

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารและสนามกีฬา ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เปลี่ยนตู้ MDB และปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้า
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๘๗,๑๗๓.๔๕ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
 - ๖.๒ สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
 - ๖.๓ บัญชีค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน สพัช.
 - ๖.๔ บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์
 - ๖.๕ บริษัท เอ.เอส ๒๐๑๓ จำกัด
 - ๖.๖ บริษัท นิภา เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 - ๖.๗ บริษัท เอสซี เวิร์ค เอ็นจิเนียริง จำกัด
 - ๖.๘ บริษัท วันมีชัยกรุ๊ป จำกัด
 - ๖.๙ บริษัท เอ.เอส ๒๐๑๓ จำกัด
 - ๖.๑๐ บริษัท เอ.เอส ๒๐๑๓ จำกัด
 - ๖.๑๑ ไทวัสดุ บริษัทในเครือเซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช	หัวหน้าฝ่ายการกีฬา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ	วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายวทัญญู สอาดยิ่ง	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ



รอนายก... 3 อบจ.
6045
2 ธ.ค. 2567
10-78 น.

รอนปลัด อบจ. (2)
12078
๒๑ พ.ย. ๖๖๖๗
เวลา 13.48 น.

กองพัสดุและ	ใน
เลขที่รับ...	13767
วันที่...	28 พ.ย. 2567
เวลา...	15.37 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชบ. (กองการท่องเที่ยวและกีฬา) ฝ่ายการกีฬา (๔๔๘) โทร. ๐-๓๓๐๓-๖๕๓๑

ที่ ขบ ๕๑๐๑๐/๕๐๐๓

วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารและสนามกีฬา ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีที่ ๑๘๔๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารและสนามกีฬา ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณจำนวน ๙๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) (ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตงาน และกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางดังกล่าว ตามเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๙๘๗,๑๗๓.๔๕ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทสี่สิบห้าสตางค์) ตามรายการค่าประมาณก่อสร้างเอกสารแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)
หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายทัญญู สอดยั้ง)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

ดำเนินการตามระเบียบ

(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวิงดา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

- ๒ ธ.ค. ๒๕๖๗

(นางดารัตน์ สุรักษะ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

(นายอภิชาติ จันทร์หอม)
ผู้อำนวยการกองการท่องเที่ยวและกีฬา

(นางสาวจิราภรณ์ พันธรักษ์พงษ์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

29 พ.ย. 2567

(นางวิภาวิณี บุญพุ่ม)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

29 พ.ย. 2567

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

กองการทอ้งเทียวและกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารและสนามกีฬา ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี

สถานที่ ออฒจันทรอาคาร A ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี

ลักษณะงาน เปลี่ยนตู้ MDB และปรับปรุงห้องห้องควบคุมระบบไฟฟ้า

ตามแบบ -

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

แบบ ปร.4 ก จำนวน 2 แผ่น แบบ ปร.4 ข จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารและสนามกีฬา	987,173.45	
	สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี		
	รวมค่าก่อสร้าง	987,173.45	
	สรุปการประมาณราคาเป็นเงินทั้งสิ้น	987,173.45	
เก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทสี่สิบห้าสตางค์			

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

ลงชื่อกรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายวาทัญญู สอาดยิ่ง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

กองการทอ้งเที่ยวและกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารและสนามกีฬา ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี

สถานที่ อิมจันทรอาคาร A ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี

ตามแบบ -

ลักษณะงาน เปลี่ยนตู้ MDB และปรับปรุงห้องห้องควบคุมระบบไฟฟ้า

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง ตามแบบ ปร.4 ก จำนวน 2 แผ่น ปร.4 ข จำนวน 1 แผ่น กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้าง	647,947.00	1.3084	847,773.85	
2	หมวดค่าครุภัณฑ์	130,280.00	7%	139,399.60	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			987,173.45	
	คิดเป็นเงินประมาณ			987,173.45	

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

ลงชื่อกรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายวทัญญู สอาดยิ่ง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สรุปผลการกำหนดราคากลาง
กองการท่องเที่ยวและกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ प्र. 4 ก แผ่นที่ 1

โครงการ ปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารและสนามกีฬา ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี

สถานที่ อัมพจันทร์อาคาร A ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี

ลักษณะงาน เปลี่ยนตู้ MDB และปรับปรุงห้องห้องควบคุมระบบไฟฟ้า

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)		
	ปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี								
1	หมวดงานก่อสร้าง								
1.1	งานรื้อถอน และปรับปรุงราง Wireway พร้อมจัดระเบียบสายไฟ	งาน	1.00		-	43,500.00	43,500.00	43,500.00	สืบ 3 บริษัท
	รวมเป็นเงิน 1.1			สี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน				43,500.00	
1.2	งานระบบไฟฟ้า								
1.2.1	ตู้เมนระบบไฟฟ้า หนา 0.2 มิลลิเมตร ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 900 x สูง 2200 x ลึก 600 มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ MCCB 3P 800AT/800AF 50KA จำนวน 1 ชุด MCCB 3P 250AT/250AF 36KA จำนวน 2 ชุด MCCB 3P 150AT/160AF 36KA จำนวน 2 ชุด MCCB 3P 125AT/160AF 36KA จำนวน 5 ชุด MCCB 3P 100AT/160AF 36KA จำนวน 2 ชุด MCCB 3P 30AT/100AF 36KA จำนวน 1 ชุด FUSE 6A 10x38 mm. จำนวน 3 ชุด, PILOT LAMP จำนวน 3 ตัว CT 800/5A จำนวน 3 ตัว ,DIGITAL POWER METER จำนวน 1 ตัว	ชุด	1.00	435,000.00	435,000.00	40,000.00	40,000.00	475,000.00	สืบ 3 บริษัท/ค่าแรง10%
1.2.2	งานติดตั้งเดินสายระบบไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	งาน	1.00	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	สืบ 3 บริษัท/ค่าแรง20%
	รวมเป็นเงิน 1.2			ห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน				511,000.00	

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)
หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

ลงชื่อกรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ
(นายทัญญู สอาดยิ่ง)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สรุปผลการกำหนดราคากลาง
กองการท้องถิ่นและกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร. 4 ก แผ่นที่ 2

โครงการ ปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารและสนามกีฬา ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี

สถานที่ อัมพจันทร์อาคาร A ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี

ลักษณะงาน เปลี่ยนตู้ MDB และปรับปรุงห้องห้องควบคุมระบบไฟฟ้า

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)		
1.3	งานปรับปรุงห้อง								
1.3.1	งานเทพื้นพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	22.50	123.00	2,767.50	87.00	1,957.50	4,725.00	สพฐ/ค่าแรงรวม
1.3.2	งานพื้น EPOXY SELF - LEVELING 3 มม.	ตร.ม.	22.50	550.00	12,375.00		-	12,375.00	สพฐ
1.3.3	งานทาสีอคริลิกผนัง และฝ้าเพดาน	ตร.ม.	79.50	36.00	2,862.00	30.00	2,385.00	5,247.00	สพฐ/ค่าแรงรวม
1.3.4	ประตูเหล็กทนไฟสำหรับห้องเครื่องพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1.00	36,300.00	36,300.00	5,000.00	5,000.00	41,300.00	สืบ 3 บริษัท
1.3.5	โคมไฟกล่องเหล็กครอบอคริลิก ขนาด 2 x 36 วัตต์ (กันน้ำกันฝุ่น)	โคม	4.00	2,300.00	9,200.00	150.00	600.00	9,800.00	สืบ 3 บริษัท/ค่าแรงรวม
	รวมเป็นเงิน 1.3			เจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน				73,447.00	
1.4	อุปกรณ์อื่นๆ เช่น วายท์, บล็อกต่อสายไฟ, เทปพันสายไฟ ฯลฯ	งาน	1.00	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	เกณฑ์กรม 5%
	รวมเป็นเงิน 1.4			สองหมื่นบาทถ้วน				20,000.00	
	รวมเป็นเงิน 1.1+1.2+1.3+1.4			หกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน				647,947.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)
หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

ลงชื่อ กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวาทัญญู สอาดยิ่ง)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร. 4 ข แผ่นที่ 1

กองการท้องถิ่นและกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารและสนามกีฬา ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี

สถานที่ อัดมจันทร์อาคาร A ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี

ลักษณะงาน เปลี่ยนตู้ MDB และปรับปรุงห้องห้องควบคุมระบบไฟฟ้า

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคา (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ	จำนวนเงิน (บาท)		
2	หมวดครุภัณฑ์								
2.1	อุปกรณ์เชื่อมต่อกับดิจิตอลมิเตอร์สำหรับการใช้งาน Energy Monitoring	ชุด	1.00	63,280.00	63,280.00		-	63,280.00	สืบ 3 บริษัท
2.2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (แบบแขวน) ขนาด 18,000 BTU	เครื่อง	2.00	33,500.00	67,000.00		-	67,000.00	มาตรฐานครุภัณฑ์
	ระบบ Inverter รวมค่าติดตั้ง								
	รวมเป็นเงิน 2.1+2.2			หนึ่งแสนสามหมื่นสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน				130,280.00	

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

ลงชื่อกรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายวาทัญญู สอาดยิ่ง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
(Specification : Spec)

โครงการปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารและสนามกีฬา ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยกองการท่องเที่ยวและกีฬา ฝ่ายการกีฬา มีความประสงค์จะจัดจ้างโครงการปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารและสนามกีฬา ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี ที่ชำรุดเสื่อมสภาพจากการใช้งาน โดยในปัจจุบันห้องควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารและสนามกีฬา ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี ได้ดำเนินการใช้งานติดต่อกันมาเป็นระยะเวลานาน อุปกรณ์ภายในเริ่มเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ส่งผลให้เซอร์กิตเบรกเกอร์ลัดวงจร และชุดควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้าของอาคารหอพักนักกีฬา อาคารสระว่ายน้ำ สนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม และระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี มีอุณหภูมิสูง มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ประกอบกับผนังของตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ประตูห้องควบคุมระบบไฟฟ้าชำรุดเสียหาย ไม่สามารถใช้งานได้ ผนังห้องควบคุมระบบไฟฟ้ามีรอยแตกตามพื้นเมื่อเกิดน้ำท่วมภายนอก ส่งผลให้น้ำซึมเข้ามาในห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาจทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินได้ เพื่อให้สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี มีความพร้อมต่อการให้บริการ รองรับการใช้บริการของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน นักเรียน นักศึกษา เยาวชน ประชาชนทั่วไป รวมทั้งการจัดการแข่งขัน การจัดกิจกรรมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และไม่ให้เกิดความเสียหายต่อองค์กร รวมถึงความปลอดภัยในสวัสดิภาพของผู้เข้าใช้บริการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี กองการท่องเที่ยวและกีฬา ฝ่ายการกีฬา จึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้าอาคาร และสนามกีฬา ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี ขึ้น เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุดเสียหาย เสื่อมสภาพ ให้มีระบบไฟฟ้าที่ปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้เข้าใช้บริการ โดยมุ่งหวังให้ห้องควบคุมระบบไฟฟ้าภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี ได้มาตรฐาน สามารถรองรับการใช้บริการของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน นักเรียน นักศึกษา เยาวชน ประชาชนทั่วไป รวมทั้งการจัดการแข่งขัน และการจัดกิจกรรมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยถูกบรรจุอยู่ในข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารและสนามกีฬา ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี ตั้งไว้ 998,000 บาท

/2. วัตถุประสงค์ ...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)
หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวาทัญญู สอาดยิ่ง)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้า ให้มีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยง ป้องกันปัญหาไฟฟ้าลัดวงจร ที่เกิดขึ้น เกิดความปลอดภัยต่อผู้เข้าใช้บริการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี และทรัพย์สินของทางราชการ

2.2 เพื่อรองรับการเข้าให้บริการสำหรับการให้บริการของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน นักเรียน นักศึกษา เยาวชน ประชาชนทั่วไป การจัดการแข่งขัน และการจัดกิจกรรมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพขาย/รับจ้างพัสดุที่จะซื้อ/หรือจ้าง

3.2 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.3 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา 106 วรรคสาม

3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นๆ เป็นผู้ทำงานตามระเบียบราชการ ตามมาตรา 109

3.6 หากผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขาย/ผู้รับจ้างหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย

4. รายละเอียดขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้า อาคารและสนามกีฬา ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี ที่จะจัดจ้างครั้งนี้

4.1 งานรื้อถอน และปรับปรุงราง Wireway พร้อมจัดระเบียบสายไฟ

4.1.1 งานรื้อถอนตู้เมนระบบไฟฟ้า (MDB Panel) เก้า พร้อมขนย้าย และจัดเก็บในพื้นที่ที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนด

4.1.2 งานปรับปรุงราง Wireway พร้อมจัดระเบียบสายไฟ

4.1.3 งานรื้อถอนประตูเก้า พร้อมขนย้าย และจัดเก็บในพื้นที่ที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนด

4.2 งานติดตั้งตู้เมนระบบไฟฟ้า (MDB Panel) พร้อมเซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB) ชนิด 3 เฟส และติดตั้ง Digital Power Meter

4.2.1 ติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB) ชนิด 3 เฟส ขนาด 800AT/800AF 50KA ที่ได้มาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐาน IEC ที่เบรกเกอร์เมน จำนวน 1 ชุด

/4.2.2 ติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ ...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวาทัญญู สอาดยิ่ง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

4.2.2 ติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB) ชนิด 3 เฟส ขนาด 250A I/250AF 36KA CVS250F ที่
ได้มาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐาน IEC ที่เบรกเกอร์สาขา จำนวน 2 ชุด

4.2.3 ติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB) ชนิด 3 เฟส ขนาด 150AT/160AF 36KA CVS160F ที่
ได้มาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐาน IEC ที่เบรกเกอร์สาขา จำนวน 2 ชุด

4.2.4 ติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB) ชนิด 3 เฟส ขนาด 125AT/160AF 36KA CVS160F ที่
ได้มาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐาน IEC ที่เบรกเกอร์สาขา จำนวน 5 ชุด

4.2.5 ติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB) ชนิด 3 เฟส ขนาด 100AT/160AF 36KA CVS160F ที่
ได้มาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐาน IEC ที่เบรกเกอร์สาขา จำนวน 2 ชุด

4.2.6 ติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCB) ชนิด 3 เฟส ขนาด 30AT/100AF CVS100F ที่ได้
มาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐาน IEC ที่เบรกเกอร์สาขา จำนวน 1 ชุด

4.2.7 ฟิวส์ (FUSE) 6A ขนาด 10 x 38 มม., Rated Voltage 500V AC, Rated Breaking
Capacity 100kA พร้อมตลับฟิวส์ แบบมีไฟ ขนาด 10 x 38, 3 Pole จำนวน 3 ชุด

4.2.8 ไฟแสดงสถานะ (Pilot Lamp) แบบ LED ขนาด 220V (สีแดง, สีเหลือง, สีฟ้า) จำนวน 3 ตัว

4.2.9 ติดตั้งหม้อแปลงกระแสไฟฟ้า (Current Transformer : CT) ขนาด 800/5A
ตามมาตรฐาน IEC61869-2 จำนวน 3 ตัว

4.2.10 ติดตั้งอุปกรณ์เครื่องวัดสัญญาณไฟฟ้า (DIGITAL POWER METER) จำนวน 1 ตัว โดยมี
คุณสมบัติดังนี้

4.2.10.1 สามารถวัดสัญญาณได้อย่างน้อยดังนี้ : Power, Current, Voltage,
Frequency, Power Factor และ Harmonic

4.2.10.2 สามารถวัดค่าสูงสุด และต่ำสุด (Max/Min) ของสัญญาณ รวมถึงค่า Peak
Demand

4.2.10.3 มีหน่วยความจำสามารถเก็บข้อมูลที่บันทึกไว้ได้

4.2.10.4 มาตรฐานตาม UL, IEC หรือมาตรฐานเทียบเท่า

/4.2.10.2 เครื่องวัด ...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวทัญญู สอาดยิ่ง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

4.2.10.5 เครื่องวัดสัญญาณไฟฟ้า (DIGITAL POWER METER) จะต้องมีความสมบูรณ์ทางด้านเทคนิค อย่างน้อยดังต่อไปนี้

4.2.10.2.1 Type of measurement: power (min/max/total), Current (min/max/total), Voltage (min/max/avg), Frequency (min/max/avg), Total Current harmonic distortion, Total Voltage harmonic distortion, Power Factor (min/max/avg)

4.2.10.2.2 Accuracy class: Class 1 reactive energy conforming to IEC 62053-24, Class 0.5S active energy conforming to IEC 62053-22, Class 5 harmonic distortions

4.2.10.2.3 Measurement Voltage: 35..480 V AC 50/60 Hz between phase, 20..277 V AC 50/60 Hz between phase and neutral

4.2.10.2.4 Measurement Frequency: 45 - 65 Hz

4.2.10.2.5 Measurement Current: 5 - 6000 mA

4.2.10.2.6 Temperature Operating: 0 to 60 °C

4.2.10.2.7 Display type: Backlit LCD, Monochrome, 128x128 Pixels resolution

4.2.10.2.8 Accuracy of Measurement: Not More Than 1% Error

4.2.10.2.9 Power Quality: 31th Harmonic or More

4.2.10.2.10 Communication Protocol: Modbus RTU at 4800 bps, 9600 bps, 19200 bps, 38.4 Kbps

4.2.10.2.11 Product Certification: CE, RCM, EAC

4.2.11 ติดตั้งอุปกรณ์ส่งข้อมูลมิเตอร์ไฟฟ้าแบบออนไลน์ จำนวน 1 ตัว มีความสมบูรณ์ อย่างน้อยต่อไปนี้

4.2.11.1 สามารถเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างเครื่องวัดสัญญาณไฟฟ้า (Digital Power Meter) แบบ 3 เฟส ได้ โดยเชื่อมต่อผ่าน Standard Communication Port RS485

4.2.11.2 สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายสื่อสารแบบไร้สาย (Wifi) หรือเครือข่ายผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศไทย

/4.2.11.3 สามารถเชื่อมต่อ ...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเทริญ)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวชิญญ์ สอาดยิ่ง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

4.2.11.3 สามารถเชื่อมต่อระบบ Cloud Monitoring โดยสามารถแสดงผลผ่านเว็บไซต์แบบเรียลไทม์และตรวจสอบผ่านอุปกรณ์สื่อสารหรือคอมพิวเตอร์ได้

4.2.11.4 สามารถรายงานผล (Dashboard) แบบเรียลไทม์ สามารถสรุปผลการใช้พลังงาน รายชั่วโมง รายวัน และรายเดือน โดยสามารถแสดงผลกราฟของ Voltage, Current, Power และการใช้พลังงานไฟฟ้าย้อนหลังได้ ไม่น้อยกว่า 30 วัน พร้อมหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

4.2.11.5 สามารถนำข้อมูลออกในรูปแบบของไฟล์ CSV, PNG ได้ และสามารถแจ้งเตือน Line หรือ E-mail

4.2.12 ตู้เมนระบบไฟฟ้า (DB Panel) ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร ขนาด กว้าง 900 x สูง 2200 x ลึก 600 มม. หนา 2 มิลลิเมตร ภายในตู้ประกอบด้วย

4.2.12.1 มีบัสบาร์ทองแดง (Copper Bus Bar) ที่รองรับกระแสได้ตามมาตรฐาน IEC60439-1

4.2.12.2 มีประตู 2 ชั้น

4.2.12.3 มีฐานรองตู้

4.2.12.4 ป้องกันน้ำและฝุ่นได้ตามมาตรฐาน IP54

4.2.12.5 สีครีม ตามมาตรฐานเฉดสี

4.3 งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ระบบอินเวอร์เตอร์ ชนิดแขวนผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู โดยที่สามารถตั้งเวลาการทำงานของแต่ละเครื่องให้ทำงานสลับกันได้

4.4 งานปรับปรุงพื้นห้องไฟฟ้า เป็นพื้นอีพ็อกซี่ (Epoxy)

4.4.1 งานเทพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน ผสมน้ำยากันซึม มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

4.4.2 งานพื้นอีพ็อกซี่ (Epoxy self - leveling) ที่พื้นของห้องไฟฟ้า มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

4.4.3 งานทาสีครีโอลิคผนัง และฝ้าเพดาน

4.4.4 ประตูเหล็กทึบไฟสำหรับห้องเครื่องพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 180*200 ซม.

/4.3 งานติดตั้ง ...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวาทัญญู สอาดยิ่ง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

๕. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือนับสนับสนุน

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องแสดงแผนการดำเนินการ รายละเอียดระยะเวลาการเข้าดำเนินการ ณ จุดติดตั้ง (Timeline) ให้คณะกรรมการรับทราบ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนาม

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องส่งเอกสารรายการคุณสมบัติ ให้กรรมการตรวจสอบคุณสมบัติตามรายการ คุณสมบัติ ในรายละเอียดคุณลักษณะข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน 7 วัน นับถัดจาก วันลงนาม

๕.๓ เมื่อทำการเปลี่ยนตู้เมนไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบเสร็จแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบการใช้งานระบบไฟฟ้าในสภาวะการใช้งานจริง

๕.๔ ต้องทำการตรวจสอบระบบไฟฟ้าด้วยกล้องถ่ายภาพความร้อน (THERMO SCAN) พร้อมจัดทำ เอกสารรายงานผลการตรวจสอบและลงนามรับรองเอกสารโดยวิศวกรไฟฟ้า

๕.๕ ต้องส่งแบบก่อสร้างจริง (As Built Drawing) หลังจากเปลี่ยนตู้เมนระบบไฟฟ้า (DB Panel) พร้อมอุปกรณ์ประกอบแล้วเสร็จ

๕.๖ การตรวจสอบและรับประกัน ผู้ขายต้องส่งผู้ชำนาญมาตรวจสอบและบำรุงรักษาทุกๆ 6 เดือน และรับประกันงานติดตั้งเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ ในช่วงเวลาดังกล่าวหากเกิดการ ขำรุตเสียหายเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องแก้ไขโดยทันทีเมื่อได้รับแจ้งและไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น

๕.๗ งานติดตั้งและเดินสายไฟ

๕.๗.๑ การเดินสายไฟฟ้าให้ใช้สายที่ได้มาตรฐาน มอก. หรือ IEC และต้องมีขนาดตามมาตรฐาน การไฟฟ้า (มอก. 11-2553 / IEC60227)

๕.๗.๒ สายไฟทุกเส้นที่ปลายทั้งสองด้านจะต้องมีหมายเลข หรือสีกำกับ (Wire Mark) เพื่อป้องกันการ สลับสาย

/๕.๗.๓ ผลิตภัณฑ์ ...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)
หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวาทัญญู สอาดยิ่ง)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

5.7.3 ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

ลำดับที่	รายการ	ผลิตภัณฑ์
1	สายไฟฟ้า	PHELPS DODGE, THAI YAZAKI, BCC หรือเทียบเท่า
2	เบรกเกอร์	SCHNEIDER, ABB, MITSUBISHI หรือเทียบเท่า
3	ฟิวส์ (Fuse)	LINDNER, ABB, MERSEN หรือเทียบเท่า
4	ไฟแสดงสถานะ (Pilot Lamp)	ELZEN, DAKO, SCHNEIDER หรือเทียบเท่า
5	หม้อแปลงกระแสไฟฟ้า (Current Transformer : CT)	ELZEN, MITSUBISHI, SCNEIDER หรือเทียบเท่า
6	อุปกรณ์แสดงค่าพารามิเตอร์ และปริมาณ พลังงานไฟฟ้า (Power Meter)	(SCHNEIDER, SIEMENS, ABB หรือเทียบเท่า)

5.8 ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้ง รื้อถอนและเก็บทำความสะอาดหลักจากดำเนินการเสร็จให้เรียบร้อย ก่อนส่งมอบงานรวมทั้งการดำเนินการใดๆ ผู้รับจ้างต้องประสานแรงงานต่างๆ กับช่างควบคุมงานทุกครั้ง

5.9 ผู้รับจ้างจะต้องส่งรูปถ่ายจุดติดตั้งจริง พร้อมรูปถ่ายแนวการเดินสายไฟ ส่งมอบแก่ผู้ว่าจ้างก่อนส่งงานงวดสุดท้าย

5.10 การจัดทำเอกสารส่งมอบจะต้องประทับตราและเซ็นชื่อกำกับทุกหน้า

5.11 ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของวัสดุที่จะใช้ในงานจ้าง ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว. 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563

5.12 ในกรณีส่งเสริมสินค้าผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ รัฐวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs

/6. กำหนดการส่งมอบพัสดุ ...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)
หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวาทัญญู สอาดยิ่ง)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

6. กำหนดการส่งมอบพัสดุ

ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. สถานที่ส่งมอบพัสดุ

สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

8. งบประมาณ ราคากลางและที่มาของราคากลาง

โดยผูกบรรจุอยู่ในข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารและสนามกีฬา ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี ตั้งไว้ 998,000 บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางดังกล่าว ตามเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของทางราชการเรียบร้อยแล้ว เป็นเงินจำนวน 987,173.45 บาท (เก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทสี่สิบห้าสตางค์)

9. ระยะเวลาการรับประกัน

เป็นเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

10. เงื่อนไขการชำระเงิน แบ่งเป็น 1 งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังนี้

10.1 จัดทำขออนุมัติรายการวัสดุขนาดเล่ม A4 ระบุรายละเอียดวัสดุ ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

10.2 ได้ปฏิบัติงานโครงการปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารและสนามกีฬา ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.9 ชลบุรี แล้วเสร็จ

10.3 ติดตั้งป้ายชั่วคราวโครงการ ป้ายถาวรโครงการ พร้อมทั้งส่งมอบ As-built Drawing เอกสารรายงานผลที่วิศวกรไฟฟ้าเซ็นรับรอง และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

10.4 เบิกจ่ายเงิน 100 % เมื่อผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วน ดำเนินการตามข้อ 10.1 - 10.3 และผู้ตรวจรับพัสดุ/คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุ ถูกต้อง ครบถ้วน เรียบร้อยแล้ว

11. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวาทัญญู สอาดยิ่ง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารและสนามกีฬา ภายในสวน
สาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้อง
ควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารและสนามกีฬา ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๘๗,๑๗๓.๔๕
บาท (เก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทสี่สิบห้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงห้องควบคุม	จำนวน	๑	โครงการ
ระบบไฟฟ้าอาคารและสนามกีฬา			
ภายในสวนสาธารณะ			
เฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วย
งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน

หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับเงินโอนอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

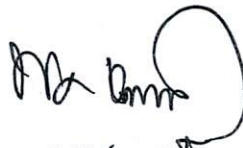
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๔๕-๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายพนัธศักดิ์ เกตุวัฒนา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๕/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารและสนามกีฬา ภายในสวน

สาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงห้องควบคุมระบบไฟฟ้าอาคารและสนามกีฬา ภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ งวดงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประหวัดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีขึ้นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ

หนังสือมอบอำนาจซึ่งต้อการแสดงบ้ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่ม

ทางาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาม่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทั้งนี้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ
วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มิมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม
ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง (งบประมาณปี ๒๕๖๘) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน (ตามเอกสารแนบท้าย ข้อ ๑.๑๐) รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ

๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และ สามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ปวส. สาขาไฟฟ้าหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

๑๒.๒ วิศวกรไฟฟ้า สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ivaชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

