



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ พท ๗๔๐๐๑/ ๒๒๑

วันที่

๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง พิจารณาให้ความเห็นชอบและขออนุมัติราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม ที่ ๒๑๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างโครงการติดตั้งเครื่องขยายเสียง (แบบไร้สาย) หมู่ที่ ๑-๗ ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอมกำหนด

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางโครงการนี้แล้ว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๕๕๑,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ดังรายละเอียดการจัดทำและคำนวณราคากลางปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายฉัตรชัย ปลอดคำ)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายปิยะ พวงคง)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

พ.จ.อ.

กรรมการ

(สาครินทร์ แก้วมณี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการนี้

เป็นเงิน ๒,๕๕๑,๕๐๐.๐๐ บาท

- เห็นควรดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)

(นางปัทมา ไชยวัณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

เรียน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

(ลงชื่อ) _____



(นางไพริน คงทอง)

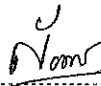
ผู้อำนวยการกองคลัง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

(ลงชื่อ) _____



(นางสาวณัฐสินี คงแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

(☒) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ) _____



(นายมีศักดิ์ ดวงขวัญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใขงานก่อสร้าง
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งเครื่องขยายเสียง (แบบไร้สาย) หมู่ที่ ๑ - ๗ ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๒,๕๕๑,๖๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหก ร้อย บาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘

โครงการติดตั้งเครื่องขยายเสียง (แบบไร้สาย) หมู่ที่ ๑ - ๗ ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง จำนวน ๒,๕๕๑,๕๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้า ร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑) ชุดเครื่องส่งกระจายข่าวแบบไร้สาย ๑ ชุดประกอบด้วย

๑.๑ ชุดเครื่องส่งความถี่ ๔๓๕.๒๒๕ UHF-TRANSMITTER กำลังส่ง ๑-๑๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๕,๐๐๐ บาท

๑.๒ เครื่องควบคุมการทำงานการออกอากาศและลดแรงเสียงลูกข่าย ผ่านจอ LCD ของลูกข่ายได้ ๑-๕๑๒ จุดจำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท

๑.๓ จอควบคุมการออกอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว (แบบทัชสกรีน) จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท

๑.๔ เครื่องควบคุมปรับแต่งเสียง Mixer ๔ Mono ๒ St จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๘,๕๐๐ บาท

๑.๕ ไมโครโฟนสำหรับประกาศข่าว พร้อมสายสัญญาณ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๑.๖ ลำโพงมอนิเตอร์ ๒.๑ Ch จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๑.๗ ตู้แร็คสำหรับประกอบอุปกรณ์ ๘ ยู มีล้อ ๑ ตู้ เป็นเงิน ๓,๕๐๐ บาท

๑.๘ สายอากาศของเครื่องส่ง แบบ DIPOLE ๔ STAGE พร้อมสาย ๓๕ เมตร จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๒) เครื่องรับสัญญาณ ๔๓๕.๒๒๕ MHz ประกอบด้วย

๒.๑ เครื่องรับสัญญาณ ๔๓๐.๒๒๕ MHz ภาคขยายเสียง POWER AMP ๑๐๐ W RMS ต่อลำโพงได้ ๔ ชุด จำนวน ๓๕ เครื่องๆละ ๓๘,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๓๓๐,๐๐๐ บาท

๒.๒ เสาอากาศเครื่องรับสัญญาณ สายอากาศภาครับ (RG-๖ A/U) พร้อมขั้ว จำนวน ๓๕ ชุดๆ ละ ๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท

๒.๓ ลำโพงปากไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว ขนาด ๖๐ วัตต์ จำนวน ๑๔๐ ชุดๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๙๐,๐๐๐ บาท

๒.๔ เสาไฟฟ้าสูง ๑๒ เมตร ติดตั้ง เครื่องรับและชุดอุปกรณ์ จำนวน ๓๖ ต้นๆละ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๓๒,๐๐๐ บาท

๒.๕ ชุดอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งบนเสาไฟฟ้า จำนวน ๓๕ ชุดๆ ละ ๑,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๒,๕๐๐ บาท

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑) หจก. เอ็นอีเค กรุป นครอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒) เวียงสระอิเล็กทรอนิกส์

๔.๓) ร้านราเชนทร์การไฟฟ้า

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑) นายฉัตรชัย ปลอดข้า	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
-------------------------	--------------------------	---------------

๕.๒) นายปิยะ พ่วงคง	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
---------------------	------------------------------	---------

๕.๓) พ.จ.อ.สาครินทร์ แก้วมณี	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ
------------------------------	-----------------------------------	---------

สรุปบัญชีรายละเอียดและปริมาณงาน

รายการราคากลาง โครงการติดตั้งเครื่องขยายเสียง (แบบไร้สาย) หมู่ที่ 1-7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอบาพะยอม จังหวัดพัทลุง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณการตาม ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ราคากลาง วันที่ 9 กรกฎาคม 2568

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	2,384,650.00	1.070	2,551,575.50	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง			2,551,575.50	
	คิดเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง			2,551,500.00	
	(สองล้านห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายฉัตรชัย ปลอดคำ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยะ พ่วงคง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(สาครินทร์ แก้วมณี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายการราคากลาง

โครงการติดตั้งเครื่องขยายเสียง (แบบไร้สาย) หมู่ที่ 1-7 ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง

ส่วนราชการ

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

ประมาณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคากลางวันที่ 9 กรกฎาคม 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท)		ค่าแรง (บาท)		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ชุดเครื่องส่งกระจายเสียงแบบไร้สาย จำนวน 1 ชุด								
1.1	ชุดเครื่องส่งความถี่ 435.225 UHF-TRANSMITTER กำลังส่ง 1-10 วัตต์	1	เครื่อง	51,150	51,150	-	-	51,150	
1.2	เครื่องควบคุมการทำงานการออกอากาศและลดแรงสั่นสะเทือน	1	เครื่อง	46,500	46,500	-	-	46,500	
	ผ่านจอ LCD ของลูกข่ายได้ 1-512 ชุด								
1.3	จอควบคุมการออกอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว (แบบทัชสกรีน)	1	เครื่อง	32,550	32,550	-	-	32,550	
1.4	เครื่องควบคุมปรับแต่งเสียง Mixer 4 Mono 2 St	1	เครื่อง	7,905	7,905	-	-	7,905	
1.5	ไมโครโฟนสำหรับประกาศข่าว พร้อมสายสัญญาณ	1	เครื่อง	2,500	2,500	-	-	2,500	
1.6	ลำโพงมอนิเตอร์ 2.1 Ch	1	เครื่อง	2,500	2,500	-	-	2,500	
1.7	ตู้แร็คสำหรับประกอบอุปกรณ์ 8 ยูนิต์	1	ตู้	3,460	3,460	-	-	3,460	
1.8	สายอากาศของเครื่องส่ง แบบDipole 4 stageพร้อมสาย35ม.	1	ชุด	20,000	20,000	-	-	20,000	
2	เครื่องรับสัญญาณ 435.225 MHz ประกอบด้วย								
2.1	เครื่องรับสัญญาณ 435.225 MHz ภาขยายเสียง POWER AMP 100 W RMS ต่อลำโพงได้ 4 ชุด	35	เครื่อง	35,340	1,236,900	-	-	1,236,900	
2.2	เสาอากาศเครื่องรับสัญญาณ สายอากาศภาครับ (RG-6 A/U) พร้อมหัว	35	ชุด	1,860	65,100	-	-	65,100	
2.3	ลำโพงปากไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว ขนาด 60 วัตต์	140	ชุด	3,325	465,500	-	-	465,500	
2.4	เสาไฟฟ้าสูง 12 เมตร ติดตั้งเครื่องรับและอุปกรณ์	36	ต้น	11,160	401,760	-	-	401,760	
2.5	ชุดอุปกรณ์การติดตั้งบนเสาไฟฟ้า	35	ชุด	1,395	48,825	-	-	48,825	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งหมด							2,384,650	

(Signature)

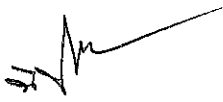
รายละเอียดและราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม มีความประสงค์ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง
โครงการติดตั้งเครื่องขยายเสียง (แบบไร้สาย) หมู่ที่ ๑ - ๗ ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
จึงกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลาง โดยมีรายละเอียดดังนี้

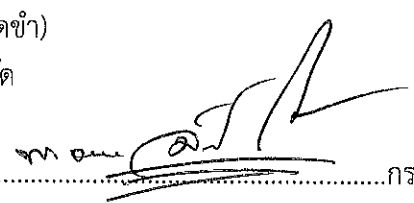
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	ชุดเครื่องส่งกระจายข่าวแบบไร้สาย 1 ชุด ประกอบด้วย				
1.1	ชุดเครื่องส่งความถี่ 435.225 UHF-TRANSMITTER กำลังส่ง 1-10 วัตต์	1	เครื่อง	55,000	55,000
1.2	เครื่องควบคุมการทำงานการออกอากาศและลดแรง เสียงลูกข่าย ผ่านจอ LCD ของลูกข่ายได้ 1-512 จุด	1	เครื่อง	50,000	50,000
1.3	จอควบคุมการออกอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว (แบบทัชสกรีน)	1	เครื่อง	35,000	35,000
1.4	เครื่องควบคุมปรับแต่งเสียง Mixer 4 Mono 2 St	1	เครื่อง	8,500	8,500
1.5	ไมโครโฟนสำหรับประกาศข่าว พร้อมสายสัญญาณ	1	ชุด	2,500	2,500
1.6	ลำโพงมอนิเตอร์ 2.1 Ch	1	เครื่อง	2,500	2,500
1.7	ตู้แร็คสำหรับประกอบอุปกรณ์ 8 ยู มีล้อ	1	ตู้	3,500	3,500
1.8	สายอากาศของเครื่องส่ง แบบ DIPOLE 4 STAGE พร้อมสาย 35 เมตร	1	ชุด	20,000	20,000
2	เครื่องรับสัญญาณ 435.225 MHz ประกอบด้วย				
2.1	เครื่องรับสัญญาณ 430.225 MHz ภาขยายเสียง POWER AMP 100 W RMS ต่อลำโพงได้ 4 ชุด	35	เครื่อง	38,000	1,330,000
2.2	เสาอากาศเครื่องรับสัญญาณ สายอากาศภาครับ (RG-6 A/U) พร้อมหัว	35	ชุด	2,000	70,000
2.3	ลำโพงปากไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว ขนาด 60 วัตต์	140	ชุด	3,500	490,000
2.4	เสาไฟฟ้าสูง 12 เมตร ติดตั้ง เครื่องรับและชุด อุปกรณ์	36	ต้น	12,000	432,000
2.5	ชุดอุปกรณ์ประกอบการติดตั้งบนเสาไฟฟ้า	35	ชุด	1,500	52,500

ที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- หจก. เอ็นอีเค กรุป นครอิเล็กทรอนิกส์
- เวียงสระอิเล็กทรอนิกส์
- ร้านราเชนทร์การไฟฟ้า

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายฉัตรชัย ปลอดคำ)
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปิยะ พ่วงคง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(สาครินทร์ แก้วมณี)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน