



ประกาศเทศบาลตำบลโนนสูง ฉบับที่ ๑๒๗/๒๕๕๘
เรื่อง สอบราคาซื้อสื่อการเรียนประเภทออนไลน์วันอินเทอร์เน็ตทีวี

เทศบาลตำบลโนนสูง มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อสื่อการเรียนประเภทออนไลน์วันอินเทอร์เน็ตทีวี ให้กับโรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน
๑.	สื่อการเรียนประเภทออนไลน์วันอินเทอร์เน็ตทีวี	๑ เครื่อง

ราคากลางของงานสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลโนนสูง ณ วันที่ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นสมาชิกสภาเทศบาล , ข้าราชการฝ่ายปกครองทุกตำแหน่งทั้งในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และพนักงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและครอบครัว ผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม เข้าไปแข่งขันเสนอราคา ช่วยเหลือผู้อื่นเสนอราคา หรือยินยอมให้ผู้อื่นเสนอราคาแทนในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. โดยโรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา) ได้กำหนดสถานที่ยื่นซองสอบราคา ดังนี้ (๑) ยื่นได้ที่โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา) ระหว่างวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๘ และวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

/ (๒) ยื่นได้ที่ศูนย์.....

(๒) ยืนยันได้ที่ศูนย์ข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อ/จัดจ้างอำเภอโนนสูง ที่ว่าการอำเภอโนนสูง (ชั้นล่าง) ในวันที่ 22 ก.ย. 2558
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ 24 ก.ย. 2558
ตั้งแต่วันที่ ๐๘.๓๐ น เป็นต้นไป. ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อ/จัดจ้างอำเภอโนนสูง (ชั้นล่าง)

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๕๐ บาท (ห้าสิบบาทถ้วน) ได้ที่งาน
พัสดุโรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา) ระหว่างวันที่ 9 ก.ย. 2558 ถึงวันที่ 23 ก.ย. 2558
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๓๗-๙๒๙๘ ในวันและเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลทาง
เว็บไซต์ได้ที่ www.nonsung.go.th โดยตรง หรือผ่าน www.gprocurement.go.th และ เว็บไซต์
www.koratdla.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

บัญชีรายละเอียดคุณลักษณะสื่อการเรียนประเภท ออลอินวัน อินเทอร์เน็ตทีวี
เงินอุดหนุนสำหรับส่งเสริมศักยภาพการจัดการศึกษาของท้องถิ่น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการพัฒนา
การจัดการศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานในการพัฒนาท้องถิ่น(SBMLD ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘
โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา) สังกัดกองการศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	หน่วยนับ	หมายเหตุ
๑	<p>สื่อการเรียนประเภทออล อิน วัน อินเทอร์เน็ตทีวี คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <p>๑. มีจอภาพแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว โดยวัดตามแนวทแยง ในอัตราส่วน ๑๖ : ๙</p> <p>๒. ใช้เทคโนโลยีการแสดงผลของหลอดภาพแบบLED</p> <p>๓. ความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐x๑๐๘๐ พิกเซลส์ ที่โหมดสีเสมือนจริงขนาด ๒๔ bit.</p> <p>๔. มีช่องรับสายสัญญาณ TV ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๕. มีกล่องวิดีโอแบบติดตั้งบนตัวเครื่อง ความละเอียด ๕ ล้านพิกเซลส์</p> <p>๖. มีระบบรองรับการสัมผัส (Touch Screen) แบบ Infrared Technology พร้อมโปรแกรมควบคุมและใช้งาน</p> <p>๗. สามารถติดตั้งบนชุดขาตั้งพร้อมล้อเลื่อนซึ่งมีระบบล๊อคล้อ เพื่อความสะดวกในการใช้งาน</p> <p>๘. รองรับสัญญาณภาพจากคอมพิวเตอร์ในระบบ VGA/SVGA/XGA/SXGAUXGA เป็นอย่างน้อย</p> <p>๙. รองรับการทำงานร่วมกับคอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการวินโดวส์</p> <p>รายละเอียดดังนี้</p> <p>๙.๑ สามารถสัมผัสหรือเขียนบนพื้นผิวการแสดงผลได้ไม่น้อยกว่า ๖ จุดพร้อมกัน</p> <p>๙.๒ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) core i๓ ๓๑๑๐ ความเร็วรอบสัญญาณนาฬิกา ๒.๔๐ GHz. เป็นอย่างน้อยหรือดีกว่า</p> <p>๙.๓ มีหน่วยความจำสำรอง (RAM.) DDR๓. ความจุไม่น้อยกว่า ๔ GB.</p> <p>๙.๔ มีหน่วยความจำหลัก (HDD.) ขนาด ๒.๕ นิ้ว ความจุ ๕๐๐ GB. ความเร็วรอบ ๕,๔๐๐ rpm.</p> <p>๙.๕ มีหน่วยความจำการแสดงผลกราฟิก (DISPLAY CARD) ๑ GB.</p> <p>๙.๖ มีช่องรับสัญญาณภายในตัวเครื่อง (In Put) ดังนี้</p> <p>๙.๖.๑ ช่องเชื่อมต่อสายสัญญาณคอมพิวเตอร์เครือข่าย (LAN) ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๙.๖.๒ ช่องเชื่อมต่อแบบ USB ๒.๐ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง</p> <p>๙.๖.๓ ช่องเชื่อมต่อไมโครโฟน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๙.๗ มีช่องส่งออกสัญญาณ(Out Put) ออดิโอ ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๙.๘ สามารถรับส่งสัญญาณคอมพิวเตอร์เครือข่ายแบบไร้สาย (WI-FI)</p> <p>๙.๙ เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งมาพร้อมใช้งานร่วมกับเครื่องรับโทรทัศน์ระบบสัมผัส</p>	๑	เครื่อง	

ลงชื่อ

(นางสุภัทรา เชื่องกลาง)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวจารุวรรณ เมธีวิริยศักดิ์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวสุวรรณา กลิ่นกลาง)

กรรมการ

ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	หน่วยนับ	หมายเหตุ
	<p>๑๐. รองรับการดำเนินงานร่วมกับคอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ รายละเอียดดังนี้</p> <p>๑๐.๑ สามารถสัมผัสหรือเขียนบนพื้นผิวการแสดงผลได้ไม่น้อยกว่า ๒ จุดพร้อมกัน</p> <p>๑๐.๒ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU.) Dual Cortex A๙ ความเร็วรอบสัญญาณนาฬิกา ๑.๐๐ GHz. เป็นอย่างน้อยหรือดีกว่า</p> <p>๑๐.๓ มีหน่วยความจำสำรอง (RAM.) ไม่น้อยกว่า ๗๖๘ MB.</p> <p>๑๐.๔ มีหน่วยความจำหลัก ขนาดความจุ ๔ GB.</p> <p>๑๐.๕ มีช่องรับสัญญาณภายในตัวเครื่อง (In Put) ดังนี้</p> <p>๑๐.๕.๑ ช่องเชื่อมต่อสายสัญญาณคอมพิวเตอร์เครือข่าย (LAN) ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๑๐.๕.๒ ช่องเชื่อมต่อแบบ USB ๒.๐ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง</p> <p>๑๐.๕.๓ ช่องเชื่อมต่อ VGA ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๑๐.๕.๔ ช่องเชื่อมต่อสัญญาณออดิโอ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง</p> <p>๑๐.๕.๕ ช่องสัญญาณวิดีโอแบบ Composite RCA ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๑๐.๕.๖ ช่องเชื่อมต่อ Memory SD Card ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๑๐.๖ มีช่องส่งออกสัญญาณ (Out put) ดังนี้</p> <p>๑๐.๖.๑ ช่องสัญญาณออดิโอ ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๑๐.๖.๒ ช่องสัญญาณเสียงแบบ Light interface ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๑๐.๗ สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบไร้สายได้ (Built in WI-FI) พร้อมตัวรับส่งสัญญาณแบบบลูทูธ Bluethooth</p> <p>๑๐.๘ เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งมาพร้อมใช้งานร่วมกับเครื่องรับโทรทัศน์ระบบสัมผัส</p> <p>๑๑. มีอุปกรณ์เสริมมาตรฐาน ดังนี้</p> <p>๑๑.๑ แป้นพิมพ์แบบไร้สาย</p> <p>๑๑.๒ เม้าท์ไร้สาย</p> <p>๑๑.๓ รีโมทคอนโทรล</p> <p>๑๒. ใช้ได้กับไฟฟ้า ๑๐๐-๒๓๐ V.AC.</p> <p>๑๓. สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์อื่นๆ ที่ติดตั้งบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์และแอนดรอยด์ได้</p> <p>๑๔. สามารถเขียนหรือสัมผัสได้จากนิ้วมือหรือวัตถุทึบแสงทุกชนิดได้</p> <p>๑๕. ระบบอินฟราเรด มีการตอบสนองรวดเร็ว แม่นยำไม่น้อยกว่า ๒๒๐ dots/sec.</p> <p>๑๖. เครื่องผลิตโดยโรงงานเจ้าของผลิตภัณฑ์เอง (Original Product) และมีตัวแทนจำหน่ายพร้อมทั้งศูนย์บริการอยู่ในประเทศไทย</p> <p>๑๗. มีเอกสารรองรับมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก ISO, CE , FCC และ ROHS.</p> <p>๑๘. เป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างถูกต้องจากบริษัทผู้ผลิต</p> <p>๑๙. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี</p> <p>๒๐. มีเอกสารรับรองคุณสมบัติทางเทคนิคจากบริษัทผู้ผลิต เช่น ความเร็วตอบสนองในการใช้งาน , อายุการใช้งานโดยเฉลี่ย และ ความละเอียดของภาพที่แสดง เป็นต้น</p>			

ลงชื่อ 
(นางสุพัตรา เยื้องกลาง)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นางสาวจรรจรรณ เมธวีรัชศักดิ์)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นางสาวสุวรรณา กลิ่นกลาง)

กรรมการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ห้องเรียนไร้ฝุ่น (การจัดห้องเรียนอัจฉริยะ) ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา)
สังกัดกองการศึกษาเทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ จำนวน ๑๙๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒ กันยายน ๒๕๕๘
๑. สื่อการเรียนประเภท ออลอินวัน อินเตอร์แอคทีฟทีวี เป็นเงิน ๑๙๐,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๑๙๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาราคากลางจาก

ร้านศรีรุ่งเรืองพาณิชย์ / หจก.กัญญนันท์ สื่อการเรียนการสอน / ร้านพัฒนาสื่อศึกษาภัณฑ์

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน ดังนี้

- | | | | | | |
|---|----------------|---------------|---------|-----|---------------|
| ๑ | นางสุพัตรา | เยื้องกลาง | ตำแหน่ง | ครู | ประธานกรรมการ |
| ๒ | นางสาวจรรุวรรณ | เมธวริยศักดิ์ | ตำแหน่ง | ครู | กรรมการ |
| ๓ | นางสาวสุวรรณา | กลิ่นกล่อม | ตำแหน่ง | ครู | กรรมการ |

ลงชื่อ


(นางสุพัตรา เยื้องกลาง)


ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นางสาวจรรุวรรณ เมธวริยศักดิ์)

กรรมการ

ลงชื่อ


(นางสาวสุวรรณา กลิ่นกล่อม)

กรรมการ