



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานทะเบียนทรัพย์สิน ฝ้ายพัสดุและทรัพย์สิน ส่วนบริหารงานพัสดุ สำนักคลัง เทศบาลนครนครสวรรค์

ที่ นว ๕๒๐๐๔/๕๕

ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความร่วมมือประกาศโฆษณา

เรียน ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

พร้อมบันทึกนี้ งานทะเบียนทรัพย์สิน ฝ้ายพัสดุและทรัพย์สิน ส่วนบริหารงานพัสดุ สำนักคลัง ขอส่งประกาศ เทศบาลนครนครสวรรค์ เรื่อง ประกาศราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (ระบบเครื่องเสียงห้องประชุมชั้น ๕ สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์ พร้อมอุปกรณ์ละติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ จำนวน ๒ ชุด ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

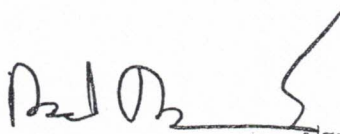
จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือปิดประกาศ , ลง Web Site ของหน่วยงาน (เทศบาลฯ) ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ มาตรา ๙ วรรคหนึ่ง (๘)

(นางเบญจมาศ ชะโนภาส)

ผู้อำนวยการสำนักคลัง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (ระบบเครื่องเสียงห้องประชุมชั้น ๕ สำนักงานเทศบาลนคร นครสวรรค์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง) จำนวน ๑ ระบบ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานบริหารงานทั่วไป ฝ่ายบริหารงานทั่วไป สำนักปลัดเทศบาล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕  
เป็นเงินจำนวน ๔๙๙,๙๕๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคา (ราคาอ้างอิง)
- |     |                                       |          |                       |
|-----|---------------------------------------|----------|-----------------------|
| ๕.๑ | บริษัท ดาต้า คอม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด | เสนอราคา | <u>๔๙๙,๙๕๐.๐๐</u> บาท |
| ๕.๒ | ร้านศักดิ์สิทธิ์ชาวด์                 | เสนอราคา | <u>๕๒๕,๙๓๐.๐๐</u> บาท |
| ๕.๓ | บริษัท ริโก้ (ประเทศไทย) จำกัด        | เสนอราคา | <u>๕๙๙,๖๐๐.๐๐</u> บาท |
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะ (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- |                    |              |                             |               |
|--------------------|--------------|-----------------------------|---------------|
| ๑. นางกนัตกนิษฐ์   | คณากรศิโรตม์ | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน   | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวเต็มดวง   | วรัญญานนท์   | เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน | กรรมการ       |
| ๓. นางสาวณิชากัทร์ | ถ้วนถึ       | เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน | กรรมการ       |

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางกนัตกนิษฐ์ คณากรศิโรตม์)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวณิชากัทร์ ถ้วนถึ)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวเต็มดวง วรัญญานนท์)  
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง  
จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (ระบบเครื่องเสียงห้องประชุมชั้น ๕ สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์  
พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง) จำนวน ๑ ระบบ  
วันที่ ๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	ชื่อพัสดุและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
๑	จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ (ระบบเครื่องเสียงห้องประชุมชั้น ๕ สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง) ประกอบด้วย ๑.๑ มิกเซอร์ จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องละ ๗๔,๘๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๗๔,๘๕๐ บาท <b>คุณลักษณะเฉพาะ</b> เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียง ดิจิตอล ไม่น้อยกว่า ๓๒ ๒๕ Bas Digital ควบคุมเครื่องได้ด้วยไอแพดได้ในระยะไกล มีฟังก์ชันปิดเปิดไมค์อัตโนมัติ มีระบบป้องกันสัญญาณเสียงดงเกิน มีเอฟเฟคในตัว สามารถบันทึกโปรแกรมการใช้งานได้	๑ ระบบ	๔๙๙,๙๕๐.๐๐	๔๙๙,๙๕๐.๐๐
	๑.๒ เครื่องแยกเสียง จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องละ ๔๒,๕๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๒,๕๕๐ บาท <b>คุณลักษณะเฉพาะ</b> ตัวตัดความถี่เสียง (ทุ่ม กลาง แหลม) ระบบดิจิตอลแบบอิสระ สัญญาณเข้า ไม่น้อยกว่า ๒ แชลแนล สัญญาณออก ไม่น้อยกว่า ๖ แชลแนล มีระบบป้องกันสัญญาณเสียงดงเกิน มีระบบป้องกันไมค์หอน สามารถควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ได้			
	๑.๓ ลำโพง จำนวน ๘ ตัว ตัวละ ๑๗,๒๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๓๘,๐๐๐ บาท <b>คุณลักษณะเฉพาะ</b> ตู้ลำโพงคอลัมน์ ประกอบด้วยลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว กำลังไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์ มุมกระจายเสียงด้านกว้าง ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา ออกแบบมาเพื่อลดเสียงสะท้อนด้านบนและด้านล่าง โดยเฉพาะ			
	๑.๔ ลำโพงเบส จำนวน ๒ ตัว ตัวละ ๒๙,๑๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕๘,๒๐๐ บาท <b>คุณลักษณะเฉพาะ</b> เป็นตัวลำโพงเบสขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้วมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์ทำจากวัสดุที่แข็งแรงทนทาน มีพัดลมระบายอากาศด้านหลัง ใช้ไฟ ๒๒๐ โวลต์			
	๑.๕ เพาเวอร์แอมป์ จำนวน ๒ เครื่อง เครื่องละ ๒๕,๕๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕๑,๑๐๐ บาท <b>คุณลักษณะเฉพาะ</b> - กำลังขยายไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัตต์ - สามารถต่อกับลำโพงที่มีความต้านทานไม่น้อยกว่า ๔ โอห์ม ได้ - มี Volume สำหรับปรับระดับสัญญาณเสียงอยู่ด้านหน้าเครื่อง - มีไฟแสดงสถานะ การทำงานอยู่หน้าเครื่อง			

	<p>๑.๖ ไมค์ไร้สาย จำนวน ๒ ชุด ชุดละ ๒๘,๒๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕๖,๔๐๐ บาท <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u> ไมค์ลอยถือคู่ ย่าน UHF ความถี่ตอบสนองได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ Hz - ๑๕,๐๐๐Hz ติดตั้งสะดวกรวดเร็วใช้งานง่าย ใช้ถ่าน AA สามารถเปลี่ยนความถี่ได้</p>			
	<p>๑.๗ ไมค์ก้าน จำนวน ๒ ชุด ชุดละ ๒๔,๔๙๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๘,๙๘๐ บาท <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u> เป็นไมโครโฟนคอนเดนเซอร์ คุณภาพสูงออกแบบมาเพื่อใช้ในห้องประชุม ก้านไมค์ยาวขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว สามารถเสียบเข้ากับขาตั้งไมโครโฟนได้ สามารถปรับองศาได้</p>			
	<p>๑.๘ ไมค์ไดนามิกชนิดสาย จำนวน ๒ ชุด ชุดละ ๘,๒๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๖,๕๐๐.๐๐ <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u> ไมค์สำหรับการพูด บรรยาย มีความถี่ ๕๐-๑๖,๐๐๐Hz เป็นไมค์แบบไดนามิก มีสวิตช์ เปิด-ปิด</p>			
	<p>๑.๙ ตู้ RACK ๑๒ U จำนวน ๑ ตู้ ตู้ละ ๑๓,๒๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๓,๒๕๐ บาท <u>คุณลักษณะเฉพาะ</u> ตู้สำหรับใส่อุปกรณ์เครื่องเสียง มีล้อ ขนาด ๑๒ U</p>			
	<p>(-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน-)</p>		<p>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</p>	<p>๔๙๙,๙๕๐.๐๐</p>

๑. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

- เกณฑ์ราคา

๒. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ผู้ขาย/ คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือ คู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ มาพร้อมกับบใบเสนอราคาและเอกสารการจดทะเบียนฯ ร้านค้าด้วย

๓. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ

- ผู้ขายต้องส่งมอบสินค้า ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสัญญาซื้อ

๔. วงเงินที่ประมาณที่จะซื้อ/จ้าง

เป็นเงิน ๔๙๙,๙๕๐.- บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน-)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง

- ราคาที่ได้มาจากท้องตลาด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางกัญตกนิษฐ์ คณากรศิริโรดม)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณิชชาภัทร ถ้วนถึ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเต็มดวง วรรณานนท์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน