

- สำเนา -

ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง การจัดซื้อวัสดุสารเคมีและเครื่องแก้ว จำนวน 46 รายการ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะจัดซื้อ วัสดุสารเคมีและเครื่องแก้ว จำนวน 46 รายการ โดยวิธีคัดเลือก

ผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

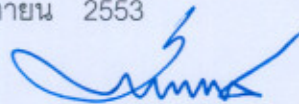
กำหนดยื่นข้อเสนอตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 2 ธันวาคม 2553 เวลา 15.00 น. ณ หน่วยพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กำหนดเปิดข้อเสนอ ในวันที่ 3 ธันวาคม 2553 ตั้งแต่เวลา 09.30 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม 3 อาคาร 40 ปี (SCB2) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ คือ นางสาวสรารัตน์ สุขอุป ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติงาน หมายเลขโทรศัพท์ 0-53 - 94 - 1971

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารข้อเสนอ โดยนำหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลมาแสดงได้ที่ หน่วยพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 1 ธันวาคม 2553 เวลา 16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-53-94-3462 ในวันและเวลาราชการ หรือ Internet : www.science.cmu.ac.th.

ประกาศ ณ วันที่ 16 พฤศจิกายน 2553



(รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เนื่องจาก สารเคมี วัสดุและอุปกรณ์ ที่ต้องใช้นั้นจะต้องใช้ในห้องปฏิบัติการที่ถูกจัดตั้งเพื่อรองรับ ระบบคุณภาพ ISO/IEC

1. สารเคมีรายการที่ 1-7 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของ JT Baker/ Merck/ BDH Prolabo เท่านั้น
2. สารเคมีรายการที่ 8-10 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของ MERCK / Fisher / Fluka / BDH Prolabo เท่านั้น
3. สารเคมีรายการที่ 11-12 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของ JT Baker / Merck / Fisher เท่านั้น
4. สารเคมีรายการที่ 13-15 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของ MERCK / Fisher / Fluka เท่านั้น
5. สารเคมีรายการที่ 16 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของ MERCK / Fisher / Fluka /BDH Prolabo เท่านั้น
6. สารเคมีรายการที่ 17 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของ MERCK / Fisher / Fluka / JT Baker เท่านั้น
7. สารเคมีรายการที่ 18-19 คุณลักษณะตามรายละเอียดในตาราง
8. รายการที่ 20-37 เป็นเครื่องแก้วที่ระบุว่าเป็น Borosilicate เพื่อความคงทน เป็นแก้วยี่ห้อ Witeg / Duran / Pyrex / Schott ในแต่ละรายการต้องเป็นเครื่องแก้ว Lot No. เดียวกัน
9. วัสดุรายการ 38-39 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของ whatman / vertipure / Agilent / Agilaหรือเทียบเท่า
12. วัสดุรายการ 40-43 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของ Duran / schott / Pyrex
12. วัสดุรายการ 44-46 คุณลักษณะตามรายละเอียดในตาราง

ลำดับ	รายการสารเคมี	เกรด	ขนาด	จำนวน	ยี่ห้อ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	Cyclohexane	AR	2.5 L	10 ขวด			
2	n-Hexane	AR	2.5 L	10 ขวด			
3	Isooctane	AR	2.5 L	10 ขวด			
4	Isopropanol / isopropyl alcohol	HPLC	2.5 L	10 ขวด			
5	Acetonitrile	HPLC	4 L	6 ขวด			
6	Methanol	AR	4 L	6 ขวด			
7	Methanol	HPLC	2.5 L	10 ขวด			
8	Ammonium chloride (NH ₄ Cl)	AR	500 g	1 ขวด			
9	Calcium chloride (CaCl ₂)	AR	500 g	1 ขวด			
10	Iron(III)chloride hexahydrate (FeCl ₃ .6H ₂ O)	AR	250 g	1 ขวด			

ลำดับ	รายการสารเคมี	เกรด	ขนาด	จำนวน	ยี่ห้อ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
11	Isopropanol / isopropyl alcohol	AR	2.5 L	10 ขวด			
12	Acetonitrile	AR	5 L	5 ขวด			
13	Disodiumhydrogenphosphate heptahydrate ($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)	AR	1 kg	2 ขวด			
14	Magnesiumsulphate heptahydrate ($\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)	AR	1 kg	1 ขวด			
15	Sodium Thiosulfate pentahydrate ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$)	AR	1 kg	1 ขวด			
16	Silver sulfate (Ag_2SO_4)	AR	50 g	1 ขวด			
17	Ammonium hydroxide	AR	2.5 L	2 ขวด			
18	NaOH	commercial	25 kg	1 กระสอบ			
19	Ascorbic acid	commercial	25 kg	1 pk			
20	Volumetric flask	Class A	1 ml	100 ชิ้น			
21	Volumetric flask	Class A	2 ml	20 ชิ้น			
22	Volumetric flask	Class A	5 ml	100 ชิ้น			
23	Volumetric flask	Class A	10 ml	100 ชิ้น			
24	Volumetric flask	Class A	25 ml	50 ชิ้น			
25	Volumetric flask	Class A	50 ml	100 ชิ้น			
26	Volumetric flask	Class A	100 ml	100 ชิ้น			
27	Volumetric flask	Class A	250 ml	50 ชิ้น			
28	Volumetric pipette	Class A	0.5 ml	100 ชิ้น			
29	Volumetric pipette	Class A	1 ml	100 ชิ้น			
30	Volumetric pipette	Class A	2 ml	20 ชิ้น			
31	Volumetric pipette	Class A	5 ml	50 ชิ้น			
32	Volumetric pipette	Class A	10 ml	50 ชิ้น			
33	Graduated pipette	Class A	10 ml	100 ชิ้น			
34	Graduated pipette	Class A	5 ml	50 ชิ้น			
35	Graduated pipette	Class A	2 ml	50 ชิ้น			

ลำดับ	รายการสารเคมี	เกรด	ขนาด	จำนวน	มีห่อ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
36	Borosilicate glass beaker	-	100 ml	100 ชิ้น			
37	Borosilicate glass beaker	-	250 ml	100 ชิ้น			
38	Syringe filter : PTFE (50ชิ้น/กล่อง)	-	0.45 um / 25 mm	20 pk			
39	Syringe glass microfilter fiber (50ชิ้น/กล่อง)	-	0.45 µm / 25 mm	20 pk			
40	Laboratory Glass Bottle	-	250 ml	30 ขวด			
41	Laboratory Glass Bottle	-	500 ml	20 ขวด			
42	Glass Evaporating Dish	-	Ø 95mm : 170ml	20 ชิ้น			
43	Glass Filtering Flask	-	500 ml	2 ขวด			
44	ช้อนตักสาร : สแตนเลส (เบอร์ 5)	-	ยาว 21 cm	20 ชิ้น			
45	Rectangular tray (ถาดสี่เหลี่ยมสแตนเลสตั้ง 8.5")	-	21.7x12.7x1.2cm.	10 ชิ้น			
46	Storage box : hold 100 12 x 32 mm vials (พลาสติก)	-	5.5 x 6.0 x 2.1	10 กล่อง			