



ประกาศเทศบาลนครตรัง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์ ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครตรัง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๗,๒๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกสิบเจ็ดล้านสองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบสามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครตรังเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน

ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.trangcity.go.th, www.tranglocal.go.th, www.trang.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๒๑๖๕๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังเทศบาลนครตรัง ผ่านทางอีเมล 3920101@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยเทศบาลนครตรังจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.trangcity.go.th, www.tranglocal.go.th, www.trang.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายสาโรช คงนคร)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครตรัง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์ฯ/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกระบี่
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๗,๙๗๖,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างอาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรม พื้นที่ประมาณ ๑๑,๐๐๐ ตารางเมตร ในที่ดินราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียน ดง ๒๓๕ (แปลงสนามชนโคตรัง) ถนนพัทลุง โดยดำเนินการในส่วนของการก่อสร้าง งานผนัง-ผิวผนัง งานผิวพื้น งานหลังคา งานระบบไฟฟ้า และงานระบบประปา-สุขาภิบาล รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการของเทศบาลนครตรัง ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ A ๑๘/๒๕๖๒
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖๗,๒๘๕,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๕.๒ _____
 - ๕.๓ _____
 - ๕.๔ _____
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)

ประธานกรรมการ


(นายตรีชาติ ชูเวทย์)

กรรมการ


(นายชนันธร แก้วนำ)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์

แบบ ปร.6

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน ดง 235(แปลงสนามชนโค) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

แบบเลขที่ A18/2562

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่ แนบ มีจำนวน

10 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	65,345,000.00	
2	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษ	1,940,000.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		67,285,000.00	
คิดเป็นราคา		67,285,000.00	
(หกสิบเจ็ดล้านสองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตาม

คำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 979/2562

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์แสดง

ศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศรีชาติ ชูเวทย์)

สถาปนิกชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

แบบ ปร.5 (ก)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์

งาน

อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน ดง 235(แปลงสนามชนโค) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

แบบเลขที่ A18/2562

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

10 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1 เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	53,912,293.50	1.2121	65,345,255.37	

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

65,345,255.37

คิดเป็นเงินประมาณ

(หกสิบห้าล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

65,345,000.00

ขนาด หรือ เนื้อที่ จำนวน

11,000.00

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

5,940.45

บาท/ตรม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตาม

คำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 979/2562

แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

งานจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์แสดง

ศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศรีชาติ ชูเวทย์)

สถาปนิกชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์ แบบเลขที่ A18 / 2562

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน ดง 235(แปลงสนามชนโค) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายศรีชาติ ชูเวทย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	1.1 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	1.1.1 ทรายหยาบ								
	1.1.2 คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ชม	140.67	ลบ.ม.	397.20	55,874.12	91.00	12,800.97	68,675.09	
	1.1.3 คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ชม ²	5.00	ลบ.ม.	1,637.05	8,185.25	391.00	1,955.00	10,140.25	
	1.1.4 ไม้แบบ	652.46	ลบ.ม.	1,785.72	1,165,110.87	391.00	255,111.86	1,420,222.73	
	1) ไม้คร่า(30%ของไม้แบบลด)	1,276.40	ตร.ม.	360.00	459,504.00	-	-	459,504.00	
	2) ค่าแรงประกอบไม้แบบ	382.92	ลบ.ฟ.	360.00	137,851.20		-	137,851.20	
	3) ค้ำยัน	2,127.34	ตร.ม.	-	-	133.00	282,936.22	282,936.22	
	4) ตะปู	183.00	ตัน	45.00	8,235.00		-	8,235.00	
		531.83	กก.	37.38	19,879.80		-	19,879.80	
	1.1.5 งานเหล็กเสริม								
	1) RB 6 มม. SR 24				-		-	-	
	2) RB 9 มม. SR 24	0.274	ตัน		-		-	-	
	ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.	19.181	ตัน	23,848.60	457,442.38		-	457,442.38	
	3) DB 12 มม. SD 30	19.450	ตัน		-	4,100.00	79,745.00	79,745.00	
	4) DB 16 มม. SD 30	11.461	ตัน	24,532.71	281,171.84		-	281,171.84	
	ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. ถึง 16 มม.	2.138	ตัน	20,941.13	44,774.23		-	44,774.23	
		13.590	ตัน		-	3,300.00	44,847.00	44,847.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์ แบบเลขที่ A18/2562

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน ดง 235(แปลงสนามชนโค) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายศรีชาติ ชูเวทย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5) DB 20 มม. SD 30		ตัน	-	-		-	-	
	6) DB 25 มม. SD 30		ตัน	-	-		-	-	
	ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป		ตัน		-		-	-	
	1.1.6 ลวดผูกเหล็ก					2,900.00	-	-	
	1.1.7 ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป dia 4mm@0.20x0.20	552.09	กก.	37.30	20,592.95		-	20,592.95	
	1.1.8 แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ LL 500 Kg/m	630.00	ตร.ม.	25.00	4,000.00	5.00	800.00	4,800.00	
	1.1.9 แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง LL 500 Kg/m	160.00	ตร.ม.	350.00	56,000.00	50.00	8,000.00	64,000.00	
	1.1.10 คันทัน	529.00	ตร.ม.	930.00	491,970.00	80.00	42,320.00	534,290.00	
	1.2 โครงหลังคา	400.00	ม.	250.00	100,000.00	50.00	20,000.00	120,000.00	
	1.2.1 เหล็กรูปพรรณ		กก.		-		-	-	
	1) cellula beam(ขึ้นรูป-คัต โค้ง) 1133x300x14x26	131,040.00	กก.	41.16	5,393,606.40		-	5,393,606.40	
	2) cellula beam(ขึ้นรูป) 1133x300x14x27	35,280.00	กก.	41.16	1,452,124.80		-	1,452,124.80	
	3) cellula beam(ขึ้นรูป-คัต โค้ง) 636x200x9x14	21,888.00	กก.	41.16	900,910.08		-	900,910.08	
	4) cellula beam(ขึ้นรูป) 636x200x9x14	4,560.00	กก.	41.16	187,689.60		-	187,689.60	
	5) cellula beam(ขึ้นรูป) 565x200x8x13	22,968.00	กก.	41.16	945,362.88		-	945,362.88	
	6) cellula beam(ขึ้นรูป) 207x100x6x9x11	3,038.40	กก.	38.11	115,793.42		-	115,793.42	
	7) H BEAM 800x300x14x26x28	7,560.00	กก.	25.70	194,292.00		-	194,292.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์ แบบเลขที่ A18 / 2562

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน ดง 235(แปลงสนามชนโค) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายตรีชาติ หุเวทย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	8) H BEAM 400x200x8x13x16	4,356.00	กก.	25.70	111,949.20		-	111,949.20	
	9) H BEAM 300x200x8x12x18	1,022.40	กก.	22.88	23,392.51		-	23,392.51	
	10) H BEAM 400x400x13x21 (ตัดแบ่งครึ่ง)	3,096.00	กก.	25.70	79,567.20		-	79,567.20	
	11) Tube 200x100x4.5	8,419.40	กก.	22.40	188,594.49		-	188,594.49	
	12) เหล็กแผ่น PL 12 - 25 mm	41,874.58	กก.	35.00	1,465,610.16	-	-	1,465,610.16	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างอาคาร(เหล็กหนา เช่น คาน เสา โครงหลังคา อื่นๆ)	285,102.77	กก.		-	12.00	3,421,233.27	3,421,233.27	
	13) แป Tube 150x75x3.2	64,867.66	กก.	24.93	1,617,150.63		-	1,617,150.63	
	14) L 75x75x6 mm	8,507.70	กก.	23.11	196,612.94		-	196,612.94	
	15) dia 101.6 X 4	7,395.84	กก.	23.79	175,947.03		-	175,947.03	
	16) dia 76.3 X 3.2	4,763.71	กก.	23.77	113,233.43		-	113,233.43	
	17) dia 60.5 x 3.2	1,660.14	กก.	23.52	39,046.51		-	39,046.51	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาทั่วไป (โครง TRUSSและแป)	87,195.05	กก.		-	12.00	1,046,340.57	1,046,340.57	
	1.2.2 อุปกรณ์ประกอบโครงหลังคา								
	1) น็อตยึด (BOLT CONNECTION)								
	- Nut M20X70	1,446.00	ตัว	22.00	31,812.00		-	31,812.00	
	- Nut M20X90	3,600.00	ตัว	27.00	97,200.00		-	97,200.00	
	- Nut M12x25	1,656.00	ตัว	4.00	6,624.00		-	6,624.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์ แบบเลขที่ A18 / 2562

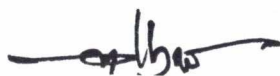
สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน ดง 235(แปลงสนามชนโค) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายตรีชาติ หุเวทย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ANCHOR BOLTใช้ชนิด HAS-F M20x125	264.00	ตัว	650.00	171,600.00		-	171,600.00	
	2) เหล็กยึดกันโครง Clevis + Bracer+Turnburle dia16 mm	24.00	ชุด	500.00	12,000.00		-	12,000.00	
	1.3 โครงสร้างงานบันได						-	-	
	1.3.1 เหล็กรูปพรรณ						-	-	
	1) Hbeam400x200x8x13x16	10,692.00	กก.	25.70	274,784.40		-	274,784.40	
	2) H200x200x8x12	16,766.40	กก.	23.80	399,040.32		-	399,040.32	
	3) Tube150x50x3.2	691.92	กก.	26.02	18,003.75		-	18,003.75	
	4) Tube100x50x3.2	925.32	กก.	23.46	21,708.00		-	21,708.00	
	5) T125x250x9x14	16,507.20	กก.	22.79	376,199.08		-	376,199.08	
	6) เหล็กแผ่น PL 12 - 25 mm	5,290.98	กก.	35.00	185,184.33		-	185,184.33	
	7) ANCHOR BOLTใช้ชนิด HAS-F M20x125 M20x125	608.00	ตัว	276.00	167,808.00		-	167,808.00	
	8) Nut M20X90	232.00	ตัว	27.00	6,264.00		-	6,264.00	
	1.3.2 ค่าแรงประกอบ	50,873.82	กก.		-	12.00	610,485.85	610,485.85	
	1.4 งานโครงสร้างแผงค้ำ						-	-	
	1.4.1 เหล็กรูปพรรณ						-	-	
	1) Hbeam300x200x8x12x18	19,917.46	กก.	22.88	455,711.48		-	455,711.48	
	- ANCHOR BOLTใช้ชนิด HAS-F M20x125	168.00	ตัว	276.00	46,368.00		-	46,368.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์ แบบเลขที่ A18 / 2562

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน ดง 235(แปลงสนามชนโค) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายตรีชาติ พูเวทย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3) เหล็กแผ่น PL 12 - 25 mm	1,444.40	กก.	35.00	50,554.00	-	-	50,554.00	
	1.4.2 ค่าแรงประกอบ	19,917.46	กก.		-	12.00	239,009.52	239,009.52	
	1.5 งานทาสีน้ำมันกันสนิม				-		-		
	1.5.1 งานทาสีน้ำมันและสีกันสนิม(รองพื้น 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	8,995.53	ตร.ม.	74.00	665,669.22	-	-	665,669.22	
	1.5.2 ค่าทาสีกันสนิม	8,995.53	ตร.ม.			30.00	269,865.90	269,865.90	
	1.5.3 ค่าทาสีน้ำมัน	8,995.53	ตร.ม.			35.00	314,843.55	314,843.55	
	1.6 งานพื้นลานจอดรถ								
	1.6.1 พื้นคอนกรีตลานจอดรถ	6,000.00	ตร.ม.	380.74	2,284,440.00		-	2,284,440.00	
	1.6.2 Expantion Jiont	77.00	ม.	91.94	7,079.38		-	7,079.38	
	1.6.3 Contruction Jiont	645.00	ม.	92.98	59,972.10		-	59,972.10	
	1.6.4 Longitudinal Joint	822.00	ม.	98.69	81,123.18		-	81,123.18	
	1.6.5 ผิว Floor hardener	5,900.00	ตร.ม.	90.00	531,000.00	50.00	295,000.00	826,000.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานวัสดุผิวพื้น								
	1) กระเบื้องเซรามิคเนื้อขาว (porcelain) ขนาด 60ซม.x120ซม.	1,510.00	ตร.ม.	816.00	1,232,160.00	222.00	335,220.00	1,567,380.00	
	* กระเบื้องผ่านการรมวิธีในการเผาในอุณหภูมิ 1200-1300 องศาเซลเซียส								
	* มีค่าดูดซึมน้ำต่ำ ร้อยละ0.05 หรือ ไม่มีเลย								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์ แบบเลขที่ A18 / 2562

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน ดง 235(แปลงสนามชนโค) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายศรีชาติ ชูเวทย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	* ปรับระดับด้วยปูนทราย หนาไม่น้อยกว่า 3 ซม.								
2)	กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกกันลื่น ชนิดสี่เหลี่ยม 12"x12"	437.00	ตร.ม.	302.00	131,974.00	158.00	69,046.00	201,020.00	
3)	งานทรายย้อม (เม็ดทราย อดด้วยสีอิฟ็อคซี) เคลือบผิวหน้าด้วยโพริยูรีเทน	245.00	ตร.ม.	800.00	196,000.00	99.00	24,255.00	220,255.00	L/S
4)	งานปรับพื้น self levelling (อิฟ็อคซี มอร์ต้า) หนา เล็ก 3 มม.	4,619.00	ตร.ม.	320.00	1,478,080.00	130.00	600,470.00	2,078,550.00	L/S
5)	งานพื้น อิฟ็อคซี (EPOXY) หนา 2 มม. โรยกริสเตอร์	4,619.00	ตร.ม.	520.00	2,401,880.00	130.00	600,470.00	3,002,350.00	L/S
6)	งานพื้น ขัดมัน ผสม สีฝุ่น	627.50	ตร.ม.	137.00	85,967.50	40.00	25,100.00	111,067.50	
7)	คอนกรีตพิมพ์ลาย	505.00	ตร.ม.	379.15	191,470.75	113.75	57,443.75	248,914.50	
8)	งานพื้น ซ่อมผิวแตกร้าว กันซึมคาค้า โพริยูรีเทน ทับหน้า 3 ชั้น ความหนาเล็ก 2 มม	597.00	ตร.ม.	520.00	310,440.00	130.00	77,610.00	388,050.00	
9)	รางน้ำ สแตนเลสขึ้นรูปติดตั้งบนพื้นคาค้า	160.00	เมตร	900.00	144,000.00	100.00	16,000.00	160,000.00	
	2.2 งานผนัง								
	1) อิฐมวลเบา 0.20x0.60x.10ม.	4,200.00	ตร.ม.	356.00	1,495,200.00	60.00	252,000.00	1,747,200.00	
	3) อิฐมวลเบา หนา 0.20x0.60x.075ม.	9,604.00	ตร.ม.	268.00	2,573,872.00	56.00	537,824.00	3,111,696.00	
	6) อิฐโบราณ ขนาด 7.2x10x21.2 ซม. แต่งแนวหน้าเดียว ชักร่อง	3,080.00	ตร.ม.	632.00	1,946,560.00	110.00	338,800.00	2,285,360.00	
	5) ฉาบอิฐมวลเบา	26,460.00	ตร.ม.	45.00	1,190,700.00	82.00	2,169,720.00	3,360,420.00	
	7.1) ผิวฉาบฉาบขัดมันเรียบ	392.00	ตร.ม.	45.00	17,640.00	82.00	32,144.00	49,784.00	
	7.1) ผิวฉาบฉาบขัดหยาบ	182.00	ตร.ม.	45.00	8,190.00	82.00	14,924.00	23,114.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์ แบบเลขที่ A18 / 2562

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน ดง 235(แปลงสนามชนโค) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายศิริชาติ ชูเวทย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	บัวสำเริงรูป								
	1) บัวสำเริงรูป หน้า 12 นิ้ว	58.00	เมตร	350.00	20,300.00	50.00	2,900.00	23,200.00	
2.4	งานวัสดุผนัง								
	หลังคาประเภทที่ 1								
	1) METAL SHEET ชนิดสี ความหนาหน้าเคลือบ 0.42 มม.(BMT.)	4,375.72	ตรม.	560.00	2,450,403.20	70.00	306,300.40	2,756,703.60	
	ความหนา หลังเคลือบ 0.5 มม.(APT.) พร้อมฉนวนกันความร้อนไส้กลาง								
	Pu Foam หนา 25 มม. น้ำยา 35k. ปิดทับแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์								
	2) แผ่น METAL SHEET แผ่นเปื้อย PANEL SHEET ความกว้างแผ่น 830 มิลลิเมตร	4,375.72	ตรม.	150.00	656,358.00	-	-	656,358.00	
	เพื่อใช้เป็นท้องหลังคา อีกชั้นหนึ่ง								
	ความหนา รวมเคลือบ ไม่น้อยกว่า 0.40 มิลลิเมตร ZACE COOL สีดำ								
	หลังคาประเภทที่ 2								
	3) METAL SHEET ชนิดสี ความหนาหน้าเคลือบ 0.42 มม.(BMT.)	2,238.00	ตร.ม.	280.00	626,640.00	70.00	156,660.00	783,300.00	
	ความหนา หลังเคลือบ 0.5 มม.(APT.) หลังคาตรง แผ่นเปลือย ปลายย้าโค้ง								
	4) ครอบสันนอกไก่ METAL SHEET	115.00	เมตร	250.00	28,750.00	50.00	5,750.00	34,500.00	
	5) ครอบข้าง METAL SHEET	237.00	เมตร	250.00	59,250.00	50.00	11,850.00	71,100.00	
	6) ครอบข้างซิดผนัง METAL SHEET	104.00	เมตร	250.00	26,000.00	50.00	5,200.00	31,200.00	
	7) end closer ปิดปลาย pu foam	130.60	เมตร	125.00	16,325.00	50.00	6,530.00	22,855.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์ แบบเลขที่ A18 / 2562

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน ดง 235(แปลงสนามชนโค) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายตรีชาติ ชูเวทย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1) รางสายเคเบิลขนาด 100 x 75 x 1.2 มม.	310	เมตร	178.00	55,180.00	40.00	12,400.00	67,580.00	
	2) รางสายเคเบิลขนาด 100 x 100 x 1.2 มม.	90	เมตร	222.00	19,980.00	45.00	4,050.00	24,030.00	
	3) รางสายเคเบิลขนาด 100 x 50 x 1.0 มม.	190	เมตร	126.00	23,940.00	35.00	6,650.00	30,590.00	
	4) รางสายเคเบิลขนาด 75 x 50 x 1.0 มม.	170	เมตร	115.00	19,550.00	30.00	5,100.00	24,650.00	
4	งานสุขาภิบาล								
	1) ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	4.00	ชุด	200,000.00	800,000.00	4,000.00	16,000.00	816,000.00	
	2) งานท่อประปา สุขาภิบาล								
	2.1) งานเดินระบายน้ำ ท่อโศโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำฝนPVC. ชั้น 8.5								
	2.1.1 วัสดุท่อ								
	-ท่อ PVC. Dia 1 1/4"	2.00	เมตร	21.00	42.00	30.00	60.00	102.00	
	-ท่อ PVC. Dia 2"	212.00	เมตร	43.45	9,211.40	40.00	8,480.00	17,691.40	
	-ท่อ PVC. Dia 2.5 "	71.00	เมตร	68.69	4,876.99	50.00	3,550.00	8,426.99	
	-ท่อ PVC. Dia 3"	271.00	เมตร	95.09	25,769.39	75.00	20,325.00	46,094.39	
	-ท่อ PVC. Dia 4 "	63.00	เมตร	154.20	9,714.60	100.00	6,300.00	16,014.60	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์ แบบเลขที่ A18 / 2562

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน ตง 235(แปลงสนามชนโค) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายตรีชาติ ชูเวทย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ท่อ PVC. Dia 6 "	335.00	เมตร	326.16	109,263.60	200.00	67,000.00	176,263.60	
	-FCO (Floor Clean Out) ขนาด 3 นิ้ว	7.00	ตัว	100.00	700.00	300.00	2,100.00	2,800.00	
	-FCO (Floor Clean Out) ขนาด 6 นิ้ว	11.00	ตัว	169.00	1,859.00	600.00	6,600.00	8,459.00	
	2.1.2 ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ทดสอบทำความสะอาด ทาสีอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ และ				-		-	-	
	-ท่อ PVC. Dia 1 1/4"	2.00	เมตร	21.84	43.68		-	43.68	
	-ท่อ PVC. Dia 2"	212.00	เมตร	44.69	9,474.28		-	9,474.28	
	-ท่อ PVC. Dia 2.5 "	71.00	เมตร	70.90	5,033.90		-	5,033.90	
	-ท่อ PVC. Dia 3"	271.00	เมตร	98.75	26,761.25		-	26,761.25	
	-ท่อ PVC. Dia 4 "	63.00	เมตร	159.88	10,072.44		-	10,072.44	
	-ท่อ PVC. Dia 6 "	335.00	เมตร	332.00	111,220.00		-	111,220.00	
	2.2) งานเดินท่อประปา PVC.ชั้น 13.5								
	2.2.1 วัสดุท่อ								
	-ท่อ PVC. Dia 1 1/2"	8.00	เมตร	39.72	317.76	30.00	240.00	557.76	
	-ท่อ PVC. Dia 2"	12.00	เมตร	60.74	728.88	40.00	480.00	1,208.88	
	-ท่อ PVC. Dia 2.5 "	371.00	เมตร	100.46	37,270.66	60.00	22,260.00	59,530.66	
	-ท่อ PVC. Dia 3"	141.00	เมตร	140.10	19,754.10	75.00	10,575.00	30,329.10	
	-ประตูน้ำ (GATE VALVE). Dia 11/2"	6.00	ชุด	439.00	2,634.00	300.00	1,800.00	4,434.00	



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน ดง 235(แปลงสนามชนโค) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายตรีชาติ ชูเวทย์

แบบเลขที่ A18 / 2562

1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

เนื่องจากโครงสร้างมีลักษณะพิเศษ กว้างและสูง ชั้นส่วนแต่ละชั้น มีน้ำหนักมาก จึง ต้องมี เครื่องมืออุปกรณ์..พิเศษ

คือรถเครน ที่ใช้ในการยกติดตั้ง.ชั้นส่วนของอาคารดังกล่าว และวัสดุก่อสร้างบ้างรายการที่ขนส่งจากโรงงานผลิตโดยตรง

2 รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครนและค่าขนส่งวัสดุ	1,940,000.00	

รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ

1,940,000.00

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

1,940,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง

เทศบาลนครตรัง ที่ 979/2562 แต่งตั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้าง

ก่อสร้างอาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระ

ยารัษฎานุประดิษฐ์

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายตรีชาติ ชูเวทย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วนำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หัวหน้าฝ่ายควบคุมงานก่อสร้าง

สถาปนิกชำนาญการ

สถาปนิกปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้าง,งานสถาปัตย์

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์

แบบเลขที่ A18 / 2562

สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน ดง 235(แปลงสนามชนโค) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย นายตรีชาติ ชูเวทย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครน ช่วยยกงานโครงหลังคา	30.00	วัน	1,500,000.00	
2	ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งผลิต คิวรถสิบล้อพ่วง	20.00	เที่ยว	440,000.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน			1,940,000.00	



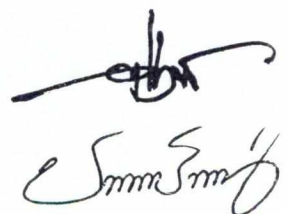
บัญชีแนบคุณสมบัติของผู้รับจ้าง เครื่องจักรกล การแบ่งงวดงาน และระยะเวลาการก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์
2. งบประมาณประจำปี 2560 (รายการใหม่) ตั้งไว้ 67,976,000.00 บาท
ราคากลาง เป็นเงิน 67,285,000.00 บาท
3. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา
 - 3.1 อาชีพ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนโดยมีวัตถุประสงค์เกี่ยวกับการก่อสร้าง
 - 3.2 ผลงาน - กองคลังกำหนด -
 - 3.3 การรับรองผลงาน - กองคลังกำหนด -
 - 3.4 เครื่องมือ/เครื่องจักรกล -
 - 3.5 เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง -
 - 3.5.1 วิศวกรโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า -
 - 3.5.2 ช่างประจำโครงการ วุฒิไม่ต่ำกว่า -
4. กำหนดระยะเวลาก่อสร้างไว้แล้วเสร็จ ภายใน 360 วัน
5. การแบ่งงวดงาน และการจ่ายเงิน

<u>งวดที่ 1</u>	7% ของค่าจ้าง	จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ	ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ (ป้ายชั่วคราว)
		ขณะดำเนินการก่อสร้าง) ตามที่เทศบาลกำหนด งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางลาดด้านหน้าอาคาร	
		งานคอนกรีตพื้นอาคารชั้นจอดรถส่วนหลัง แล้วเสร็จ	ระยะเวลา 45 วัน
<u>งวดที่ 2</u>	4% ของค่าจ้าง	จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ	ก่อสร้างงานพื้นลานจอดรถ
		งานผิว Floor hardener แล้วเสร็จ	ระยะเวลา 30 วัน
<u>งวดที่ 3</u>	15% ของค่าจ้าง	จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ	ประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก
		cellula beam (ขึ้นรูป-ตัดโค้ง), H BEAM แล้วเสร็จ	ระยะเวลา 45 วัน
<u>งวดที่ 4</u>	15% ของค่าจ้าง	จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ	ติดตั้งส่วนประกอบโครงหลังคา,
		โครง TRUSS และแป, เหล็กยึดกันโครง, งานทาสีน้ำมันกันสนิม แล้วเสร็จ	ระยะเวลา 30 วัน
<u>งวดที่ 5</u>	7% ของค่าจ้าง	จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ	มุงหลังคา METAL SHEET
		หลังคาประเภทที่ 1 และ 2 แล้วเสร็จ	ระยะเวลา 30 วัน
<u>งวดที่ 6</u>	4% ของค่าจ้าง	จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ	ติดตั้งโครงสร้างงานบันได,
		งานติดตั้งโครงสร้างแผงคาน แล้วเสร็จ	ระยะเวลา 30 วัน
<u>งวดที่ 7</u>	13% ของค่าจ้าง	จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ	งานผิวพื้น กระเบื้องเซรามิกเนื้อขาว,
		กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก, งานทรายย้อม, งานพื้น อีพ็อกซี, ขัดมัน, คอนกรีตพิมพ์ลาย, ซ่อมผิวแตกร้าว	
		กันซึมลาดฟ้าโพลูรีเทน, รางน้ำ สแตนเลสขึ้นรูป, บัวสำเร็จรูป แล้วเสร็จ	ระยะเวลา 30 วัน
<u>งวดที่ 8</u>	8% ของค่าจ้าง	จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ	งานผนังก่ออิฐมวลเบา แล้วเสร็จ
			ระยะเวลา 60 วัน
<u>งวดที่ 9</u>	10% ของค่าจ้าง	จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ	ฉาบปูนผนัง ขัดมันเรียบ ขัดหยาบ
		งานก่ออิฐโบราณ แต่งแนว แล้วเสร็จ	ระยะเวลา 45 วัน
<u>งวดสุดท้าย</u>	17% ของค่าจ้าง	จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อได้ทำการ	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร,
		งานสุขาภิบาล, ระบบบำบัดน้ำเสีย และงานอื่นๆ ที่เหลือเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบแปลนรายการ	
		และสัญญา ตลอดจนงานเก็บกวาดทำความสะอาดสิ่งก่อสร้างและบริเวณก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยบริบูรณ์ทุก	
		ประการ	ระยะเวลา 15 วัน

รายการแบ่งวงงาน ก่อสร้าง อาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	ระยะเวลา
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางลาดคานหน้าอาคาร ,งาน คอนกรีตพื้นอาคารชั้นจอดรถส่วนหลัง, แล้วเสร็จ	7%	45
2	งานพื้นลานจอดรถ,งานผิว Floor hardener แล้วเสร็จ	4%	30
3	งานประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก cellula beam(ขึ้นรูป-คัต โคง), H BEAM แล้วเสร็จ	15%	45
4	งานติดตั้งส่วนประกอบ โครงหลังคา, โครง TRUSSและแป, เหล็กยึดกัน โครง ,งานทาสีน้ำมันกันสนิม แล้วเสร็จ	15%	30
5	งานมุงหลังคา METAL SHEET หลังคาประเภทที่ 1และ2 แล้วเสร็จ	7%	30
6	งาน ติดตั้งโครงสร้างงานบันได, งานติดตั้งโครงสร้างแผงเคลือบ แล้วเสร็จ	4%	30
7	งานผิวพื้น กระเบื้องเซรามิกเนื้อขาว , กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก, งานทราวย้อม, งานพื้น อีพ็อกซี่, ขัดมัน,คอนกรีตพิมพ์ลาย,ซ่อมผิว แตกร้าว กันซึมคานฟ้า โพลีูรีเทน,รางน้ำ สแตนเลสขึ้นรูป ,บัวสำเร็จรูป แล้วเสร็จ	13%	30
8	งานผนัง ก่ออิฐมวลเบา แล้วเสร็จ	8%	60
9	งานฉาบปูนผนัง ขัดมันเรียบ ขัดหยาบ,งาก่ออิฐโบราณ แต่งแนว แล้ว เสร็จ	10%	45
10	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ,งานสุขาภิบาล,ระบบบำบัดน้ำเสีย และงาน อื่นๆ แล้วเสร็จ	17%	15
	รวม	100%	360

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์

ตามประกาศ เทศบาลนครตรัง

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๒

เทศบาลนครตรัง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครตรัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์แสดงศิลปวัฒนธรรมพระยารัษฎานุประดิษฐ์ ณ เทศบาลนครตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล นครตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครตรังเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชีวนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำกรณียืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครตรัง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครตรัง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครตรัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็น ผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและ ได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครตรัง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีพอร์ตที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ

ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครตรังตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง

เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครตรังจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครตรังได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครตรังจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครตรัง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครตรัง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครตรังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครตรังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลนครตรังเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครตรังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครตรัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครตรัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรัง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครตรัง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลัก

ประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครตรัง ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครตรังจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๐ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งป้ายชื่อ โครงการ(ป้ายชั่วคราวขณะดำเนินการก่อสร้าง) ตามที่เทศบาลกำหนด งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางลาดด้าน หน้าอาคาร งานคอนกรีตพื้นอาคารชั้นจอดรถส่วนหลัง แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างงาน พื้นลานจอดรถ งานผิว Floor hardener แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก cellula beam (ขึ้นรูป-ดัดโค้ง), H BEAM แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งส่วน ประกอบโครงหลังคา, โครง TRUSS และแป, เหล็กยึดกันโครง, งานทาสีน้ำมันกันสนิม แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน มุงหลังคา METAL SHEET หลังคาประเภทที่ ๑ และ ๒ แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้ง โครงสร้างงานบันได, งานติดตั้งโครงสร้างแผงcrib แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานผิวพื้น

กระเบื้องเซรามิกเนื้อขาว, กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก, งานทรายย้อม, งานพื้น อีพ็อกซี่, ชัดมัน, คอนกรีตพิมพ์ลาย, ซ่อมผิวแตกร้าว กันซึมดาดฟ้าโพลูรีเทน, รางน้ำ สแตนเลสขึ้นรูป, บัวสำเร็จรูป แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานผนังก่ออิฐมวลเบา แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ฉาบปูนผนัง ชัดมันเรียบ ชัดหยาบ งานก่ออิฐโบราณ แต่งแนว แล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร,งานสุขาภิบาล, ระบบบำบัดน้ำเสีย และงานอื่น ๆ ที่เหลือเสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบแปลนรายการและสัญญา ตลอดจนงานเก็บกวาดทำความสะอาดสิ่งก่อสร้างและบริเวณก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อย บริบูรณ์ทุกประการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครตรัง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครตรังได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเหลือจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครตรังได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณเหลือจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครตรังจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครตรังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครตรัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครตรัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครตรังไม่ได้

(๑) เทศบาลนครตรังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครตรังหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่
ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี
เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ
คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครตรังได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครตรังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตาม
ประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ปฏิญญาตรี ปวส. ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ
๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา

๑๓.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๓ สถาปนิก

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครตรัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับเทศบาลนครตรัง ไว้ชั่วคราว

