

ร่างขอบเขตของงาน

(Terms of Reference : TOR)

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ การจัดซื้อชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าสะอาด องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี

๑.ความเป็นมา

ตามหนังสือ สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอนาดี ที่ ปจ ๐๐๒๓.๘/ว๙๒๒ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เรื่อง แจ้งการโอนจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในห้องเรียน เสริมสร้างสติปัญญาการเรียนรู้ให้แก่เด็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าสะอาด

๓. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับที่	รายการ ชื่อ ลักษณะ ขนาดยี่ห้อ (ขอบเขตของงานหรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ)	ขอดำเนินการครั้งนี้				เหตุผลและความ จำเป็นที่จะต้อง ซื้อหรือจ้าง
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	รวมเงิน	
๑	โทรทัศน์แอลอีดี (LEDTV) แบบ Smart TV หรือ Android TV) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๔ นิ้ว -SmartTV หรือ Android TV ที่มีระบบปฏิบัติการ Version ไม่ต่ำกว่า ๗.๐ หรือดีกว่า -ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของจอภาพขั้นต่ำ ๕๕ นิ้ว หรือมากกว่า -แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight หรือ DLED Backlight -ระดับความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า ๓๘๔๐x๒๑๖๐ พิกเซล (๔K) -มี WIFI ในตัวและสามารถใช้งาน Internet ได้และ รองรับ ALL share cast หรือ Screen Mirroring -มีช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณเพื่อการเชื่อมต่อ สัญญาณทั้งภาพและเสียง -มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว -ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณรองรับไฟล์ภาพ เพลง ภาพยนตร์ -ได้การรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) -ผู้ขายต้องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยมีหนังสือ แต่งตั้งหรือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์และมีศูนย์บริการ ทั่วประเทศ -มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย	๑	เครื่อง	๓๐,๗๐๐	๓๐,๗๐๐	เพื่อใช้ในการจัด กิจกรรมการเรียน สอนในห้องเรียน เสริมสร้างสติปัญญา การเรียนรู้ให้แก่เด็ก ในศูนย์พัฒนาเด็ก เล็ก

<p>-มีการรับประกันซ่อม/เปลี่ยนฟรีเฉพาะกรณีที่เกิดขึ้นจากจากการใช้งานตามปกติในปีที่ ๒ และ ๓</p> <p>-ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อม/เปลี่ยน ให้สามารถใช้งานได้ปกติภายใน ๓ วันนั้น จากวันที่ได้รับแจ้งกรณีไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จผู้ขายต้องจัดหาครุภัณฑ์ใหม่ทดแทน โดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า</p>					
<p>๒ ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ประกอบด้วย</p> <p>๒.๑ งานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> -ขายึดจานรับสัญญาณดาวเทียม -ขายึดหัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) -คอกจานปรับแต่งระบบ (ยกมุมพร้อม นอต สกรูยึด) <p>๒.๒ หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด ๑ ขั้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> -Input Frequency Range ไม่ต่ำกว่า ๑๐.๗๐-๑๒.๗๕ GHz -Output Frequency Range ไม่ต่ำกว่า ๙.๕๐-๒๑.๕๐ GHz -รับสัญญาณจากดาวเทียมย่านความถี่ KU Band Thaicom ๖ Frequency ๑๒๖๔๖ MHz-Sybol Rate : ๓๐๐๐๐/PO/:ver -รับสัญญาณระบบความคมชัดสูง High - Definition (DLTV HD) 	๑	ชุด			
<p>๓ เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม IRD</p> <p>๓.๑ มีช่องต่อ USB ๒.๐ สามารถรองรับ ไฟล์ภาพ JPEG,BMP,PNG ไฟล์เสียง MP๓ ไฟล์วิดีโอ Ts, MPG, MP๔, AVI, MKV, MOV คุณสมบัติของเสียง สัญญาณสเตอริโอ</p> <p>๓.๒ มีช่องต่อ HDMI ๑ ช่องสัญญาณ</p> <p>๓.๓ เมนูการตั้งคำรองรับภาษาไทย</p> <p>๓.๔ มีรีโมทไร้สายสำหรับควบคุมหรือปรับแต่งข้อมูลพร้อมแบตเตอรี่</p> <p>๓.๕ มีสายและขั้วต่อสัญญาณมอนิเตอร์แบบ HDMI</p> <p>๓.๖ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย</p> <p>๓.๗ ผู้ขายต้องรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา ๓ ปี โดยมีหนังสือแต่งตั้งหรือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์และมีศูนย์บริการทั่วประเทศ</p> <p>๓.๘ ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)</p> <p>๓.๙ รับสัญญาณจากดาวเทียมโดยย่านคลื่นความถี่ KuBand Thaicom ๖ Frequency ๑๒๖๔๖ MHz-Sybol Rate : ๓๐๐๐๐/PO/:ver ระบบความคมชัดสูง High-Definition DLTV HD และสามารถรับชมรายการโทรทัศน์ช่อง DLTV จำนวน ๑๕ ช่อง และช่องสัญญาณทีวี Digital ของไทยและ TV digital (ช่อง ๓,๕,๗,๙,๑๑ และช่องอื่นๆได้)</p>	๑	เครื่อง			
รวมเป็นเงิน				๓๐,๗๐๐	

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณา เกณฑ์ราคา

๕. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ

๖. วงเงินในการจัดหา


ภายในวงเงิน ๓๐,๗๐๐.- บาท (สามหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) จากงบประมาณกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ได้รับจัดสรรค จำนวน ๓๐,๗๐๐.-บาท (สามหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

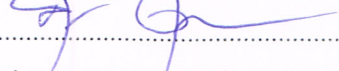
๑.ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแก่งใหญ่ สังกัด กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ อำเภอนาดี จังหวัดปราจีนบุรี

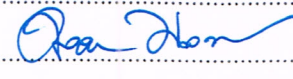
(ลงชื่อ)..........ผู้จัดทำร่างขอบเขต
(นางสาววิสารตัน งดสันเทียะ)
ครู คศ ๒.

ความเห็นของ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม.....

(ลงชื่อ).....
(นายสุเทพ อุนตุ)

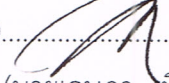
ผู้อำนวยการกองการศึกษา รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

ความเห็นของ รองปลัด อบต.....

(ลงชื่อ).....
(นางสาวดลยา พลเดช)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

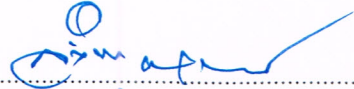
ความเห็นของ รองปลัด อบต.....

(ลงชื่อ).....
(นายเจษฎา เทียนน้อย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ/อนุมัติ

ไม่เห็นชอบ/ทบทวน หรือ อื่น ๆ.....

(ลงชื่อ).....
(นายสำราญ อ่อนอรุณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งดินสอ