

บันทึกข้อความ

กองคลัง
เลขที่ ๙๑๗
ลงวันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๑๕.๐๕๖.

นาง เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง โทร ๐๕๓-๘๕๐๔๒๑ ต่อ ๑๑๐

๑๘๕๕

วันที่

๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

มติราคากลาง สำหรับประกวดราคาจัดซื้อจัดจ้างพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า
พลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) จำนวน ๖ แห่ง ของเทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองป่าครั่ง

ต้นเรื่อง

๑.ตามรายงานประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ (ครั้งที่ ๑) ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ มีมติอนุมัติตั้งจ่ายรายการใหม่ จำนวน ๑ รายการ งบลงทุน ประเภท ครุภัณฑ์ ไฟฟ้าและวิทยุ ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) งบประมาณ ๕,๐๐๗,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒.มติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ (ครั้งที่ ๓) ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๘ มีมติอนุมัติให้เงินกรณีมีได้ก่อนนี้ผูกพัน งบลงทุน ประเภทครุภัณฑ์ ไฟฟ้าและวิทยุ ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) งบประมาณ ๕,๐๐๗,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านเจ็ดพันบาทถ้วน) เพื่อทำการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) จำนวน ๖ อาคาร ดังนี้

(๒.๑) อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา	ขนาด ๓ เฟส ๑๐ กิโลวัตต์
(๒.๒) อาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	ขนาด ๓ เฟส ๑๐ กิโลวัตต์
(๒.๓) โรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่ง ท.๒	ขนาด ๓ เฟส ๒๐ กิโลวัตต์
(๒.๔) อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง	ขนาด ๓ เฟส ๕๐ กิโลวัตต์
(๒.๕) โรงเรียนอนุบาลหนองป่าครั่ง ท.๑	ขนาด ๓ เฟส ๕๐ กิโลวัตต์
(๒.๖) โรงพยาบาลตำบลหนองป่าครั่ง	ขนาด ๓ เฟส ๕๐ กิโลวัตต์

๓.คำสั่งเทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง ที่ ๓๖๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ และผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคา จัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) จำนวน ๖ แห่ง ของเทศบาล ตำบลหนองป่าครั่ง ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๔.คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ได้ดำเนินการจัดทำขอบเขตและ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ตามบันทึกข้อความกองช่าง ที่ ขม ๕๔๙๐๓/๑๗๘๒ ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๘

๕.คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ขอดำเนินการอนุมัติดำเนินการสืบราคาจากท้องตลาด เพื่อนำมาใช้ในการอ้างอิงเพื่อกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจัดซื้อจัดจ้างพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) จำนวน ๖ แห่ง ของเทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง (ตาม บันทึกข้อความ กองช่าง ที่ ขม ๕๔๙๐๓/๑๗๘๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘ และหนังสือเทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง ที่ ขม ๕๔๙๐๓/ว ๒๖๕๔ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘)

/ข้อเท็จจริง...

ข้อเท็จจริง

ปัจจุบัน มีผู้เสนอราคาและยื่นเอกสารเสนอราคามา ตามโครงการดังกล่าว จำนวน ๔ ราย ดังนี้

๑. บริษัท ไวร์เออ แอนด์ ไวร์เลส จำกัด, เสนอราคารวมทั้งสิ้น ๗,๘๘๖,๙๗๐.-บาท (เจ็ดล้านแปดแสนแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ตามใบเสนอราคาของบริษัท ไวร์เออ แอนด์ ไวร์เลส จำกัด ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๘, เทศบาลฯ ได้ลงรับหนังสือ เลขรับที่ ๖๒๒๐ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘, มีรายละเอียดดังนี้

ที่	จำนวน	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
๑	ขนาด ๓ เฟส ๑๐ กิโลวัตต์	ระบบ	๑	๓๙๓,๑๒๐.๐๐	
๒	ขนาด ๓ เฟส ๑๐ กิโลวัตต์	ระบบ	๑	๓๙๓,๑๒๐.๐๐	
๓	ขนาด ๓ เฟส ๒๐ กิโลวัตต์	ระบบ	๑	๖๘๗,๙๖๐.๐๐	
๔	ขนาด ๓ เฟส ๕๐ กิโลวัตต์	ระบบ	๑	๑,๙๖๕,๖๐๐.๐๐	
๕	ขนาด ๓ เฟส ๕๐ กิโลวัตต์	ระบบ	๑	๑,๙๖๕,๖๐๐.๐๐	
๖	ขนาด ๓ เฟส ๕๐ กิโลวัตต์	ระบบ	๑	๑,๙๖๕,๖๐๐.๐๐	
ราคารวม				๗,๓๗๑,๐๐๐.๐๐	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				๕๑๕,๙๗๐.๐๐	
ราคารวมทั้งสิ้น				๗,๘๘๖,๙๗๐.๐๐	
ตัวอักษร (เจ็ดล้านแปดแสนแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)					

๒. บริษัท ดี - ซ็อบ ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่) เสนอราคารวมทั้งสิ้น ๕,๓๒๗,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านสามแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามใบเสนอราคาของบริษัท ดี - ซ็อบ ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่) ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘, เทศบาลฯ ได้ลงรับหนังสือ เลขรับที่ ๖๒๔๑ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๘ มีรายละเอียดดังนี้

ที่	จำนวน	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
๑	ขนาด ๓ เฟส ๑๐ กิโลวัตต์	ระบบ	๒	๕๕๘,๘๗๘.๕๐	
๒	ขนาด ๓ เฟส ๒๐ กิโลวัตต์	ระบบ	๑	๕๒๒,๔๒๙.๙๑	
๓	ขนาด ๓ เฟส ๕๐ กิโลวัตต์	ระบบ	๓	๓,๘๙๗,๑๙๖.๒๖	
ราคารวม				๕,๙๗๘,๕๐๔.๖๗	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				๓๔๘,๔๙๕.๓๓	
ราคารวมทั้งสิ้น				๕,๓๒๗,๐๐๐.๐๐	
ตัวอักษร (ห้าล้านสามแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					

๓. บริษัท กลุ่มพระยา จำกัด เสนอราคารวมทั้งสิ้น ๕,๑๒๙,๙๕๑.๘๕.-บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบเอ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์) ตามใบเสนอราคาของบริษัท กลุ่มพระยา จำกัด ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ เทศบาลฯ ได้ลงรับหนังสือ เลขรับที่ ๖๒๔๒ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๘ มีรายละเอียดดังนี้

ที่	จำนวน	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
๑	ขนาด ๓ เฟส ๑๐ กิโลวัตต์	ระบบ	๒	๕๐๔,๖๗๒.๙๐	
๒	ขนาด ๓ เฟส ๒๐ กิโลวัตต์	ระบบ	๑	๕๐๔,๖๒๗.๙๐	
๓	ขนาด ๓ เฟส ๕๐ กิโลวัตต์	ระบบ	๓	๓,๗๘๕,๐๕๖.๗๓	
ราคารวม				๔,๗๙๔,๓๕๗.๕๓	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				๓๓๕,๖๐๔.๓๒	
ราคารวมทั้งสิ้น				๕,๑๒๙,๙๕๑.๘๕	
ตัวอักษร (ห้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบเอ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์)					

๔. บริษัท ทีซิส เอ็กเซลเลนท์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เสนอราคารวมทั้งสิ้น ๔,๙๙๗,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามใบเสนอราคาของบริษัท ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ เทศบาลฯ ได้ลงรับหนังสือ เลขรับที่ ๖๒๕๔ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ มีรายละเอียดดังนี้

ที่	จำนวน	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
๑	ขนาด ๓ เฟส ๑๐ กิโลวัตต์	ระบบ	๒	๔๙๑,๕๘๘.๗๙	
๒	ขนาด ๓ เฟส ๒๐ กิโลวัตต์	ระบบ	๑	๔๙๑,๕๘๘.๗๙	
๓	ขนาด ๓ เฟส ๕๐ กิโลวัตต์	ระบบ	๓	๓,๖๘๖,๙๑๕.๘๙	
ราคารวม				๔,๖๗๐,๐๙๓.๔๗	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				๓๒๖,๙๐๖.๕๓	
ราคารวมทั้งสิ้น				๔,๙๙๗,๐๐๐.๐๐	
(สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)					

ข้อกำหนด/ระเบียบ

๑.พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) ราคา...

- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้มาจากรฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งสุดท้ายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

ในกรณีที่มีราคาตาม (๑) ให้ใช้ราคาตาม (๑) ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖) โดยจะใช้ราคาใดตาม (๔) (๕) หรือ (๖) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

๒.บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ ของสำนักงบประมาณฯ หน้า ๑๖ และหน้า ๗๒

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะ เฉพาะสังเขป (หน้า)
๗.๓	ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop)	ระบบ		
	๗.๓.๑ ขนาด ๑ เฟส ๓ กิโลวัตต์		๑๒๙,๐๐๐	๗๒
	๗.๓.๒ ขนาด ๑ เฟส ๕ กิโลวัตต์		๑๙๕,๐๐๐	๗๒
	๗.๓.๓ ขนาด ๓ เฟส ๕ กิโลวัตต์		๒๐๘,๐๐๐	๗๒
	๗.๓.๔ ขนาด ๓ เฟส ๑๐ กิโลวัตต์		๓๑๙,๐๐๐	๗๒
	๗.๓.๕ ขนาด ๓ เฟส ๑๕ กิโลวัตต์		๔๑๙,๐๐๐	๗๒
	๗.๓.๖ ขนาด ๓ เฟส ๒๐ กิโลวัตต์		๕๑๔,๐๐๐	๗๒

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
๗.๓ ระบบผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์บน หลังคา (Solar Rooftop)	๑) แผงโซลาร์เซลล์ (รับพลังงานจากแสงอาทิตย์) ๒) Inverter (ตัวแปลงไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสสลับ) ๓) ราคารวมค่าติดตั้ง

๓.หนังสือเวียนกรมบัญชีกลาง ที่ กค. ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ

ข้อ ๕.๔ กรณีใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ให้ระบุชื่อบริษัท ห้างหุ้นส่วน หรือเว็บไซต์ที่สืบราคา โดยไม่ต้องระบุราคาของแต่ละรายที่ไปสืบมา ทั้งนี้ การสืบราคาจากท้องตลาดต้องสืบราคาให้เหมาะสมกับขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง โดยสืบราคาไม่น้อยกว่า ๓ ราย เว้นแต่บางกรณีมีน้อยกว่า ๓ ราย ให้สืบเท่าที่มี และเมื่อสืบราคาแล้วไม่ว่าจะ ๓ รายขึ้นไปหรือกรณีน้อยกว่า ๓ ราย จะนำราคาใดเป็นราคาอ้างอิงให้พิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๕.๔.๑ กรณี...

๕.๔.๑ กรณีการจัดหาที่มีการประกาศเชิญชวน ให้ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิงก่อน เว้นแต่หน่วยงานของรัฐพิจารณาแล้วเห็นว่า ราคาต่ำสุดสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ ก็ให้ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง

๕.๔.๒ กรณีการจัดหาที่ไม่มีการประกาศเชิญชวน ให้ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิงฯ

ข้อพิจารณา

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคาที่ได้ร่วมกันสืบราคาจากท้องตลาดเพื่อนำมาใช้ในการอ้างอิงเพื่อกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจัดซื้อจัดจ้างพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) จำนวน ๖ แห่ง ของเทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง ที่มีผู้เสนอราคาและยื่นเอกสารเสนอราคามา จำนวน ๔ ราย ดังนี้

๑.๑ บริษัท ไวร์เออ แอนด์ ไวร์เลส จำกัด เสนอราคารวมทั้งสิ้น ๗,๘๘๖,๙๗๐.-บาท (เจ็ดล้านแปดแสนแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๑.๒ บริษัท ดี - ซ็อบ ซัพพลาย จำกัด (สำนักงานใหญ่) เสนอราคารวมทั้งสิ้น ๕,๓๒๗,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านสามแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๑.๓ บริษัท กลุ่มพระยา จำกัด เสนอราคารวมทั้งสิ้น ๕,๑๒๙,๙๕๑.๘๕.-บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทแปดสิบบาทสตางค์)

๑.๔ บริษัท ทีซีส เอ็กเซลเลนซ์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เสนอราคารวมทั้งสิ้น ๔,๙๙๗,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒. ผู้ที่เสนอราคาต่ำสุด คือ บริษัท ทีซีส เอ็กเซลเลนซ์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

๓. ผู้ที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำกว่าราคาตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ (รายการที่ปรากฏอยู่ในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ ของสำนักงานประมาณฯ หน้า ๑๖ และหน้า ๗๒ ในส่วนของรายการขนาด ๓ เฟส ๑๐ กิโลวัตต์ และขนาด ๓ เฟส ๒๐ กิโลวัตต์)

๔. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาจากเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาเลือกใช้ราคาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด คือ บริษัท ทีซีส เอ็กเซลเลนซ์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เสนอราคารวมทั้งสิ้น ๔,๙๙๗,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เพื่อนำมาใช้ในการอ้างอิงเพื่อกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจัดซื้อจัดจ้างพร้อมติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) จำนวน ๖ แห่ง ของเทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง

๕. เห็นควร แจ้งงานพัสดุ กองคลัง เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

นายมานพ (สมคำ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายกษิตกานต์ ปาจวง
ปลัดเทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(นายสุรพล ขวัญไชยสิทธิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองป่าครั่ง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นางสาวญาณิษฐ์ บัวสุข)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายอนุรักษ อินทยนต์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายนิรุทธ์ ไชยชนะ)

นายช่างเขียนแบบอาวุโส