



ที่ ศธ ๐๔๑๓๘ / ๗๑๕๙๙

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
ศรีสะเกษ เขต ๑ ถนนรัตนวงษา
ตำบลหนองครก อำเภอเมืองฯ
จังหวัดศรีสะเกษ ๓๓๐๐๐

๓ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง การติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการจัดการศึกษาทางไกลฯ (DLIT)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาบัญชีจัดสรรครุภัณฑ์อุปกรณ์สำหรับการจัดการศึกษาทางไกลฯ (DLIT)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต ๑ จำนวน ๑ ชุด

๒. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต ๑ ได้ดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ให้กับโรงเรียนในสังกัด จำนวน ๑๐๓ โรงเรียน สัญญาเลขที่ ๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๑ คู่สัญญาคือ บริษัท เอส วี โอ เอ จำกัด (มหาชน) วงเงินตามสัญญาซื้อขาย ๔,๙๕๗,๓๙๐ บาท รายละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต ๑ ขอให้โรงเรียนที่ได้รับจัดสรรตามบัญชีแนบที่ส่งมาพร้อมนี้ เมื่อโรงเรียนได้รับครุภัณฑ์และติดตั้งแล้ว ให้โรงเรียนทำการตรวจนับพร้อมถ่ายภาพและแจ้งให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต ๑ ภายในวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๑ ให้จงได้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุเทพ ควบคุมทอง)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต ๑ ปฏิบัติราชการแทน

(ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต ๑)

กลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ (งานพัสดุ)

โทร. ๐๘๖-๔๖๑-๖๔๗๔

ใบงวด ว. ลว. งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์

กิจกรรม การส่งเสริมการจัดการศึกษาทางไกล

ที่	โรงเรียน	อำเภอ	รายการ	งบประมาณ	วงเงินทำสัญญา	เงินเหลือจ่าย	เบิกเงิน	คงเหลือ	หมายเหตุ
1	บ้านโนนแกด	เมือง	ชุดอุปกรณ์สำหรับการจัดการศึกษาทางไกล (DLIT)	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
2	บ้านคูซอด	เมือง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
3	ตะดอบวิทยา	เมือง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
4	บ้านโพนค้อ	เมือง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
2	บ้านแหงวิทยา	เมือง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
6	บ้านโพนข่า	เมือง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
7	อนุบาลวัดพระโต	เมือง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
8	บ้านโนนแอ้	เมือง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
9	บ้านน้ำคำ	เมือง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
10	บ้านหนองครก	เมือง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
11	บ้านหนองแข็งเหล่าแค	เมือง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
12	บ้านหญ้าปล้อง	เมือง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
13	บ้านโพธิ์โนนจานฮิลอก	เมือง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
14	บ้านหนองแก้วสำโรง	เมือง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
15	บ้านกุดโจ่ง	เมือง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
16	บ้านก้านเหลือง	เมือง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
17	บ้านหนองแวงโพนเขวา	เมือง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
18	บ้านหนองโนวิทยา	เมือง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
19	บ้านโนน (รัฐา)	ยางชุมน้อย	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
20	บ้านคอนกาม	ยางชุมน้อย	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	

ใบงวด ๖. ลว. งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์

กิจกรรม การส่งเสริมการจัดการศึกษาทางไกล

ที่	โรงเรียน	อำเภอ	รายการ	งบประมาณ	วงเงินทำสัญญา	เงินเหลือจ่าย	เบิกเงิน	คงเหลือ	หมายเหตุ
21	บ้านโนนคูถ	ยางชุมน้อย	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
22	บ้านกุดเมืองฮาม	ยางชุมน้อย	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
23	บ้านบอนวิทยา	ยางชุมน้อย	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
24	บ้านหอยโนนตู	ยางชุมน้อย	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
25	บ้านค้อเมืองแสน	ยางชุมน้อย	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
26	บ้านลิ้นฟ้า	ยางชุมน้อย	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
27	บ้านผักขะ	ยางชุมน้อย	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
28	บ้านหนองแวง (โสวรรณิมา)	กันทรารมย์	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
29	บ้านพะเนงวิทยา	กันทรารมย์	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
30	อนุบาลกันทรารมย์	กันทรารมย์	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
31	บ้านเกาะ	กันทรารมย์	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
32	บ้านละทาย	กันทรารมย์	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
33	บ้านหนองมะแซว	กันทรารมย์	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
34	บ้านกอกหัวนา	กันทรารมย์	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
35	บ้านดุนสิม	กันทรารมย์	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
36	บ้านผักแพว	กันทรารมย์	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
37	บ้านอาลัย	กันทรารมย์	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
38	บ้านผักบุง	กันทรารมย์	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
39	บ้านบกขี้ยาง	กันทรารมย์	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
40	บ้านคล้อมิตรภาพที่ 226	กันทรารมย์	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	

ใบงวด ว. ลว. งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์
กิจกรรม การส่งเสริมการจัดการศึกษาทางไกล

ที่	โรงเรียน	อำเภอ	รายการ	งบประมาณ	วงเงินทำสัญญา	เงินเหลือจ่าย	เบิกเงิน	คงเหลือ	หมายเหตุ
41	บ้านลือชัยฯ	กันทรารมย์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
42	บ้านจาน	กันทรารมย์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
43	บ้านหนองหญ้าปล้อง	กันทรารมย์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
44	บ้านบูรพา	กันทรารมย์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
45	บ้านหนองถ่ม (คุรุฯ)	กันทรารมย์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
46	บ้านหนองบัวไชยวาน	กันทรารมย์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
47	บ้านโพนทรายโนนเรือ	กันทรารมย์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
48	บ้านแสงใหญ่	กันทรารมย์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
49	บ้านคำเนียม	กันทรารมย์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
50	บ้านกล้วย	กันทรารมย์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
51	บ้านเจีย	กันทรารมย์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
52	บ้านผึ้ง	กันทรารมย์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
53	บ้านโนนสัง	กันทรารมย์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
54	บ้านเมืองน้อยหนองมุข	กันทรารมย์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
55	บ้านน้ำเกลี้ยง	น้ำเกลี้ยง	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
56	บ้านบัวระมย์	น้ำเกลี้ยง	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
57	บ้านสะอาด	น้ำเกลี้ยง	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
58	บ้านลุมภู	น้ำเกลี้ยง	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
59	บ้านโนนหนองสิม	น้ำเกลี้ยง	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
60	บ้านหนองแสงระเิง	น้ำเกลี้ยง	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	

ใบงวด ว. ลว: งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์

กิจกรรม การส่งเสริมการจัดการศึกษาทางไกล

ที่	โรงเรียน	อำเภอ	รายการ	งบประมาณ	วงเงินทำสัญญา	เงินเหลือจ่าย	เบิกเงิน	คงเหลือ	หมายเหตุ
61	บ้านสบสาย	น้ำเกลี้ยง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
62	บ้านรุ่ง	น้ำเกลี้ยง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
63	บ้านคูบ	น้ำเกลี้ยง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
64	บ้านหนองแวง	น้ำเกลี้ยง	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
65	บ้านดินคำเหล่าแสนได้	โนนคูณ	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
66	บ้านหนองกงสนามชัย	โนนคูณ	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
67	บ้านโคกสะอาด	โนนคูณ	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
68	บ้านผักข่าใหญ่	โนนคูณ	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
69	บ้านโนนสมบูรณ์	โนนคูณ	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
70	บ้านบกแดงผักข่า	โนนคูณ	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
71	บ้านหนองแวง	โนนคูณ	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
72	อนุบาลโนนคูณ	โนนคูณ	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
73	บ้านหนองปลาเซ็งกอไหล	โนนคูณ	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
74	บ้านโพธิ์ (โพธิ์ทองวิทยา)	โนนคูณ	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
75	บ้านโนนคูณ	โนนคูณ	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
76	บ้านหัวเหล่า	โนนคูณ	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
77	ชุมชนหนองสังข์	วังหิน	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
78	บ้านสร้างสะแบง	วังหิน	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
79	บ้านหัววัวหนองนารี	วังหิน	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
80	ชุมคำวิทยา	วังหิน	"	48,200.00	48,200.00			48,200.00	

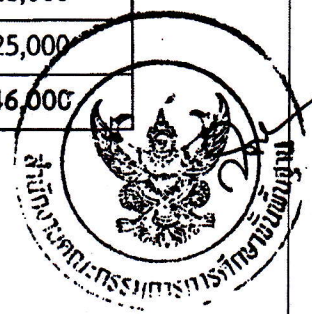
ใบงวด ว. ลว. งบประมาณ ค่าครุภัณฑ์

กิจกรรม การส่งเสริมการจัดการศึกษาทางไกล

ที่	โรงเรียน	อำเภอ	รายการ	งบประมาณ	วงเงินที่สัญญา	เงินเหลือจ่าย	เบิกเงิน	คงเหลือ	หมายเหตุ
81	บ้านหนองนาโพธิ์	วังหิน	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
82	บ้านสว่าง	วังหิน	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
83	บ้านเจ้าฟุ้ง	วังหิน	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
84	นิคมสร้างตนเองห้วยคล้า 2	วังหิน	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
85	บ้านกะเอน	วังหิน	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
86	บ้านหนองคูโนนแก้วหนองฮี	วังหิน	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
87	บ้านธาตุ	วังหิน	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
88	บ้านโพนควน	วังหิน	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
89	บ้านโนนตู	วังหิน	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
90	บ้านโพนยาง	วังหิน	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
91	บ้านหนองทุ่ม	วังหิน	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
92	บ้านดวนใหญ่	วังหิน	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
93	บ้านหนองบัว	วังหิน	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
94	บ้านสร้างบก	วังหิน	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
95	บ้านคำแหงหนองเม็ก	พยุห์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
96	บ้านร่องสะอาด	พยุห์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
97	บ้านกระแซง (คุรุฯ)	พยุห์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
98	บ้านหนองเตย	พยุห์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
99	อนุบาลพยุห์	พยุห์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
100	บ้านโพธิ์ศรี	พยุห์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
101	บ้านเปือยประชาสามัคคี	พยุห์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
102	บ้านโนนเพ็ก	พยุห์	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
103	บ้านเวาะวิทยาคม	โนนคูณ	..	48,200.00	48,200.00			48,200.00	
			รวม	4,964,600.00	4,964,600.00	0.00	0.00	4,964,600.00	

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง
ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับครู	เครื่อง	21,000
2	โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว	เครื่อง	25,000
รวม			46,000



รายการครุภัณฑ์

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ประกอบด้วยรายการ ดังนี้

ที่	รายการครุภัณฑ์และอุปกรณ์	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	งบประมาณ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับครู	21,000	1	21,000
2	โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว	25,000	1	25,000
			รวม	46,000

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับครู ราคา ๒๑,๐๐๐ บาท (ตามคุณลักษณะพื้นฐานเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล จากกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)

๑.๑ คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๑ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๘ แกน หรือ

๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วยหรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixels และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว

- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- สามารถใช้งาน Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b, g, n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างดี



๑.๒ เงื่อนไขอื่นๆ

๑) ครุภัณฑ์จะต้องรับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี ฟรีค่าแรง และค่าอะไหล่ โดยมีการให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (On Site Service) เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันตรวจรับ

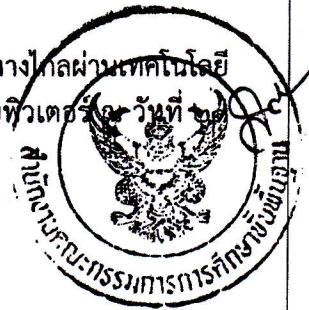
๒) ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองครุภัณฑ์ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยว่าอยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่นำมาเสนอราคา จะต้องเป็นครุภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

๔) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในส่วนของอุปกรณ์ (Hardware) ต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานประกอบด้วย มาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน มาตรฐานด้านการป้องกันการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่จะไปรบกวนอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ และมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน

๕) ผู้ขายต้องมีครุภัณฑ์ตัวอย่างมาแสดงในวันที่เปิดซองราคา

หมายเหตุ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ที่กำหนดนำมาจากเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ ๒) เมษายน ๒๕๖๐ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



๒. โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว ราคา ๒๕,๐๐๐ บาท

๒.๑ คุณลักษณะพื้นฐาน

- - เป็นทีวีสีขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว ที่มีฟังก์ชันการทำงาน Hotel Mode หรือ Hospitality Mode เพื่อสำหรับการใช้งาน
- มี Wi-Fi ติดตั้งในตัวเครื่อง สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตและรองรับระบบการส่งสัญญาณภาพไร้สายจากโน้ตบุ๊กและสมาร์ทโฟนเป็นอย่างดี
- สามารถปรับตั้งการแสดงผล Welcome Screen เช่น ภาพสัญญาณ/โลโก้ของหน่วยงานผู้ใช้เป็นภาพวิดีโอเคลื่อนไหวแสดงบนจอภาพ หลังจากเปิดสวิตซ์ (Turn on) เครื่องได้
- มีดิจิทัลทีวีจูนเนอร์ แบบมาตรฐาน DVB-T2 สามารถรับสัญญาณภาพและเสียงจากสถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ภายในประเทศไทยได้
- มีระบบการตัดลอคค่าติดตั้งผ่านช่อง USB ไปยังทีวีสีขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว เครื่องอื่นในรุ่นเดียวกัน
- สามารถเล่นไฟล์ ภาพนิ่ง วิดีโอ และเพลง ผ่านช่องต่อ USB ได้
- รองรับการใช้งานติดตั้งผนัง (Wall Mount)
- จอภาพแบบ LED ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixels (Full HD)
- มีความกว้างมุมมองภาพ (View Angle) 178° / 178°
- มีลำโพงในตัวกำลังขับ ไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ Rms x 2
- ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อแบบ RJ45 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีศูนย์บริการของผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งจากผู้ผลิต โดยแบ่งออกเป็น ภาคเหนือไม่น้อยกว่า 3 ศูนย์ ภาคกลางไม่น้อยกว่า 3 ศูนย์ ภาคใต้ไม่น้อยกว่า 3 ศูนย์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนไม่น้อยกว่า 3 ศูนย์ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างไม่น้อยกว่า 3 ศูนย์ รวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 15 ศูนย์

2.2 เงื่อนไขอื่นๆ

- ๑) ครุภัณฑ์จะต้องรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี ฟรีค่าแรง และค่าอะไหล่ นับตั้งแต่วันตรวจรับ
- ๒) ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองครุภัณฑ์ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยว่าอยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3) ผู้ขายต้องมีครุภัณฑ์ตัวอย่างมาแสดงในวันที่เปิดซองราคา
- 4) ผู้ขายต้องจัดหาสายเชื่อมต่อสำหรับการแสดงผลจากโทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว กับเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับครู ด้วยสัญญาณ HDMI โดยคุณภาพของภาพที่ได้ในระดับ 1080p หรือดีกว่า
- 5) ผู้ขายต้องติดตั้งโทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว ยึดกับผนังให้เรียบร้อย ณ โรงเรียน ในโครงการ ตามบัญชีจัดสรร
- 6) ผู้ขายต้องติดตั้งสายสัญญาณแสดงผลโดยมีรางปกปิดสายสัญญาณให้เรียบร้อย ณ โรงเรียน ในโครงการ ตามบัญชีจัดสรร
- 7) ผู้ขายต้องเดินสายไฟฟ้าชนิด VAF 1.5 SQ. mm. ที่มีเต้ารับไม่น้อยกว่า 2 ช่อง ในอย่างน้อยหนึ่งห้องที่เหมาะสม ใช้งานได้สะดวกสำหรับ Smart TV ณ โรงเรียนในโครงการ ตามบัญชีจัดสรร



บัญชีราคามาตรฐาน

ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
๑.	ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน	ชุด	๒,๑๔๐

ข้อกำหนดการจัดซื้อ
ระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. ข้อกำหนดทั่วไป

การดำเนินการจัดซื้อระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (Operating System) สำหรับโรงเรียนและหน่วยงานในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีรายละเอียด ดังนี้

๑.๑ ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Microsoft Windows ๑๐ Pro สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows หรือรุ่นที่ต่ำกว่า พร้อม Microsoft Office Professional Plus ๒๐๑๖ หรือรุ่นที่ต่ำกว่า จำนวน ๑ ชุดต่อ ๑ เครื่อง โดยมีจำนวนสิทธิการใช้งานเท่ากับบัญชีจัดสรรที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาได้รับจัดสรรตามบัญชีจัดสรร สำหรับรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ หรือ

๑.๒ ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Microsoft Windows Server ๒๐๑๖ หรือรุ่นที่ต่ำกว่า จำนวน ๑ ชุดต่อ ๑ เครื่อง โดยมีจำนวนสิทธิการใช้งานเท่ากับบัญชีจัดสรรที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาได้รับจัดสรรตามบัญชีจัดสรร สำหรับรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๒. เงื่อนไขการดำเนินการ

๒.๑ ผู้ขายต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด ภายใต้โครงการความร่วมมือทางด้านการศึกษา PARTNERS IN LEARNING - THAILAND ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และบริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด

๒.๒ บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องออกหนังสือรับรองสิทธิการใช้งานชนิดต่อเครื่อง (Per Device) ให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อยืนยันสิทธิการใช้ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Microsoft Windows ๑๐ Pro สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows และ Microsoft Office Application ของโรงเรียนในโครงการ (โดยยื่นเอกสารในขั้นตอนส่งมอบงาน)

๒.๓ ให้ผู้ขายจัดส่งระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Microsoft Windows ๑๐ Pro สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows และ Microsoft Office Application ที่ทำงานบนระบบ ๖๔ บิต โดยสำเนาทุกรายการ ให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จำนวน ๑ ชุด

๒.๔ ให้ผู้ขายจัดทำสำเนาระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Microsoft Windows ๑๐ Pro สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows และ Microsoft Office Application ตามบัญชีจัดสรรที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนด โรงเรียนละ ๑ ชุด ประกอบด้วย

๒.๔.๑ แผ่นสำเนา DVD ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๑๐ Pro สำหรับการ Upgrade ระบบปฏิบัติการ (Operating System) Windows หรือรุ่นที่ต่ำกว่า ที่ทำงานบนระบบ ๖๔ บิต จำนวน ๑ แผ่น หรือ

๒.๔.๒ แผ่นสำเนา DVD ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server ๒๐๑๖ Standard หรือรุ่นที่ต่ำกว่า ที่ทำงานบนระบบ ๖๔ บิต จำนวน ๑ แผ่น

๒.๔.๓ แผ่นสำเนา DVD โปรแกรม Microsoft Office Professional Plus ๒๐๑๖ หรือรุ่นที่ต่ำกว่า ที่ทำงานบนระบบ ๖๔ บิต จำนวน ๑ แผ่น

๒.๕ ให้ผู้ขายจัดส่งชุดสำเนาให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ภายใน ๑๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๒.๖ การเบิกจ่ายเงิน จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขาย จำนวน ๑ งวด หรือ ๑๐๐% ของราคาขาย เมื่อผู้ขายได้จัดส่งระบบปฏิบัติการ (Operating System) พร้อมโปรแกรมสำนักงาน และบัญชีจัดสรร พร้อมแนบหลักฐานการจัดส่งที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

