

งานก่อสร้างเพิ่มเบย์ 115 เควี สถานีไฟฟ้าอรัญประเทศ 1 จังหวัดสระแก้ว														
สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง TSD-77/2018 ลงวันที่ 18 มี.ค. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 14,650,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เติมโก้ จำกัด (มหาชน) กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่														
ค่าอุปกรณ์และขนส่ง														
งวดที่ 1														
สำหรับผู้รับจ้าง														
สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค														
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา					ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)		
	PART A อุปกรณ์สถานีไฟฟ้า												เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน (นายพาสุข สาดรพันธุ์) ตำแหน่ง วศก.5 กพอ. อรัญประเทศ วันที่	
1	115 kV Take off Structure & Bus Structure													
	1.1 Take off structure (Post)	1	Set	100,000.00	1,000.00	101,000.00	1	101,000.00	1	101,000.00	1	101,000.00		
	1.2 Take off structure (Beam)	1	Set	50,000.00	1,000.00	51,000.00	1	51,000.00	1	51,000.00	1	51,000.00		
	1.3 Bus support structure	8	Set	18,000.00	1,000.00	152,000.00	6	114,000.00	6	114,000.00	6	114,000.00		
	1.4 Area floodlight luminaires (400 W Mercury Vapour) with Terminal Box	1	Set	35,000.00	1,000.00	36,000.00	1	36,000.00	1	36,000.00	1	36,000.00		
2	115 kV Gas Circuit-Breaker													
	2.1 115 kV circuit-breaker, SF6 gas, three - pole. 3150 A, 40 kA, 1 Sec.	1	Unit	750,000.00	5,000.00	755,000.00	1	755,000.00	1	755,000.00	1	755,000.00		
	2.2 Supporting structure, for 2.1	1	Set	22,000.00	1,500.00	23,500.00	1	23,500.00	1	23,500.00	1	23,500.00		
	2.3 Operating platform for 2.1	1	Set	4,500.00	500.00	5,000.00	1	5,000.00	1	5,000.00	1	5,000.00		
3	115 kV Disconnecting Switch, 2000A, 40 kA, 1 Sec.													
	3.1 115 kV disconnecting switch, three-pole, without grounding switch	2	Unit	395,000.00	5,000.00	800,000.00	2	800,000.00	2	800,000.00	2	800,000.00		
	3.2 115 kV disconnecting switch, three-pole, with grounding switch	1	Unit	480,000.00	5,000.00	485,000.00	1	485,000.00	1	485,000.00	1	485,000.00		
	3.3 Supporting structure, for 3.1	2	Set	70,000.00	1,500.00	143,000.00	2	143,000.00	2	143,000.00	2	143,000.00		
	3.4 Supporting structure, for 3.2	1	Set	70,000.00	1,500.00	71,500.00	1	71,500.00	1	71,500.00	1	71,500.00		
	3.5 Operating platform for 3.1	2	Set	8,000.00	500.00	17,000.00	2	17,000.00	2	17,000.00	2	17,000.00		
	3.6 Operating platform for 3.2	1	Set	8,000.00	500.00	8,500.00	1	8,500.00	1	8,500.00	1	8,500.00		
4	96kV Lightning arrester, 10 kA													
	4.1 96 kV, 10 kA Lightning arrester	3	Unit	60,000.00	2,000.00	186,000.00		-		-		-		
	4.2 Surge Counter, for 4.1	3	Unit	10,000.00	500.00	31,500.00		-		-		-		
	4.3 Supporting structure, for 4.1	3	Set	18,000.00	1,000.00	57,000.00	3	57,000.00	3	57,000.00	3	57,000.00		
5	115 kV Current transformer, 40 kA, 1 Sec.													
	5.1 115 kV current transformer, single-phase	3	Unit	300,000.00	5,000.00	915,000.00		-		-		-		
	- Ratio 1800/1500/1200/900/600/300 : 1A CORE 1, 4, 5 20VA/5P20													
	- Ratio 1800/1500/1200/900/600/300 : 5A CORE 2, 3 50VA/0.2S													
	5.2 Junction box, for 5.1	1	Unit	55,000.00	500.00	55,500.00		-		-		-		
	5.3 Supporting structure, for 5.1	3	Set	20,000.00	1,000.00	63,000.00	3	63,000.00	3	63,000.00	3	63,000.00		
	5.4 Supporting structure, for 5.2	1	Set	5,000.00	500.00	5,500.00	1	5,500.00	1	5,500.00	1	5,500.00		
6	115 kV Voltage transformer													
	6.1 115 kV Inductive voltage transformer, single-phase (Line)	1	Unit	270,000.00	5,000.00	275,000.00		-		-		-		
	- Ratio 115kV/ sqr.3 : 115/sqr.3 / 115V // 115/sqr.3 / 115 V													
	- 50VA /0.2/ 1.5VF, 50VA /3P/ 1.5VF, SIMULTANEOUS BURDEN=100VA													
	6.2 Junction box, for 6.1	1	Unit	35,000.00	500.00	35,500.00		-		-		-		
	6.3 Supporting structure, for 6.1	1	Set	20,000.00	1,000.00	21,000.00	1	21,000.00	1	21,000.00	1	21,000.00		
	6.4 Supporting structure, for 6.2	1	Set	5,000.00	500.00	5,500.00	1	5,500.00	1	5,500.00	1	5,500.00		
	6.5 115 kV Inductive voltage transformer, single-phase (Bus)	3	Unit	270,000.00	5,000.00	825,000.00		-		-		-		
	รวม (1)					5,124,000.00		2,762,500.00		2,762,500.00		2,762,500.00		
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน												
ลงชื่อ..... (นายสุชาติ สมสวย) ผู้จัดการโครงการ วันที่		ลงชื่อ..... (นายพาสุข สาดรพันธุ์) ตำแหน่ง วศก.5 กพอ. อรัญประเทศ วันที่												

งานก่อสร้างเพิ่มเบย์ 115 เควี สถานีไฟฟ้าอรัญประเทศ 1 จังหวัดสระแก้ว													
สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง TSD-77/2018 ลงวันที่ 18 มี.ค. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 14,650,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เติมโก้ จำกัด (มหาชน) กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่													
คำอุปกรณ์และขนส่ง													
งวดที่ 1													
สำหรับผู้รับจ้าง													
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา				ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์ต่อหน่วย	ค่าขนส่งต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน		
	- Ratio 115kV/ sqr.3 : 115/sqr.3 / 115V // 115/sqr.3 / 115 V // 115/sqr.3 / 115V //												
	115/sqr.3 / 115V // 115/sqr.3 / 115V												
	- 100VA /0.2/ 1.5VF, 100VA /0.2/ 1.5VF, 100VA /0.2/ 1.5VF,												
	50VA /3P/ 1.5VF, 50VA /3P/ 1.5VF												
	6.6 Junction box, for 6.5	1	Unit	55,000.00	500.00	55,500.00		-		-		-	
	6.7 Supporting structure, for 6.5	3	Set	20,000.00	1,000.00	63,000.00	3	63,000.00	3	63,000.00	3	63,000.00	
	6.8 Supporting structure, for 6.6	1	Set	5,000.00	500.00	5,500.00	1	5,500.00	1	5,500.00	1	5,500.00	
7	Main Control Board												
	7.1 115 kV Control and Protection Panel (Swing Rack Type)	1	Unit	1,300,000.00	5,000.00	1,305,000.00		-		-		-	
	7.2												
	- Junction box for Bus Differential	1	Lot	70,000.00	2,000.00	72,000.00		-		-		-	
	- 115 kV Bus Differential panel (BZP)	1	Lot	included		-	1	included	1	included	1	included	
	- Synchro Check panel	1	Lot	included		-	1	included	1	included	1	included	
	- Interlocking/Breaker failure	1	Lot	included		-	1	included	1	included	1	included	
8	Fire Barrier System												
	8.1 Fire Barrier System	1	Lot	20,000.00	1,000.00	21,000.00		-		-		-	
9	Cable												
	9.1 L.V. power cable, NYY 750 V, for connecting between the AC distribution board and flood light, and ralated AC consumers	1	Lot	30,000.00	1,000.00	31,000.00		-		-		-	
	9.2 Control cable, 600 V, for connecting between the instrument transformers and the main control board	1	Lot	400,000.00	5,000.00	405,000.00		-		-		-	
	9.3 Control cable, 600 V, for connecting between the 115 kV. Circuit Breakers (2.1), the 115 kV Disconnecting switches (3.1 and 3.2) and the main control board (7.1 and 7.2) and between the DC board and switchgear related DC consumers	1	Lot	300,000.00	5,000.00	305,000.00		-		-		-	
10	Cable tray, Cable ladder and Conduit												
	10.1 Cable tray and Cable ladder with accessories	1	Lot	50,000.00	1,500.00	51,500.00		-		-		-	
	10.2 Rigid steel conduits and fittings complete with accessories	1	Lot	10,000.00	500.00	10,500.00	1	10,500.00	1	10,500.00	1	10,500.00	
	10.3 HDPE pipe (PN10) for floodlight, Dia 50 mm. complete with accessories	1	Lot	10,000.00	500.00	10,500.00	1	10,500.00	1	10,500.00	1	10,500.00	
11	Conductor, Substation Connector & Accessories												
	11.1 Pipe conductor, aluminium, size 1.500 in IPS	1	Lot	15,000.00	500.00	15,500.00	1	15,500.00	1	15,500.00	1	15,500.00	
	11.2 Pipe conductor, aluminium, size 3.000 in IPS	1	Lot	150,000.00	5,000.00	155,000.00	1	155,000.00	1	155,000.00	1	155,000.00	
	11.3 Pipe conductor fittings	1	Lot	30,000.00	1,000.00	31,000.00	1	31,000.00	1	31,000.00	1	31,000.00	
	11.4 Stranded conductor, aluminium, 240 sq.mm	1	Lot	20,000.00	500.00	20,500.00	1	20,500.00	1	20,500.00	1	20,500.00	
	11.5 Stranded conductor, aluminium, 400 sq.mm	1	Lot	20,000.00	500.00	20,500.00	1	20,500.00	1	20,500.00	1	20,500.00	
	รวม (2)					2,578,000.00		332,000.00		332,000.00		332,000.00	
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน											
ลงชื่อ..... (นายสุชาติ สมสวย) ผู้จัดการโครงการ		ลงชื่อ..... (นายพาสุข สาตรพันธุ์) ตำแหน่ง วิศว.5 กฟอ. อรัญประเทศ											
วันที่		วันที่											

งานก่อสร้างเพิ่มเบย์ 115 เควี สถานีไฟฟ้าอรัญประเทศ 1 จังหวัดสระแก้ว														
สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง TSD-77/2018 ลงวันที่ 18 มี.ค. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 14,650,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เติมโก้ จำกัด (มหาชน) กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่														
ค่าอุปกรณ์และขนส่ง														
งวดที่ 1														
สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค														
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา					ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ	เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน (นายพาสุข สาดรพันธุ์) ตำแหน่ง วศก.5 กฟอ. อรัญประเทศ วันที่
		จำนวน	หน่วย	ค่าอุปกรณ์ ต่อหน่วย	ค่าขนส่ง ต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)		
	11.6 Stranded conductor accessories	1	Lot	5,000.00	500.00	5,500.00	1	5,500.00	1	5,500.00	1	5,500.00		
	11.7 Substation connectors	1	Lot	300,000.00	2,000.00	302,000.00	1	302,000.00	1	302,000.00	1	302,000.00		
	11.8 Wire, Steel Stranded, 50/7 sq.mm.	1	Lot	5,000.00	500.00	5,500.00	1	5,500.00	1	5,500.00	1	5,500.00		
	11.9 Shield wire steel stranded accessories	1	Lot	2,000.00	500.00	2,500.00	1	2,500.00	1	2,500.00	1	2,500.00		
12	Insulator													
	12.1 Insulator, suspension type, Class 52-3, for 115 kV. string assemblies	1	Lot	40,000.00	1,000.00	41,000.00	1	41,000.00	1	41,000.00	1	41,000.00		
	12.2 Insulator, suspension type, Class 52-8, for 115 kV. string assemblies	1	Lot	50,000.00	1,000.00	51,000.00	1	51,000.00	1	51,000.00	1	51,000.00		
	12.3 Insulator, station post type, ANSI Technical Reference No. 286, for 115 kV.	1	Lot	260,000.00	5,000.00	265,000.00	1	265,000.00	1	265,000.00	1	265,000.00		
	bus support structure													
13	Earthing System Equipment													
	13.1 Earthing system in switchyard & Control Building (Excluding conductor 95 Sq.mm.)	1	Lot	15,000.00	1,000.00	16,000.00	1	16,000.00	1	16,000.00	1	16,000.00		
	13.2 Conductor , Copper , Bare 95 sq.mm.	1	Lot	30,000.00	1,000.00	31,000.00	1	31,000.00	1	31,000.00	1	31,000.00		
	13.3 Ground rod, Copper covered steel, diameter 16 mm. or 5/8" 3,000 mm. long	20	pcs.	1,000.00	100.00	22,000.00	20	22,000.00	20	22,000.00	20	22,000.00		
	13.4 Earthing system in control building	1	Lot	5,000.00	500.00	5,500.00	1	5,500.00	1	5,500.00	1	5,500.00		
14	Overhead ground wire system													
	14.1 Wire, steel stranded 35 sq.mm. and accessories	1	Lot	15,000.00	1,000.00	16,000.00	1	16,000.00	1	16,000.00	1	16,000.00		
	14.2 Insulator suspension type and string assemblies	1	Lot	15,000.00	1,000.00	16,000.00	1	16,000.00	1	16,000.00	1	16,000.00		
	14.3 Concrete pole 14.30 m. long with stub	1	Set	25,000.00	1,000.00	26,000.00	1	26,000.00	1	26,000.00	1	26,000.00		
15	Identification plate and danger notice													
	15.1 Identification plates and danger notice	1	Lot	30,000.00	1,000.00	31,000.00		-		-		-		
	15.2 Other nescessary materials	1	Lot	5,000.00	500.00	5,500.00		-		-		-		
16	Computer Based Substation Control System													
	16.1 Optical LAN cables and accessories	1	Lot	50,000.00	1,000.00	51,000.00		-		-		-		
	16.2 Metallic cables, Terminal Block and accessories	1	Lot	45,000.00	1,000.00	46,000.00		-		-		-		
	16.4 Power distribution system	1	Lot	50,000.00	1,000.00	51,000.00		-		-		-		
	16.5													
	- DIM Type 115 kV. Line Bay	1	Lot	950,000.00	2,000.00	952,000.00		-		-		-		
	16.6													
	- Modify CSCS software	1	Lot	-		-		-		-		-		
	- Engineering Cost	1	Lot	-		-		-		-		-		
17	DC Distribution Board													
	- DC Distribution Board for 125 VDC System	1	Set	243,000.00	2,000.00	245,000.00		-		-		-		
18	Training and testing													
	- CT and IVT accuracy test at factory 6 persons	1	Lot	-		-		-		-		-		
	- Commissioning & function test	1	Lot	-		-		-		-		-		
	รวม (3)					2,186,500.00		805,000.00		805,000.00		805,000.00		
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน												
ลงชื่อ..... (นายสุชาติ สมสวย) ผู้จัดการโครงการ วันที่		ลงชื่อ..... (นายพาสุข สาดรพันธุ์) ตำแหน่ง วศก.5 กฟอ. อรัญประเทศ วันที่												

งานก่อสร้างเพิ่มเบย์ 115 เควี สถานีไฟฟ้าอรัญประเทศ 1 จังหวัดสระแก้ว												
สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง TSD-77/2018 ลงวันที่ 18 มี.ค. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 14,650,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เติมโก้ จำกัด (มหาชน) กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่												
ค่าติดตั้งและทดสอบ												
งวดที่ 1												
สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค												
สำหรับการรับจ้าง												
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา				ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบ ต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	
	PART A อุปกรณ์สถานีไฟฟ้า											
1	115 kV Take off Structure & Bus Structure											
	1.1 Take off structure (Post)	1	Set	20,000.00	20,000.00	-		-		-		
	1.2 Take off structure (Beam)	1	Set	16,000.00	16,000.00	-		-		-		
	1.3 Bus support structure	8	Set	2,000.00	16,000.00	-		-		-		
	1.4 Area floodlight luminaires (400 W Mercury Vapour) with Terminal Box	1	Set	1,000.00	1,000.00	-		-		-		
2	115 kV Gas Circuit-Breaker											
	2.1 115 kV circuit-breaker, SF6 gas, three - pole. 3150 A, 40 kA, 1 Sec.	1	Unit	30,000.00	30,000.00	-		-		-		
	2.2 Supporting structure, for 2.1	1	Set	5,000.00	5,000.00	-		-		-		
	2.3 Operating platform for 2.1	1	Set	1,500.00	1,500.00	-		-		-		
3	115 kV Disconnecting Switch, 2000A, 40 kA, 1 Sec.											
	3.1 115 kV disconnecting switch, three-pole, without grounding switch	2	Unit	15,000.00	30,000.00	-		-		-		
	3.2 115 kV disconnecting switch, three-pole, with grounding switch	1	Unit	15,000.00	15,000.00	-		-		-		
	3.3 Supporting structure, for 3.1	2	Set	7,000.00	14,000.00	-		-		-		
	3.4 Supporting structure, for 3.2	1	Set	7,000.00	7,000.00	-		-		-		
	3.5 Operating platform for 3.1	2	Set	1,500.00	3,000.00	-		-		-		
	3.6 Operating platform for 3.2	1	Set	1,500.00	1,500.00	-		-		-		
4	96kV Lightning arrester, 10 kA											
	4.1 96 kV, 10 kA Lightning arrester	3	Unit	9,000.00	27,000.00	-		-		-		
	4.2 Surge Counter, for 4.1	3	Unit	1,000.00	3,000.00	-		-		-		
	4.3 Supporting structure, for 4.1	3	Set	2,000.00	6,000.00	-		-		-		
5	115 kV Current transformer, 40 kA, 1 Sec.											
	5.1 115 kV current transformer, single-phase	3	Unit	15,000.00	45,000.00	-		-		-		
	- Ratio 1800/1500/1200/900/600/300 : 1A CORE 1, 4, 5 20VA/5P20											
	- Ratio 1800/1500/1200/900/600/300 : 5A CORE 2, 3 50VA/0.2S											
	5.2 Junction box, for 5.1	1	Unit	1,000.00	1,000.00	-		-		-		
	5.3 Supporting structure, for 5.1	3	Set	2,000.00	6,000.00	-		-		-		
	5.4 Supporting structure, for 5.2	1	Set	2,000.00	2,000.00	-		-		-		
6	115 kV Voltage transformer											
	6.1 115 kV Inductive voltage transformer, single-phase (Line)	1	Unit	15,000.00	15,000.00	-		-		-		
	- Ratio 115kV/ sqr.3 : 115/sqr.3 / 115V // 115/sqr.3 / 115 V											
	- 50VA /0.2/ 1.5VF, 50VA /3P/ 1.5VF, SIMULTANEOUS BURDEN=100VA											
	6.2 Junction box, for 6.1	1	Unit	1,000.00	1,000.00	-		-		-		
	6.3 Supporting structure, for 6.1	1	Set	1,000.00	1,000.00	-		-		-		
	6.4 Supporting structure, for 6.2	1	Set	2,000.00	2,000.00	-		-		-		
	6.5 115 kV Inductive voltage transformer, single-phase (Bus)	3	Unit	15,000.00	45,000.00	-		-		-		
	รวม (1)				314,000.00	-		-		-		
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน										
ลงชื่อ..... (นายสุชาติ สมสวย) ผู้จัดการโครงการ วันที่		ลงชื่อ..... (นายพาสุข สาดรพันธุ์) ตำแหน่ง วศก.5 กฟอ. อรัญประเทศ วันที่										

งานก่อสร้างเพิ่มเบย์ 115 เควี สถานีไฟฟ้าอรัญประเทศ 1 จังหวัดสระแก้ว													
สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง TSD-77/2018 ลงวันที่ 18 มี.ค. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 14,650,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เติมโก้ จำกัด (มหาชน) กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่													
คำติดตั้งและทดสอบ													
งวดที่ 1													
สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค													
สำหรับการรับจ้าง													
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา				ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบ ต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)		
	- Ratio 115kV/ sqr.3 : 115/sqr.3 / 115V // 115/sqr.3 / 115 V // 115/sqr.3 / 115V //											เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ <input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา <input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน (นายพาสุข สาดรพันธุ์) ตำแหน่ง วศก.5 กฟอ. อรัญประเทศ วันที่	
	115/sqr.3 / 115V // 115/sqr.3 / 115V												
	- 100VA /0.2/ 1.5VF, 100VA /0.2/ 1.5VF, 100VA /0.2/ 1.5VF,												
	50VA /3P/ 1.5VF, 50VA /3P/ 1.5VF												
	6.6 Junction box, for 6.5	1	Unit	1,000.00	1,000.00		-		-		-		
	6.7 Supporting structure, for 6.5	3	Set	2,000.00	6,000.00		-		-		-		
	6.8 Supporting structure, for 6.6	1	Set	2,000.00	2,000.00		-		-		-		
7	Main Control Board												
	7.1 115 kV Control and Protection Panel (Swing Rack Type)	1	Unit	50,000.00	50,000.00		-		-		-		
	7.2												
	- Junction box for Bus Differential	1	Lot	10,000.00	10,000.00		-		-		-		
	- 115 kV Bus Differential panel (BZP)	1	Lot	20,000.00	20,000.00		-		-		-		
	- Synchro Check panel	1	Lot	20,000.00	20,000.00		-		-		-		
	- Interlocking/Breaker failure	1	Lot	20,000.00	20,000.00		-		-		-		
8	Fire Barrier System												
	8.1 Fire Barrier System	1	Lot	5,000.00	5,000.00		-		-		-		
9	Cable												
	9.1 L.V. power cable, NYY 750 V, for connecting between the AC distribution board and flood light, and ralated AC consumers	1	Lot	3,500.00	3,500.00		-		-		-		
	9.2 Control cable, 600 V, for connecting between the instrument transformers and the main control board	1	Lot	30,000.00	30,000.00		-		-		-		
	9.3 Control cable, 600 V, for connecting between the 115 kV. Circuit Breakers (2.1), the 115 kV Disconnecting switches (3.1 and 3.2) and the main control board (7.1 and 7.2) and between the DC board and switchgear related DC consumers	1	Lot	20,000.00	20,000.00		-		-		-		
10	Cable tray, Cable ladder and Conduit												
	10.1 Cable tray and Cable ladder with accessories	1	Lot	5,000.00	5,000.00		-		-		-		
	10.2 Rigid steel conduits and fittings complete with accessories	1	Lot	2,000.00	2,000.00		-		-		-		
	10.3 HDPE pipe (PN10) for floodlight, Dia 50 mm. complete with accessories	1	Lot	2,000.00	2,000.00		-		-		-		
11	Conductor, Substation Connector & Accessories												
	11.1 Pipe conductor, aluminium, size 1.500 in IPS	1	Lot	10,000.00	10,000.00		-		-		-		
	11.2 Pipe conductor, aluminium, size 3.000 in IPS	1	Lot	50,000.00	50,000.00		-		-		-		
	11.3 Pipe conductor fittings	1	Lot	10,000.00	10,000.00		-		-		-		
	11.4 Stranded conductor, aluminium, 240 sq.mm	1	Lot	5,000.00	5,000.00		-		-		-		
	11.5 Stranded conductor, aluminium, 400 sq.mm	1	Lot	5,000.00	5,000.00		-		-		-		
	รวม (2)				276,500.00		-		-		-		
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน											
ลงชื่อ..... (นายสุชาติ สมสวย) ผู้จัดการโครงการ วันที่		ลงชื่อ..... (นายพาสุข สาดรพันธุ์) ตำแหน่ง วศก.5 กฟอ. อรัญประเทศ วันที่											

งานก่อสร้างเพิ่มเบย์ 115 เควี สถานีไฟฟ้าอรัญประเทศ 1 จังหวัดสระแก้ว													
สัญญาเลขที่/ใบสั่งจ้าง TSD-77/2018 ลงวันที่ 18 มี.ค. 2562 จำนวนเงินตามสัญญา 14,650,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผู้รับจ้าง บริษัท เติมโก้ จำกัด (มหาชน) กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา วันที่													
ค่าติดตั้งและทดสอบ													
งวดที่ 1													
สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค													
ลำดับ	รายละเอียด	งานตามสัญญา				ส่งมอบงานครั้งนี้		รวมงานที่ส่งแล้ว (รวมครั้งนี้)		สรุปคณะกรรมการตรวจรับ		หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคาติดตั้ง/ทดสอบต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)	จำนวน	เป็นเงิน (บาท)		
	11.6 Stranded conductor accessories	1	Lot	1,000.00	1,000.00		-		-		-	<div>เรียน คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ</div> <div><input type="checkbox"/> ผลงานที่ส่งมอบครั้งนี้ ก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามสัญญา</div> <div><input type="checkbox"/> งานแล้วเสร็จช้ากว่ากำหนดตามสัญญา.....วัน</div> <div>ลงชื่อ ผู้ควบคุมงาน</div> <div>(นายพาสุข สาดรพันธุ์) ตำแหน่ง วิศวกร.5 กฟอ. อรัญประเทศ</div> <div>วันที่</div>	
	11.7 Substation connectors	1	Lot	30,000.00	30,000.00		-		-		-		
	11.8 Wire, Steel Stranded, 50/7 sq.mm.	1	Lot	1,000.00	1,000.00		-		-		-		
	11.9 Shield wire steel stranded accessories	1	Lot	1,000.00	1,000.00		-		-		-		
12	Insulator												
	12.1 Insulator, suspension type, Class 52-3, for 115 kV. string assemblies	1	Lot	15,000.00	15,000.00		-		-		-		
	12.2 Insulator, suspension type, Class 52-8, for 115 kV. string assemblies	1	Lot	15,000.00	15,000.00		-		-		-		
	12.3 Insulator, station post type, ANSI Technical Reference No. 286, for 115 kV.	1	Lot	50,000.00	50,000.00		-		-		-		
	bus support structure												
13	Earthing System Equipment												
	13.1 Earthing system in switchyard & Control Building (Excluding conductor 95 Sq.mm.)	1	Lot	2,000.00	2,000.00		-		-		-		
	13.2 Conductor , Copper , Bare 95 sq.mm.	1	Lot	5,000.00	5,000.00		-		-		-		
	13.3 Ground rod, Copper covered steel, diameter 16 mm. or 5/8" 3,000 mm. long	20	pcs.	1,000.00	20,000.00		-		-		-		
	13.4 Earthing system in control building	1	Lot	1,000.00	1,000.00		-		-		-		
14	Overhead ground wire system												
	14.1 Wire, steel stranded 35 sq.mm. and accessories	1	Lot	2,000.00	2,000.00		-		-		-		
	14.2 Insulator suspension type and string assemblies	1	Lot	2,000.00	2,000.00		-		-		-		
	14.3 Concrete pole 14.30 m. long with stub	1	Set	5,000.00	5,000.00		-		-		-		
15	Identification plate and danger notice												
	15.1 Identification plates and danger notice	1	Lot	2,000.00	2,000.00		-		-		-		
	15.2 Other nescessary materials	1	Lot	1,000.00	1,000.00		-		-		-		
16	Computer Based Substation Control System												
	16.1 Optical LAN cables and accessories	1	Lot	10,000.00	10,000.00		-		-		-		
	16.2 Metallic cables, Terminal Block and accessories	1	Lot	10,000.00	10,000.00		-		-		-		
	16.4 Power distribution system	1	Lot	5,000.00	5,000.00		-		-		-		
	16.5												
	- DIM Type 115 kV. Line Bay	1	Lot	20,000.00	20,000.00		-		-		-		
	16.6												
	- Modify CSCS software	1	Lot	75,000.00	75,000.00		-		-		-		
	- Engineering Cost	1	Lot	20,000.00	20,000.00		-		-		-		
17	DC Distribution Board												
	- DC Distribution Board for 125 VDC System	1	Set	10,000.00	10,000.00		-		-		-		
18	Training and testing												
	- CT and IVT accuracy test at factory 6 persons	1	Lot	1,200,000.00	1,200,000.00		-		-		-		
	- Commissioning & function test	1	Lot	200,000.00	200,000.00		-		-		-		
	รวม (3)				1,703,000.00		-		-		-		
เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง		ผู้ควบคุมงาน											
ลงชื่อ..... (นายสุชาติ สมสวย) ผู้จัดการโครงการ วันที่		ลงชื่อ..... (นายพาสุข สาดรพันธุ์) ตำแหน่ง วิศวกร.5 กฟอ. อรัญประเทศ วันที่											

แบบฟอร์ม จค.1

<p>เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้จ้าง</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายสุชาติ สมสวย) ผู้จัดการโครงการ</p> <p>วันที่</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายพาสุข สาตรพันธ์) ตำแหน่ง วิศวกร.5 กฟผ. อรัญประเทศ</p> <p>วันที่</p>	<p>รวมเป็นจำนวนเงินที่เบิก 100%</p> <p>797,400.00</p>	<p>อนุมัติ</p> <p>ลงชื่อ.....</p> <p>(.....)</p> <p>วันที่</p>
--	---	---	--