

สัญญาซื้อขายทั่วไป
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๓)

สัญญาเลขที่ ๗๒/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๑๓๓/๕๕๕ หมู่ที่ ๓ ตำบล/แขวง เสียด อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยนายพันศักดิ์ เกตุวัฒนา รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท ทวิซ เวลด์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๗๘/๑๕๗ หมู่ ๘ ตำบล บางพลี อำเภอบางพลี จังหวัด นนทบุรี โดยนายจิรายุส หล้าแก้ว ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๐๑๓๕๕๕๔๐๑๒๕๘๑ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๖ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย โครงการปรับปรุงห้องสมุดมีชีวิตมุ่งสู่ศูนย์วัฒนธรรมแหล่งเรียนรู้ สังคมดิจิทัล โดยวิธีคัดเลือก เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๑๙๕,๖๐๐.๐๐ บาท (สิบเก้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหก ร้อยบาทถ้วน) ตามสัญญาซื้อขาย โดยวิธีคัดเลือก เลขที่ ๗๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ และสัญญาซื้อขายทั่วไป (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑) ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖, (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒) ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ แล้วนั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาซื้อขายดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงกัน ปรับลดปริมาณงาน รายการชุดฝึกอบรมไร่คนขับประเภทอุตสาหกรรม, การเกษตร แม่น้ำ และการบรรทุกลำน้ำหนัก จำนวน ๒ ชุด ยี่ห้อ DJI รุ่น AGRAS T๓๐ ขนาดน้ำหนักเกิน ๒๕ กิโลกรัมขึ้นไป ตามสัญญาในส่วนของคุณสมบัติของงาน (TOR) ข้อ ๕.๒๔ และปรับลดมูลค่างานจัดซื้อพัสดุลง จำนวน ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) โดยปรับลดในงานงวดที่ ๓

ข้อ ๑. ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแก้ไขสัญญาข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ข้อความเดิม

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย โครงการปรับปรุงห้องสมุดมีชีวิตมุ่งสู่ศูนย์วัฒนธรรมแหล่งเรียนรู้ สังคมดิจิทัล โดยวิธีคัดเลือก จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๑๕,๑๙๕,๖๐๐.๐๐ บาท (สิบเก้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหก ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑,๒๕๔,๗๔๐.๑๕ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทสี่สิบเก้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งวงด้วยแล้ว









ข้อความใหม่

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย โครงการปรับปรุงห้องสมุดมีชีวิตมุงสู่วัฒนธรรมแหล่งเรียนรู้ สังคมดิจิทัล โดยวิธีคัดเลือก จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๑๗,๕๗๕,๖๐๐.๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันหกกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑,๑๗๖,๒๓๕.๕๑ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยสามสิบห้าบาทห้าสิบบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแก้ไขสัญญา ข้อ ๖. การชำระเงิน งวดที่ ๓

ข้อความเดิม

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑๓,๓๓๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สิบสามล้านสามแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบอุปกรณ์ ตามรายการและ TOR กำหนด รายละเอียดตามงวดงานที่ปรับใหม่ของ งวดที่ ๓ จำนวน ๑๕ รายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ข้อความใหม่

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑๒,๑๓๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบอุปกรณ์ ตามรายการและ TOR กำหนดรายละเอียดตามงวดงานที่ปรับใหม่ ของงวดที่ ๓ แนบท้ายสัญญาซื้อขายทั่วไป (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑) ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖ จำนวน ๑๕ รายการ (โดยตัดลดรายการที่ ๑๒ ชุดการเรียนอากาศยานไร้คนขับประเภทอุตสาหกรรม, การเกษตร แม่นยำ และการบรรทุกน้ำหนัก จำนวน ๒ ชุด) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ข้อ ๓. รายละเอียดอื่นๆ นอกจากที่แก้ไขนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ

บันทึกนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด ตลอดจนได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายจิรายุส หล้าแก้ว)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิราณัฐ นุญทุ้มมี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปนัดดา ศรีธนาบุญกุล)

ใบประมาณการปรับลดเนื้องาน

โครงการ ปรับปรุงห้องสมุดมีชีวิตมุ่งสู่นวัตกรรมแหล่งเรียนรู้สังคมดิจิทัล
สถานที่ อาคารห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

รายการปริมาณงานตามการเสนอราคา - งวดที่ 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (สรุป)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน							
1	งานรื้อ							
2	งานผนัง						13,022.25	13,022.25
3	งานพื้น				55,895.00		11,310.00	67,205.00
4	งานประตู หน้าต่าง				105,121.80		75,087.00	180,208.80
5	งานฝ้าเพดาน				175,525.00		-	175,525.00
6	งานทาสี				65,921.93		18,771.75	84,693.68
7	งานไฟฟ้า				139,346.98		16,297.60	155,634.58
8	งานอื่นๆ				135,840.00		23,845.00	159,685.00
					226,400.00		-	226,400.00
	รวมมูลค่าหมวดงานงวดที่ 1 ที่เสนอราคา							1,062,374.31
							Factor F = 1.3022	1,383,423.83

รายการปริมาณงานตามการเสนอราคา - งวดที่ 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน (สรุป)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
1	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	60.00		20,000.00	1,200,000.00			1,200,000.00
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	35.00		22,000.00	770,000.00			770,000.00
3	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	35.00		3,800.00	133,000.00			133,000.00
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	4.00		5,700.00	22,800.00			22,800.00
5	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	2.00		30,000.00	60,000.00			60,000.00
6	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง	1.00		110,000.00	110,000.00			110,000.00
7	เบ้นพิมพ์สำหรับคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	60.00		1,300.00	78,000.00			78,000.00
8	ซองใส่คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	60.00		2,750.00	165,000.00			165,000.00

9	อุปกรณ์แปลงสัญญาณภาพและเสียงสำหรับคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	2.00		1,790.00	3,580.00				3,580.00
10	ชุดโปรแกรมควบคุมบริหารจัดการคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตจากศูนย์ควบคุมกลาง	60.00		1,150.00	69,000.00				69,000.00
11	อุปกรณ์เชื่อมต่อมัลติมีเดียแบบไร้สาย	1.00		6,700.00	6,700.00				6,700.00
12	ตู้เก็บคอมพิวเตอร์แท็บเล็ตพร้อมอุปกรณ์ชาร์จ	2.00		39,000.00	78,000.00				78,000.00
13	จอแสดงผลสำหรับเครื่องสลับสัญญาณภาพ	2.00		12,900.00	25,800.00				25,800.00
14	สมาร์ทบอร์ด (Interactive Multimedia Display) ระดับความละเอียดไม่น้อยกว่า 3840x2160 จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 64.5 นิ้ว	1.00		199,000.00	199,000.00				199,000.00
15	ชุดขาตั้งสมาร์ทบอร์ด	1.00		30,000.00	30,000.00				30,000.00
16	อุปกรณ์ขยายสัญญาณวีดีโอ	2.00		24,000.00	48,000.00				48,000.00
17	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ ให้ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 8,000,000 พิกเซล	1.00		19,900.00	19,900.00				19,900.00
18	เครื่องผสมสัญญาณเสียง	1.00		39,900.00	39,900.00				39,900.00
19	เครื่องขยายเสียงแบบเคลื่อนที่ได้	4.00		35,900.00	143,600.00				143,600.00
20	ไมโครโฟนแบบไร้สาย	1.00		38,900.00	38,900.00				38,900.00
21	ไมโครโฟนชนิดเสียบสาย	2.00		5,000.00	10,000.00				10,000.00
22	สายสัญญาณสำหรับไมโครโฟนพร้อมหัวต่อ	2.00		2,500.00	5,000.00				5,000.00
23	ล๊อปลิ๊กเก็บสายไฟ ขนาด 30 เมตร	2.00		2,990.00	5,980.00				5,980.00
24	เซตเวทีแบบพับเก็บได้ ขนาด 3x3 เมตร	1.00		49,900.00	49,900.00				49,900.00
25	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางและระบุตัวตน	1.00		44,000.00	44,000.00				44,000.00
26	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ PoE Switch ขนาด 8 ช่อง ความเร็ว 2.5G	1.00		59,000.00	59,000.00				59,000.00
27	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายภายในอาคาร (Indoor Access Point)	7.00		21,000.00	147,000.00				147,000.00
28	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายและภัยคุกคาม	1.00		240,000.00	240,000.00				240,000.00
29	ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์เครือข่าย ชนิดไม่ต่ำกว่า 42U	1.00		22,000.00	22,000.00				22,000.00
รวมมูลค่าหมวดงานงวดที่ 2 ที่เสนอราคา									3,824,060.00

รายการปริมาณงานตามการเสนอราคา - งวดที่ 3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
1	ชุดหุ่นยนต์ฝึกประกอบอัตโนมัติเพื่อการเรียนรู้ขนาดสูง	20.00		70,000.00	1,400,000.00			1,400,000.00
2	ชุดโมดูลฝึกออกแบบสร้างสรรค์ความคิดและจินตนาการ STEM	6.00		89,000.00	534,000.00			534,000.00

รายการปริมาณงานตามที่ทำจริง - งวดที่ 1							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)
	งานปรับปรุงและตกแต่งภายใน						
1	งานรื้อ				-		13,022.25
2	งานผนัง				55,895.00		11,310.00
3	งานพื้น				105,121.80		75,087.00
4	งานประตู หน้าต่าง				175,525.00		-
5	งานฝ้าเพดาน				65,921.93		18,771.75
6	งานทาสี				139,346.98		16,297.60
7	งานไฟฟ้า				135,840.00		23,845.00
8	งานอื่นๆ				226,400.00		-
							226,400.00
	รวมมูลค่าหมวดงานงวดที่ 1 ที่ทำจริง						1,062,374.31
						Factor F = 1.3022	1,383,423.83

รายการปริมาณงานตามที่ทำจริง - งวดที่ 2							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)
1	คอมพิวเตอรืแท็ปเล็ต	60.00		20,000.00	1,200,000.00		1,200,000.00
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	35.00		22,000.00	770,000.00		770,000.00
3	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	35.00		3,800.00	133,000.00		133,000.00
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	4.00		5,700.00	22,800.00		22,800.00
5	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2	2.00		30,000.00	60,000.00		60,000.00
6	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง	1.00		110,000.00	110,000.00		110,000.00
7	แป้นพิมพ์สำหรับคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต	60.00		1,300.00	78,000.00		78,000.00
8	ซองใส่คอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต	60.00		2,750.00	165,000.00		165,000.00
9	อุปกรณ์แปลงสัญญาณภาพและเสียงสำหรับคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ต	2.00		1,790.00	3,580.00		3,580.00
10	ชุดโปรแกรมควบคุมบริหารจัดการคอมพิวเตอร์แท็ปเล็ตจากศูนย์ควบคุมกลาง	60.00		1,150.00	69,000.00		69,000.00

11	อุปกรณ์เชื่อมต่อมัลติมีเดียแบบไร้สาย	1.00		6,700.00	6,700.00			6,700.00
12	ตู้เก็บคอมพิวเตอร์ที่ปัดพร้อมอุปกรณ์ชาร์จ	2.00		39,000.00	78,000.00			78,000.00
13	จอแสดงผลสำหรับเครื่องสลับสัญญาณภาพ	2.00		12,900.00	25,800.00			25,800.00
14	ชุดขาตั้งสมาร์ทบอร์ด	1.00		30,000.00	30,000.00			30,000.00
15	อุปกรณ์ขยายสัญญาณวิดีโอ	2.00		24,000.00	48,000.00			48,000.00
16	เครื่องผสมสัญญาณเสียง	1.00		39,900.00	39,900.00			39,900.00
17	เครื่องขยายเสียงแบบเคลื่อนที่ได้	4.00		35,900.00	143,600.00			143,600.00
18	ไมโครโฟนแบบไร้สาย	1.00		38,900.00	38,900.00			38,900.00
19	ไมโครโฟนชนิดเสียบสาย	2.00		5,000.00	10,000.00			10,000.00
20	สายสัญญาณสำหรับไมโครโฟนพร้อมหัวต่อ	2.00		2,500.00	5,000.00			5,000.00
21	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางและระบุตัวตน	1.00		44,000.00	44,000.00			44,000.00
22	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ PoE Switch ขนาด 8 ช่อง ความเร็ว 2.5G	1.00		59,000.00	59,000.00			59,000.00
23	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายภายในอาคาร (Indoor Access Point)	7.00		21,000.00	147,000.00			147,000.00
24	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายและภัยคุกคาม	1.00		240,000.00	240,000.00			240,000.00
25	ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์เครือข่าย ชนิดไม่ต่ำกว่า 42U	1.00		22,000.00	22,000.00			22,000.00
26	เซตเวทีแบบพับเก็บได้ ขนาด 3x3 เมตร	1.00		49,900.00	49,900.00			49,900.00
27	สมาร์ทบอร์ด (Interactive Multimedia Display) ระดับความละเอียดไม่น้อยกว่า 3840x2160 จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว	1.00		199,000.00	199,000.00			199,000.00
28	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ ให้ความละเอียดไม่น้อยกว่า 8,000,000 พิกเซล	1.00		19,900.00	19,900.00			19,900.00
29	ล๊อปปลั๊กเก็บสายไฟ ขนาด 30 เมตร	2.00		2,990.00	5,980.00			5,980.00
รวมมูลค่าหมวดงานงวดที่ 2 ที่ทำจริง								3,824,060.00

รายการปริมาณงานตามที่ทำจริง - งวดที่ 3								
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
1	ชุดหุ่นยนต์ฝึกประกอบอัตโนมัติเพื่อการเรียนรู้ขนาดสูง	20.00		70,000.00	1,400,000.00			1,400,000.00
2	ชุดฝึกการเรียนรู้หุ่นยนต์วางแผนการรบ	10.00		25,900.00	259,000.00			259,000.00
3	ชิ้นส่วนทดสอบระบบนำร่องและสั่งการสำหรับชุดฝึกการเรียนรู้หุ่นยนต์วางแผนการรบ	50.00		500.00	25,000.00			25,000.00

4	ชุดเครื่องมือและวัสดุซ่อมบำรุงหุ่นยนต์	1.00		12,000.00	12,000.00			12,000.00
5	ชุดหุ่นยนต์แบบกล Ai และนวัตกรรมขั้นสูง	1.00		850,000.00	850,000.00			850,000.00
6	ชุดฝึกการเรียนรู้หุ่นยนต์วิ่งเพื่อการแข่งขัน	20.00		7,200.00	144,000.00			144,000.00
7	ชุดการเรียนรู้อากาศยานไร้คนขับ ระบบ 2 pilot ประเภทการค้นหาและควบคุมระยะไกลแม่นยำสูง	2.00		900,000.00	1,800,000.00			1,800,000.00
8	ชุดฝึกการเรียนรู้บังคับทิศทางและการสั่งการโดยใช้ชุดคำสั่งอัจฉริยะ	20.00		15,900.00	318,000.00			318,000.00
9	ชุดฝึกการเรียนรู้หุ่นยนต์เพื่อการศึกษาเอกประสงค์	15.00		25,500.00	382,500.00			382,500.00
10	ชุดฝึกการเรียนรู้ Coding	15.00		18,000.00	270,000.00			270,000.00
11	ชุดฝึกการเรียนรู้สมองกลฝังตัว	1.00		55,900.00	55,900.00			55,900.00
12	ชุดฝึกการเรียนรู้วงจรดิจิทัล	15.00		13,500.00	202,500.00			202,500.00
13	ชุดโมดูลฝึกออกแบบสร้างสรรค์ความคิดและจินตนาการ STEM	6.00		89,000.00	534,000.00			534,000.00
14	ชุดระบบถ่ายทอดการเรียนการสอนระยะไกล	2.00		1,410,000.00	2,820,000.00			2,820,000.00
15	จอแสดงผลสำหรับผู้สอน	1.00		2,890,000.00	2,890,000.00			2,890,000.00
16	โต๊ะญี่ปุ่น พับขาได้ ขนาด 85x85x50	30.00		4,000.00	120,000.00			120,000.00
17	เบาะรองนั่ง	60.00		500.00	30,000.00			30,000.00
18	ชุดโต๊ะ ขนาด120x60x75 เซนติเมตร พร้อมเก้าอี้	1.00		25,000.00	25,000.00			25,000.00
รวมมูลค่าหมวดงานงวดที่ 3 ที่ทำจริง								12,137,900.00

รายการปริมาณงานตามการเสนอราคา - งวดที่ 4								
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
1	งานเดินสายสัญญาณระบบเครือข่ายและไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	50,000.00	50,000.00	250,000.00
2	งานเดินสายสัญญาณภาพและเสียง พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	160,000.00	160,000.00	50,000.00	50,000.00	210,000.00
3	งานติดตั้งอุปกรณ์พร้อมเซตระบบ	1.00	งาน	130,000.00	110,000.00	64,216.17	64,216.17	174,216.17
รวมมูลค่าหมวดงานงวดที่ 4 ที่ทำจริง								634,216.17

รายการปริมาณงานตามที่ปรับลด								
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		คิดเป็นเงินค่าวัสดุและแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
1	ชุดการเรียนอากาศยานไร้คนขับประเภทอุตสาหกรรมการเกษตรแม่นยำ และการบรรทุกน้ำหนัก	2.00		600,000.00	1,200,000.00			1,200,000.00
	รวมมูลค่างานที่ปรับลด							1,200,000.00

มูลค่าตามงานที่เสนอ

19,179,600.00 บาท

มูลค่างานตามที่ทำจริง

17,979,600.00 บาท

มูลค่างานส่วนต่าง

1,200,000.00 บาท

มูลค่างานตามที่ปรับลด

1,200,000.00 บาท

รวมมูลค่างานที่ปรับลดปรับเพิ่ม

1,200,000.00 บาท

(หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/ผู้ประมาณราคา

(นายวรา กวีกิจวิรัตน์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ



(ลงชื่อ).....

ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....

ผู้ส่งซื้อ

(ลงชื่อ).....

ผู้ส่งซื้อ

(ลงชื่อ).....

ผู้ส่งซื้อ

(ลงชื่อ).....