



ประกาศโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า
เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์

ด้วยโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า ได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามคำสั่งที่ 22/2546 สั่ง ณ วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ.2546 ให้ดำเนินการจัดทำเอง การซื้อ การจ้าง ฯลฯ โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้ามีความประสงค์จะสอบราคาซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ โดยมีราคากลางในการสอบราคา 437,480.00 บาท (สี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะสอบราคาซื้อ
2. ต้องมีหนังสือรับรองผลงาน ซึ่งมีผลงานประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า 200,000.00 บาท (สองแสนบาทถ้วน)
3. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
4. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
6. ต้องเป็นผู้ลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐเท่านั้น (e-GP)

กำหนดยื่นของสอบราคา ตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2558 ถึงวันที่ 26 มิถุนายน 2558 ระหว่าง เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. (เว้นวันหยุดราชการ) ณ ห้องกลุ่มบริหารงบประมาณ โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า

กำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 29 มิถุนายน 2558 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. ณ ห้องปัญญาคิตานนท์ โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อได้ที่สำนักงาน กลุ่มบริหารงบประมาณ โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า ตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2558 จนถึงวันที่ 26 มิถุนายน 2558 ดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ www.ntun.ac.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข (02) 372-0228 ต่อ 132 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2558

(นางศิริพันธุ์ สุพรรณพ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า

รายละเอียดรายการวัสดุ

ลำดับที่	รายการวัสดุ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	เครื่องวัดสนามแม่เหล็กดิจิตอลแสดงผล 2 หลัก	1 เครื่อง	7,000	7,000
2	เครื่องชั่งสารแบบดิจิตอลทศนิยม 2 ตำแหน่ง น้ำหนัก 600 กรัม	2 เครื่อง	26,000	52,000
3	กล้องจุลทรรศน์ ชนิดกระบอกตาคู่	5 เครื่อง	26,000	130,000
4	กล้องจุลทรรศน์ แบบสเตอริโอ	2 เครื่อง	26,000	52,000
5	ออสซิลโลสโคป 2 chanal	1 ตัว	24,000	24,000
6	เครื่องกำเนิดสัญญาณ	2 ตัว	14,000	28,000
7	เตาไฟฟ้า 1,500 วัตต์ (hot plate)	2 เครื่อง	10,300	20,600
8	เครื่องชั่งแขวนดิจิตอล 10 kg.	10 เครื่อง	450	4,500
9	แผ่นอลูมิเนียม หนา 2 มม. 1 ตารางฟุต	4 แผ่น	100	400
10	เครื่องวัดการนำกระแสไฟฟ้า	10 เครื่อง	700	7,000
11	แว่นตาป้องกันสารเคมี	36 อัน	95	3,420
12	เลนส์นูน 2 หน้า โฟกัส 50 มม. ศก.50 มม.	30 อัน	145	4,350
13	กระจกใสขนาด 10*10 cm.	10 แผ่น	155	1,550
14	กล้องจุลทรรศน์สเตอริโอดิจิตอล (มือถือจีว)	1 เครื่อง	4,950	4,950
15	แบบจำลอง DNA 23*23*65 cm.	1 ชุด	3,900	3,900
16	หุ่นจำลองโครงกระดูกขนาด 42 cm.	10 ตัว	650	6,500
17	หุ่นจำลองการผ่าตัดกบ	1 ตัว	1,280	1,280
18	หุ่นจำลองสัตว์ปีกผ่าซีก (ไก่)	1 ตัว	2,500	2,500
19	หุ่นจำลองการทำงานของหัวใจ	10 ชุด	750	7,500
20	หุ่นจำลองโครงกระดูกประกอบได้	1 ชุด	680	680
21	เรดิโอมิเตอร์	2 ตัว	640	1,280
22	ชุดสปริง (3 ขนาด ขนาดละ 2 อัน)	5 ชุด	330	1,650
23	ใบมีดโกนมีด้าม	100 ใบ	6	600
24	เข็มหมุดปักแมลง NO.5 50 อัน/กล่อง	2 กล่อง	135	270
25	ถุงมือยางบาง 50 คู่/กล่อง (สำหรับแพทย์)	10 กล่อง	350	3,500
26	เข็มเย็บปลายแหลม	12 อัน	30	360
27	เข็มเย็บปลายมน	12 อัน	30	360
28	จานเพาะเชื้อ	40 คู่	66	2,640
29	ชุดผ่าตัดอย่างง่าย	10 ชุด	229	2,290
30	ชุดอุปกรณ์ทำความสะอาดกล้องจุลทรรศน์	2 ชุด	480	960
31	หลอดบรรจุก๊าซ He	2 หลอด	600	1,200
32	หลอดบรรจุก๊าซ Ne	2 หลอด	600	1,200
33	หลอดบรรจุก๊าซ Ar	2 หลอด	600	1,200
34	หลอดบรรจุก๊าซ Hg	2 หลอด	600	1,200

ลำดับที่	รายการพัสดุ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
35	หลอดบรรจุก๊าซ H	2 หลอด	600	1,200
36	สไลด์ถาวรเซลล์อสุจิคน	29 แผ่น	60	1,740
37	สไลด์ถาวรละอองเกสรแบ่งเซลล์ meiosis	20 แผ่น	50	1,000
38	สไลด์ถาวรปลายรากหอมแบ่งเซลล์ mitosis	20 แผ่น	50	1,000
39	สไลด์ถาวรเยื่อหอม	10 แผ่น	50	500
40	สไลด์ถาวรปากใบ	10 แผ่น	50	500
41	สไลด์ถาวรเยื่อขี้ช้างแถม	20 แผ่น	50	1,000
42	สไลด์ถาวรไฮดรา	20 แผ่น	50	1,000
43	สไลด์ถาวรพลาณาเรีย	20 แผ่น	50	1,000
44	สไลด์ถาวรแบคทีเรียรูปกลม	10 แผ่น	50	500
45	สไลด์ถาวรแบคทีเรียรูปท่อน	10 แผ่น	50	500
46	สไลด์ถาวรแบคทีเรียรูปเกลียว	10 แผ่น	50	500
47	สไลด์ถาวรพารามีเซียม	20 แผ่น	50	1,000
48	สไลด์ถาวรยูกลีนา	20 แผ่น	50	1,000
49	สไลด์ถาวรการแตกหน่อของยีสต์	20 แผ่น	50	1,000
50	สไลด์ถาวรเพนนิซิลเลียม	20 แผ่น	50	1,000
51	สไลด์ถาวรแอสเพอร์จิลลัส	10 แผ่น	50	500
52	สไลด์ถาวรไรโซปัส	10 แผ่น	50	500
53	สไลด์ถาวรสาหร่ายคอลเรลลา	7 แผ่น	50	350
54	สไลด์ถาวรแคลมไมโดไมแนส	7 แผ่น	50	350
55	สไลด์ถาวรฟูกัส	7 แผ่น	50	350
56	สไลด์ถาวรไทโฟโนโซมา	7 แผ่น	50	350
57	สไลด์ถาวรสาหร่ายชาร์กัสซัม	7 แผ่น	50	350
58	สไลด์ถาวรสาหร่ายไดอะตอม	17 แผ่น	50	850
59	สไลด์ถาวรสาหร่ายนอสตอค	10 แผ่น	50	500
60	สไลด์ถาวรสาหร่ายวอร์ติเซลลา	7 แผ่น	50	350
61	สไลด์ถาวรสาหร่ายสไปโรไจรา	7 แผ่น	50	350
62	สไลด์ถาวรสาหร่ายอออสซิลลาเรีย	10 แผ่น	50	500
63	สไลด์ถาวรรากพืชใบเลี้ยงเดี่ยวตามขวาง	10 แผ่น	60	600
64	สไลด์ถาวรรากพืชใบเลี้ยงคู่ตามขวาง	10 แผ่น	60	600
65	สไลด์ถาวรลำต้นพืชใบเลี้ยงเดี่ยวตามขวาง	10 แผ่น	60	600
66	สไลด์ถาวรลำต้นพืชใบเลี้ยงคู่ตามขวาง	10 แผ่น	60	600
67	สไลด์ถาวรลำต้นพืชใบเลี้ยงเดี่ยวตามยาว	10 แผ่น	60	600
68	สไลด์ถาวรลำต้นพืชใบเลี้ยงคู่ตามยาว	10 แผ่น	60	600
69	สไลด์ถาวรใบพืชใบเลี้ยงเดี่ยวตามขวาง	10 แผ่น	60	600
70	สไลด์ถาวรใบพืชใบเลี้ยงคู่ตามขวาง	10 แผ่น	60	600

ลำดับที่	รายการพัสดุ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
71	สไลด์ถาวรสำหรับทางกระจก	10 แผ่น	60	600
72	กล่องใส่สไลด์ 100 แผ่น/กล่อง	4 กล่อง	195	780
73	กล่องใส่สไลด์ 6 แผ่น/กล่อง	50 กล่อง	20	1,000
74	กล่องใส่สไลด์ 10 แผ่น/กล่อง	40 กล่อง	30	1,200
75	บรอมไฮมอนบลู 100 cc.	3 ขวด	55	165
76	เมทิลเซลลูโลส 100 cc.	1 ขวด	35	35
77	ยีสต์ 50 กรัม	3 กล่อง	60	180
78	อะซีโตนคาร์มีน 50 cc.	4 ขวด	165	660
79	อะซีโตนออร์ซีน 100 cc.	2 ขวด	280	560
80	อะซีโตน	3 ขวด	90	270
81	เมทิลีนบลู 100 cc.	2 ขวด	35	70
82	เมธิลไวโอเลต 100 cc.	2 ขวด	48	96
83	ซาฟรานิน 100 cc.	2 ขวด	55	110
84	ไซลีน 450 cc.	2 ขวด	110	220
85	ฟอร์มาลีน 40% 450 cc.	3 ขวด	64	192
86	สารละลายเบเนดิกต์ 450 cc.	4 ขวด	72	288
87	วุ้นผง (อะการ์) 50 กรัม	3 ขวด	120	360
88	พาราฟินแว็ค	5 กิโลกรัม	180	900
89	ซิลิกาทราย	1 กิโลกรัม	150	150
90	Dropper microscale 50 อัน/กล่อง	1 กล่อง	294	294
91	เข็มเจาะเลือด 200 อัน/ชุด	1 ชุด	300	300
92	หลอดรังสีคาโทดแบบเปียงเบน	1 ชุด	3,850	3,850
93	กล่องสังเกตการเปลี่ยนสีของวัตถุ (21078)	10 กล่อง	420	4,200
94	ชุดมวล 250 g. (ทองเหลือง)	2 ชุด	945	1,890
95	แถบกระดาษเครื่องเคาะสัญญาณเวลา	30 ม้วน	41	1,230
96	สารละลายเปอร์เมาท	1 ขวด	590	590
97	โลหะโซเดียม	8 กระปุก	150	1,200
98	ลวดแมกนีเซียม	2 ขด	570	1,140
99	กระจกเว้าโฟกัส 250 มม. ศก. 75 มม.	30 อัน	115	3,450
100	กระจกนูนโฟกัส 75 มม. ศก. 75 มม.	30 อัน	120	3,600
101	หลอดทดลองขนาดกลาง	100 หลอด	16	1,600
102	หลอดฉีดยาแก้ว 5 cc.	8 หลอด	115	920
รวมราคา (สี่แสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)			รวมเงินทั้งสิ้น	437,480

หมายเหตุ 1. รายการที่ 1-7 ใช้คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน และนำสินค้าตัวอย่างมาประกอบการพิจารณาในวันเปิดซองสอบราคา

2. รายการที่ 8-102 เป็นอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ที่มีมาตรฐานสูง และได้ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล และผ่าน มอก.