

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ...การศึกษา...องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน...อำเภอจัตุรัส...จังหวัดชัยภูมิ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๔,๐๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๙๗,๐๐๐.- บาท

ราคาต่อหน่วย (ถ้ามี).....

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑.....รายละเอียดตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์และราคาตามท้องตลาด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑...นายนิกร โสภมจัตุรัส.....ตำแหน่ง ปลัด อบต.ละหาน.....ประธานกรรมการ

๕.๒ นายระวิณ เครือธนาวิทย์.....ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ.....กรรมการ

๕.๓ นางสาวบัว เนตรชนันท์.....ตำแหน่ง ครู.....กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่

วันที่ 27 มีนาคม 2560

เรื่อง กำหนดครุฑกลางงานจัดซื้อ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ตามคำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลละหานที่ 102 /2560 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2560 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดครุฑกลางจัดซื้อครุฑเครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง และขนาด 24,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง รวมงบประมาณตั้งจ่ายไว้ 94,000 บาท (เก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดครุฑกลางประชุมครั้งที่ 1 โดยคณะกรรมการมีมติประชุมและได้จัดทำรายละเอียดและกำหนดครุฑกลางจัดซื้อ/จ้าง ครุฑเครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง และขนาด 24,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว จำนวน 2 รายการ รายละเอียด คือ

- ครุฑเครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 บีทียู จำนวน 1 เครื่อง ราคากลางเป็นเงิน 21,000 บาท (สองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

- ครุฑเครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง ราคากลางเป็นเงิน 28,000 บาท (ห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

รายละเอียดตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายนิกร โสมจตุรัส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายระวิน เครืออนาวินท์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสายบัว เนตรพันธ์)

ครู

- ทราบ

- อนุมัติให้ดำเนินการต่อไป

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
10.5	เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม	เครื่อง		
	10.5.1 แบบเจาะกระดาษและเข้าเล่มมือโยก		12,000	
	10.5.2 แบบเจาะกระดาษไฟฟ้าและเข้าเล่มมือโยก		18,000	
10.6	เครื่องบันทึกเงินสด	เครื่อง	25,000	
10.7	เครื่องนับธนบัตร	เครื่อง		
	10.7.1 แบบตั้งโต๊ะ		53,000	
	10.7.2 แบบตั้งพื้น		75,000	
10.8	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน	เครื่อง		ราคารวมค่าติดตั้ง
	10.8.1 ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)			
	- ขนาด 13,000 บีทียู		23,000	
	- ขนาด 15,000 บีทียู		25,900	
	- ขนาด 18,000 บีทียู		28,600	
	- ขนาด 20,000 บีทียู		30,600	
	- ขนาด 24,000 บีทียู		32,400	
	- ขนาด 26,000 บีทียู		36,200	
	- ขนาด 30,000 บีทียู		40,200	
	- ขนาด 32,000 บีทียู		42,300	
	- ขนาด 36,000 บีทียู		47,000	
	- ขนาด 40,000 บีทียู		51,200	
	- ขนาด 44,000 บีทียู		53,300	
	- ขนาด 48,000 บีทียู		55,900	
	- ขนาด 50,000 บีทียู		57,000	ขนาดสูงกว่า 60,000 บีทียู เป็นรายการนอกมาตรฐาน

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
10.8.2	ชนิดคัตเม็ง (มีระบบฟอกอากาศ)			
	- ขนาด 12,000 บีทียู		17,000	
	- ขนาด 15,000 บีทียู		20,000	
	- ขนาด 18,000 บีทียู		21,000	
	- ขนาด 24,000 บีทียู		28,000	ขนาดสูงกว่า 26,000 บีทียู เป็นรายการนอกมาตรฐาน
10.8.3	ชนิดตู้ตั้งพื้น (ไม่มีระบบฟอกอากาศ)			
	- ขนาด 44,000 บีทียู		54,000	
	- ขนาด 56,000 บีทียู		58,000	ขนาดสูงกว่า 60,000 บีทียู เป็นรายการนอกมาตรฐาน
10.9	เครื่องฟอกอากาศ แบบฝังใต้เพดาน	เครื่อง		ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง
10.9.1	ขนาดความเร็วของแรงลมระดับสูงไม่ต่ำกว่า 500 ซีเอฟเอ็ม		47,000	
10.9.2	ขนาดความเร็วของแรงลมระดับสูงไม่ต่ำกว่า 1,000 ซีเอฟเอ็ม		55,000	
10.10	เครื่องดูดฝุ่น	เครื่อง		
10.10.1	ขนาด 15 ลิตร		13,000	
10.10.2	ขนาด 25 ลิตร		14,000	
10.11	เครื่องขัดพื้น	เครื่อง	20,000	
10.12	ถังน้ำ	ใบ		
10.12.1	แบบไฟเบอร์กลาส			
	- ขนาดความจุ 1,000 ลิตร		5,800	
	- ขนาดความจุ 1,500 ลิตร		7,500	
	- ขนาดความจุ 2,000 ลิตร		9,800	
	- ขนาดความจุ 2,500 ลิตร		10,900	
10.12.2	แบบพลาสติก ขนาดความจุ 2,000 ลิตร		7,000	

ชื่อคุณศัพท์	คุณลักษณะเฉพาะถึงเขป
10.7 เครื่องปรับอากาศ	<ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นชนิดตั้งโต๊ะหรือตั้งพื้น 2) เป็นระบบอินเวอร์ตอร์
10.8 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	<ol style="list-style-type: none"> 1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า บีทียู 2) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง 3) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 4) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ไร้หน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน 5) เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ <ul style="list-style-type: none"> - ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน - ชนิดคิลลิ่ง <p>สำหรับชนิดตั้งพื้น เป็นเครื่องปรับอากาศที่ไม่มีระบบฟอกอากาศ</p> 6) มีความหนาแนวเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ 7) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2539 (ครั้งที่ 57) เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2539 เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาต้นทุนราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ <ul style="list-style-type: none"> - ถ้าจำนวนบีทียูเท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า - ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากัน ให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์) และที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูงสามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า 8) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ <ol style="list-style-type: none"> (1) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ ฮิวส์ 1 ตัว <p>ท่อทองแดงไปกลับรั้วฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร</p>

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเซป
10.9 เครื่องฟอกอากาศแบบฝังใต้ฝ้าเพดาน	<p>9) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)</p> <p>(1) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู 4,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู 5,500 บาท</p> <p>(2) ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีทียู 5,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีทียู 6,000 บาท</p> <p>(3) ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000-24,000 บีทียู 3,000 บาท</p> <p>1) ทำงานด้วยระบบ Electrostatic ประกอบด้วย</p> <p>(1) แผ่นกรองอนุภาคฝุ่นละออง ด้วยระบบ Electronic Collecting Cell</p> <p>(2) สามารถดักจับทำความสะอาดได้</p> <p>(3) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพและรับรองประสิทธิภาพการฟอกอากาศได้ไม่น้อยกว่า 90% จากสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศไทย หรือมาตรฐานสากล หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>(4) แบบฝังใต้ฝ้าเพดาน : ฝุ่นรวมการหมุนเวียนของอากาศไม่ต่ำกว่า 500 ซีเอฟเอ็ม และ 1,000 ซีเอฟเอ็ม</p> <p>(5) ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง</p>
10.10 เครื่องดูดฝุ่น	<p>1) สามารถดูดฝุ่นและน้ำ</p> <p>2) เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์</p>
10.11 เครื่องขัดพื้น	<p>1) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว</p> <p>2) ใช้ไฟฟ้า</p> <p>3) ราคาพร้อมอุปกรณ์</p>



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน
ที่ ๑๐๒ /๒๕๖๐
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน ได้อนุมัติให้
ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ เครื่อง และ ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู
จำนวน ๒ เครื่อง งบประมาณประมาณตั้งจ่ายไว้ ๕๔,๐๐๐ บาท.- (ห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) นั้น

ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานการจัดซื้อจัดจ้าง ดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตาม
ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วย การพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๓๕ และแก้ไข
เพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๕ พ.ศ. ๒๕๕๓ และตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท.๐๘๑๓/ว๑๓๗๐ ลงวันที่ ๓๐
เมษายน ๒๕๔๐ และสอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง มาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการระงอมกันโม
การเสนอราคา เฉพาะกรณีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่
มท ๐๓๑๓.๔/ว๑๓๗๐ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๔๑ ตามหนังสือด่วนที่สุดที่ มท ๐๓๐๒/ว๑๓๗๐ ลงวันที่
๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๕ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายนิกร ไชยจตุรัส ตำแหน่ง ปลัด อบต. เป็นประธานกรรมการ
๒. นายระวิน เครือธนาวิทย์ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ เป็นกรรมการ
๓. นางสาวบัว เนตรธันธ์ ตำแหน่ง ครู เป็นกรรมการ

ให้มีหน้าที่ดังนี้

๑. กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของพัสดุ
๒. เก็บรักษารายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ โดยถือเป็นเอกสารสำคัญ

ให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ แล้วรายงานผลให้ทราบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายอุดม นิตินจน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน ศึกษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน