



คำสั่งเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

ที่ กค ๑๙๖ / ๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำ (ร่าง) ขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด และแต่งตั้งที่ปรึกษาให้คำแนะนำการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ของเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

ตามที่เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น ได้ตั้งงบประมาณเพื่อจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ชนิดเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Net Work Camera) แบบที่ ๓ จำนวน ๖๔ ตัว พร้อมอุปกรณ์ เพื่อติดตั้งภายในเขตเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น และเนื่องจากบุคลากรของเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น ไม่มีความรู้ ความสามารถด้านอิเล็กทรอนิกส์ เทศบาลฯ จึงได้ขอความอนุเคราะห์บุคลากรจากสถาบันการศึกษาต่างๆ ที่มีความรู้ ความชำนาญด้านอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้คำแนะนำและตรวจสอบคุณลักษณะระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด นั้น

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐของเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และตามที่กำหนดในกฎกระทรวง จึงแต่งตั้งคณะกรรมการชุดต่างๆ ดังนี้

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตามรายชื่อต่อไปนี้

- ๑.๑ นายพรชัย ชินวัฒน์กาญจน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น ประธาน
- ๑.๒ นายสุระชัย สระทองแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็น กรรมการ
- ๑.๓ นายสามารถ ไชควนากุล ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

มีหน้าที่ จัดทำ (ร่าง) ขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยพิจารณาจากใบเสนอความคิดเห็นและรายละเอียดการเสนอราคาของผู้ประกอบการต่างๆ ประกอบกับหลักเกณฑ์ของทางราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางพิจารณากำหนดคุณลักษณะระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด และรายงานผลให้นายกเทศมนตรีทราบ เพื่อพิจารณาดำเนินการตามระเบียบต่อไป

๒. คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด และที่ปรึกษาให้คำแนะนำการจัดทำ (ร่าง) ขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง ในการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น ตามรายชื่อต่อไปนี้

/๒.๑ นายชนะรัตน์.....

๒.๑ นายชนะรัตน์ ชนะผล ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้า หัวหน้างานอาคารสถานที่และ
ภูมิสถาปัตยกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
๒.๒ นายสุรพงษ์ ไชยเสนา ตำแหน่ง ครู วิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรี

มีหน้าที่ เป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำการจัดทำ (ร่าง) ขอบเขตของงาน (TOR) และ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง ตามที่คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
(TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
กำหนดคุณลักษณะระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดว่า มีมาตรฐาน เหมาะสม มีประสิทธิภาพประสิทธิผล
ในการใช้งานและมีความคุ้มค่ากับงบประมาณที่ตั้งไว้ ในการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของเทศบาล
เมืองท่าเรือพระแท่น

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๒



(นางสาวpunyavee โพธิพิพิธ)
นายกเทศมนตรีเมืองท่าเรือพระแท่น



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

ที่ / วันที่ 31 พฤษภาคม 2562

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างและราคากลางโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองท่าเรือพระแท่น

ตามคำสั่ง เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น ที่ กค 191/2562 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ จัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะและที่ปรึกษาให้คำแนะนำการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง ในการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดของเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น นั้น

คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ประชุมพิจารณา เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2562 จัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เสร็จเรียบร้อยแล้วตามรายละเอียดเอกสาร ซึ่งแนบท้ายมาพร้อมบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

- เห็นควรมอบงานสำนักปลัดฯ และกองคลัง ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(ลงชื่อ) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
(นายพรชัย ชินวัฒน์กาญจน์)

(ลงชื่อ) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
(นายสุรชัย สระทองแก้ว)

(ลงชื่อ) ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ กรรมการ
(นายสามารถ โชควานกุล)

คณะกรรมการตรวจสอบฯ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายชนะรัตน์ ชนะผล)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุรพงษ์ ไชยเสนา)

ความเห็นปลัด ฯ

เห็นไม่ขัดข้อง

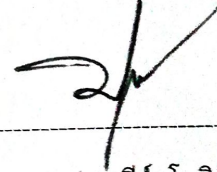
๓

(นายสมเดช สุวรรณฉวี)

ปลัดเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

คำสั่ง นายกฯ






อรุณฉวี



(นางสาวpunyavee โพธิพิธ)

นายกเทศมนตรีเมืองท่าเรือพระแท่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบกล่องโทรศัพท์วงจรปิด ต.ท่าเรือ อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานป้องกันฯ สำนักปลัดเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป ติดตั้งระบบกล่องโทรศัพท์วงจรปิด จำนวน 64 ชุด พร้อมอุปกรณ์
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2562 เป็นเงิน เงิน 4,000,000.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบกล่องโทรศัพท์วงจรปิด
 - 5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
 - 5.2 แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาตามมาตรฐาน ICT , สืบราคาจากบริษัทผู้จำหน่าย และเว็บไซต์
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายพรชัย ชินวัฒน์กาญจน์ 
 - 6.2 นายสุรชัย สระทองแก้ว 
 - 6.3 นายสามารถ โชควนากุล 
7. รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ
 - 7.1 นายชนะรัตน์ ชนะผล 
 - 7.2 นายสุรพงษ์ ไชยเสนา 

สรุปผลการคำนวณราคากลาง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

ประเภทงานโครงการ

จัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

สถานที่ก่อสร้าง

ภายในเขตเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

ประมาณราคาตามแบบปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ.2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และคณะกรรมการตรวจสอบ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น

ที่ กค 191/2562 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	VAT 7 %	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็น เงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งชุดเครื่องเสียงและชุดควบคุม (งานครุภัณฑ์)	4,000,614.20		4,000,614.20	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,000,614.20	
	ราคากลาง			4,000,000.00	
	ตัวอักษร (สี่ล้านบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นชอบ
ให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายพรชัย ชินวัฒนกาญจน์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุรชัย สระทองแก้ว)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสามารถ โชควนากุล)

คณะกรรมการตรวจสอบฯ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชนะรัตน์ ชนะผล)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุพงษ์ ไชยเสนา)

ประเภทงาน โครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งวงจรมัลติมีเดีย ภายในเขตเทศบาล
สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาล

รายละเอียดโครงการ ทำการติดตั้งกล้องวงจรปิด

แบบเลขที่ / 2562

รายการที่

ประมาณราคาโดย เทศบาลเมืองท่าเรือพระเทพ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองวงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร แบบที่ 2 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยและวิเคราะห์ภาพ	12.00	ชุด	53,000.00	636,000.00			636,000.00	
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองวงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป	52.00	ชุด	32,000.00	1,664,000.00			1,664,000.00	
3	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย(Network Video Recorder)แบบ32ช่อง	2.00	ชุด	125,000.00	250,000.00			250,000.00	
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ(L3 Switch)ขนาด 24 ช่อง	1.00	ตัว	120,000.00	120,000.00			120,000.00	
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ Poe (Poe L2 Switch)ขนาด 8 ช่อง	25.00	ตัว	8,600.00	215,000.00			215,000.00	
6	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่2*(จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
7	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 KVA	1.00	เครื่อง	32,000.00	32,000.00			32,000.00	
8	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA	25.00	เครื่อง	5,800.00	145,000.00			145,000.00	
9	ตู้สำหรับติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36 U)	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00			18,000.00	
รวมรายการ 1-9								3,110,000.00	

