



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนวัดประชาวศาราม

โทร. 077 - 401195

ที่ 252/2565

วันที่ 24 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง ขออนุมัติและเห็นชอบราคากลางและร่างขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) หรือ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการ

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดประชาวศาราม

ตามที่ โรงเรียนวัดประชาวศารามได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 เป็นค่าจ้างปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น โรงเรียนวัดประชาวศาราม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินงบประมาณ 321,000 บาท (สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) และได้สั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการ ตามคำสั่งโรงเรียนวัดประชาวศาราม ที่ 85/2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำร่างขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการ สั่ง ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางและขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคากลางและขอบเขตของงาน (Terms OF Reference :TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการ ดังกล่าวในการจัดหาผู้รับจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีจักรพงษ์ คงอินทร์)

ตำแหน่ง ครู คศ.1 โรงเรียนวัดประชาวศาราม

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวนัฐกานต์ สุขย์อ้อย)

ตำแหน่ง ครู คศ.1 โรงเรียนวัดประชาวศาราม

(ลงชื่อ)



กรรมการและเลขานุการ

(ว่าที่ร้อยตรีหญิงสุดาวรัตน์ สุขมล)

ตำแหน่ง ครู คศ.1 โรงเรียนวัดประชาวศาราม

เห็นชอบ



ลงชื่อ.....

(นางสาวจันทวี เหล่าเกื้อ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดประชาวศาราม

24/พฤศจิกายน/2565

ร่างขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)
หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการ
งานจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น
โรงเรียนวัดประชาวศาราม วิธีเฉพาะเจาะจง
ประจำปีงบประมาณ 2565

.....

1. ชื่อรายการงานจ้าง งานจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น
โรงเรียนวัดประชาวศาราม วิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน 1 งาน
2. วงเงินงบประมาณ 321,000 บาท (สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
3. ราคากลาง 322,000 บาท (สามแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)
4. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้าง
เพื่อซ่อมแซมทรัพย์สินของทางราชการ ให้คงสภาพเดิม ใช้ประโยชน์ได้ดีเป็นปกติ และเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560
5. สถานที่ดำเนินการ อาคารเรียน 1 แบบ 017 สร้างเมื่อปี พ.ศ. 2521 โรงเรียนวัดประชาวศาราม ตำบลกรูด อำเภอพนมพิณ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
6. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
 - 6.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
 - 6.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
 - 6.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 - 6.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่โรงเรียนหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
 - 6.5 บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - 6.6 ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น โดยต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศเสนอโรงเรียนวัดประชาวศาราม ภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ทั้งนี้ต้องส่งก่อนการส่งมอบงานงวดแรก) เว้นแต่กรณีการส่งมอบงานไม่เกิน 30 วัน ไม่ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ

/7. ร่างขอบเขต.....

7. ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานจ้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน อาคารประกอบ และสิ่งก่อสร้างอื่น โรงเรียนวัดประชาวงศาราม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน 1 งาน (ตามรายละเอียดและข้อกำหนดแนบท้าย)

8. กำหนดส่งมอบงานภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาจ้าง

9. การรับประกันผลงาน 1 ปี

10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....จักรพงษ์.....ประธานกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีจักรพงษ์ คงอินทร์)

ลงชื่อ.....หัตถาภรณ์.....กรรมการ
(นางสาวนัฐกานต์ สุขย์น้อย)

ลงชื่อ.....S.O.k.....กรรมการและเลขานุการ
(ว่าที่ร้อยตรีหญิงสุดารัตน์ สุขมล)

สรุปราคาค่าปรับปรุง-ซ่อมแซม

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียน 1 แบบ 017

สถานที่ โรงเรียนวัดประชาวังศาราม

สพป. / สพม.

หน่วยงาน โรงเรียนวัดประชาวังศาราม

สพป. / สพม.

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 และตารางแสดงการคำนวณหาค่า Factor F ทั้งหมด

จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป ค่าปรับปรุง/ซ่อมแซม	322,000.00	
สรุป	รวมค่าปรับปรุง/ซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)	322,000.00 **	



(ว่าที่ร้อยตรีจักรพงษ์ คงอินทร์)

ประธานกรรมการ



(นางสาวนัฐกานต์ สุขย่อย)

กรรมการ



(ว่าที่ร้อยตรีหญิงสุภารัตน์ สุขมล)

กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..... จันทพงศ์ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... นัฐกานต์กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานปรับปรุง/ซ่อมแซม อาคารเรียน 1 แบบ 017

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวัดประชาวศาราม

หน่วยงาน โรงเรียนวัดประชาวศาราม

สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
	ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	5.00%	2
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F	10	1.2943
	15	1.2594
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$	20	1.2518
	25	1.2248
	30	1.2164
เมื่อ A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน	=	246,482.00
B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	-
C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	500,000.00
D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน	=	1.3074
E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน	=	1.3074
แทนค่า		90
1.3074 - $\left[\frac{1.3074 - 1.3074}{500,000.00 - (-)} \times (246,482.00 - (-)) \right]$		100
		150
		200
สรุปค่าต้นทุนงาน	246,482.00 บาท	250
ค่า FACTOR F เท่ากับ	<u>1.3074</u>	300
		350
		400
		500
		>500

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้ให้ใช้ Factor F ในช่อง " รวมในรูป Factor "

จักรพงษ์

หิวกนก

St. Omb