	4 ขวด	-
5	B-FC-5250	ตัวป้องกันรังสี (Shielded Holder)	-	1 ชุด	-
6	B-FC-3600	หัวตรวจวัดรังสี (Detector)	-	1ชุด	-
7	B-FC-5111	สายไฟและสายเคเบิล	-	1ชุด	-
8	HPLC-KN-PC	ชุดคอมพิวเตอร์	-	1 ชุด	-
9	AS-RAPET-HPLCSCAN	โปรแกรมวิเคราะห์ผลสำหรับ RaPET HPLC-Scan	-	1 ชุด	-
10	SOFT-PLC-FULL	โปรแกรมวิเคราะห์ผล Modular-Lab PharmTracer Software ตามมาตรฐาน GMP, GAMP5 and 21 CFR part 11 compliant	-	1 ชุด	-
11	AZURA CT 2.1	เครื่องควบคุมอุณหภูมิคอลัมน์ (Column Thermostat)	-	1ชุด	-
		คุณสมบัติ : - ช่วงอุณหภูมิ 5 – 85 °C - ความเร็วของการปรับอุณหภูมิ 2 °C/min - ความถูกต้องของอุณหภูมิ ±0.2 °C - ความเสถียรของอุณหภูมิ ±0.1 °C			
12	ASM 2.1L	เครื่องเปลี่ยนสลับคอลัมน์ (Column Switching Assistant) รุ่น ASM 2.1L	-	1ชุด	-
		คุณสมบัติ : ประกอบด้วยวาล์ว 2 ตัว สำหรับ ASM 2.1L สำหรับการสลับคอลัมน์			



Eckert & Ziegler
Contributing to saving lives

**AC****Applied Chemical and Instrument Co.,Ltd.**www.acisciences.com

55 ,Soi Eakachai 87/1, Bangbon ,Bangbon,Bangkok Thailand 10150 Tel:(66)24532145
Fax:(66)24532146,Email:sales@acisciences.com

QUOTATION

ลำดับที่	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ปริมาณ	ราคารวม (บาท)
	หมายเหตุ	*** รวมการติดตั้งและสอนการใช้งาน	-	2 วัน	-
		*** มีการทำ IQ & OQ	-	1งาน	-
			ราคารวม.		4,672,897.20
			ราคาส่วนลด.		-
			ราคาหลังหักส่วนลด.		-
			ภาษี 7%		327,102.80
			ราคาสุทธิ.		5,000,000.00
		(ห้าล้านบาทถ้วน)			

Signature

(นายสุพัฒน์ เมืองยศ)

ผู้จัดการฝ่ายขาย



Eckert & Ziegler
Contributing to saving lives