



ประกาศเทศบาลตำบลสะพลี

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลสะพลี เทศบาลตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ เทศบาลตำบลสะพลี ได้มีโครงการ ซื้อชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลสะพลี เทศบาลตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

จัดซื้อชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลสะพลี เทศบาลตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร รายละเอียดตามเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไฮเทค คอมพิวเตอร์ แอนด์ เน็ตเวอร์ค (ขายส่ง, ขายปลีก, ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๙,๙๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายกฤษฎา โลพิศ)

นายกเทศมนตรีตำบลสะพลี

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

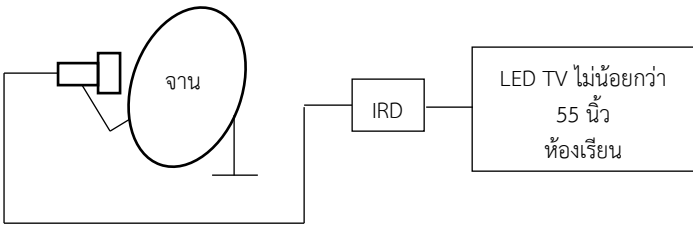
โครงการ/ประเภท จัดซื้อชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยี  
สารสนเทศ DLTV

หน่วยงาน/กอง กองการศึกษา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	<p>โทรทัศน์แอลอีดี (LEDTV) แบบ Smart TV หรือ (Android TV) ขนาดไม่ต่ำกว่า 55 นิ้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Smart TV หรือ Android TV ที่มีระบบปฏิบัติการ Version ไม่ต่ำกว่า 7.0 หรือดีกว่า</li> <li>- ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพขั้นต่ำ 55 นิ้ว หรือมากกว่า</li> <li>- แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight หรือ DLED Backlight</li> <li>- ระดับความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า 3840 x 2160 พิกเซล (4K)</li> <li>- มี WIFI ในตัวและสามารถใช้งาน Internet ได้ และรองรับ ALL share cast หรือ Screen Mirroring</li> <li>- มีช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง สัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณทั้งภาพและเสียง</li> <li>- มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว</li> <li>- ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ภาพ เพลง ภาพยนตร์</li> <li>- ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)</li> <li>- ผู้ขายต้องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยมีหนังสือแต่งตั้งหรือรับรอง จากเจ้าของผลิตภัณฑ์และมีศูนย์บริการทั่วประเทศ</li> <li>- มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย</li> <li>- มีการประกันซ่อม/เปลี่ยนฟรีเฉพาะกรณีที่เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติในปีที่ 2 และ 3</li> <li>- ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อม/เปลี่ยน ให้สามารถใช้งานได้ปกติภายใน 3 วัน นั้น จากวันที่ได้รับแจ้งกรณีไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จผู้ขายต้องจัดหาครุภัณฑ์ใหม่ทดแทนโดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า</li> </ul>	1	ชุด
2	<p>ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ประกอบด้วย</p> <p>2.1 งานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม. ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขายึดจานรับสัญญาณดาวเทียม</li> <li>- ขายึดหัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB)</li> <li>- คอจากปรับแต่งระบบ (ยกมมพร้อม นอต สกรูยึด)</li> </ul>		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
3	<p>2.2 หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด 1 ขั้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Input Frequency Range ไม่ต่ำกว่า 10.70 – 12.75 GHz</li> <li>- Output Frequency Range ไม่ต่ำกว่า 9.50 – 21.50 GHz</li> <li>- รับสัญญาณจากดาวเทียมย่านความถี่ KU Band</li> </ul> <p>Thaicom 6 Frequency 12646 MHz – Sybol Rate : 30000/Po/:ver</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รับสัญญาณระบบความคมชัดสูง High – Definition (DLTV HD)</li> </ul> <p>3 เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม IRD</p> <p>3.1 มีช่องต่อ USB 2.0 สามารถรองรับ ไฟล์ภาพ JPEG, BMP, PNG ไฟล์เสียง MP3 ไฟล์วิดีโอ Ts, MPG, MP4, AVI, MKV, MOV</p> <p>คุณสมบัติของเสียง สัญญาณสเตอริโอ</p> <p>3.2 มีช่องต่อ HDMI 1 ช่องสัญญาณ</p> <p>3.3 เมนูการตั้งค่ารองรับภาษาไทย</p> <p>3.4 มีรีโมทไร้สายสำหรับควบคุมหรือปรับแต่งข้อมูลพร้อมแบตเตอรี่</p> <p>3.5 มีสายและขั้วต่อสัญญาณมอนิเตอร์แบบ HDMI</p> <p>3.6 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย</p> <p>3.7 ผู้ขายต้องรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา 3 ปี โดยมีหนังสือแต่งตั้งหรือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์และมีศูนย์บริการทั่วประเทศ</p> <p>3.8 ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)</p> <p>3.9 รับสัญญาณจากดาวเทียมโดยผ่านคลื่นความถี่ KuBand</p> <p>Thaicom 6 Frequency 12646 MHz –Sybol Rate : 30000/Po/:ver ระบบความคมชัดสูง High-Definition DLTV HD และสามารถรับชมรายการโทรทัศน์ช่อง DLTV จำนวน 15 ช่อง และช่องสัญญาณทีวี Digital ของไทย</p>		

ลำดับที่	รายการ					จำนวน	หน่วย
5	ที่	ช่อง	ชื่อช่องรายการ	ดาวเทียม	ความถี่		
	1	186	DLTV 1 HD	Thaicom6, Ku-Band	12646 V 30000		
	2	187	DLTV 2 HD				
	3	188	DLTV 3 HD				
	4	189	DLTV 4 HD				
	5	190	DLTV 5 HD				
	6	191	DLTV 6 HD				
	7	192	DLTV 7 HD				
	8	193	DLTV 8 HD				
	9	194	DLTV 9 HD				
	10	195	DLTV 10 HD				
	11	196	DLTV 11 HD				
	12	197	DLTV 12 HD				
	13	198	DLTV 13 HD				
	14	199	DLTV 14 HD				
	15	200	DLTV 15 HD				
5	<p>และ TV digital (ช่อง 3,5,7,9,11 และช่องอื่น ๆ ได้)  การติดตั้ง</p> <p>5.1 ระบบไฟฟ้าและติดตั้งจานรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม</p> <p>การติดตั้งระบบไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของการไฟฟ้าภูมิภาคหรือการไฟฟ้านครหลวง จำนวน 2 ช่อง เพื่อรองรับ TV และกล่องรับสัญญาณดาวเทียม TRD</p> <p>5.2 จานรับสัญญาณดาวเทียม</p> <p>การติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียม โดยอุปกรณ์ยึดติดมั่นคงถาวรที่สามารถปรับแต่งระยะยกมุม ยึดติดด้วย นอต/สกรู</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สายสัญญาณใช้สาย RG6 ภายนอกและภายในเดินด้วยรางหรือคลิปรัดสายไฟให้เรียบร้อย โดยระยะสายสัญญาณ จาก LNB ไปยังกล่องรับสัญญาณ IRD ไม่ควรเกิน 30 เมตร</li> <li>- การติดตั้งโทรทัศน์ LED TV ต้องติดตั้งกับผนังอาคาร ด้วยขายึดอย่างถาวร หรือด้วยขาตั้งไม่ควรอยู่สูงเกินไปจากระดับสายตา</li> <li>- จุดติดตั้งเครื่องรับสัญญาณ (IRD) ต้องติดตั้งให้คงทนถาวรอยู่ใกล้กับ LED TV</li> <li>- ปรับยกมุม / จูนสัญญาณให้สามารถรับสัญญาณคลื่นความถี่ Ku-Band Thaicom 6 ช่องสัญญาณ DLTV ช่องที่ 186 -200 รวม 15 ช่อง ตามข้อ 3.9 และ TV digital (หมายเลขช่องทีวีดิจิทัลของไทย</li> </ul>						

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
			

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นางสาวชาลิสา โลพิศ)  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา