

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๓๗๕,๔๐๐.๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๔,๕๔๓,๐๓๐.๒๘.- บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๕
 - ๕.๒ ค่าแรง/ค่าดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคางานก่อสร้าง ฉบับวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖
 - ๕.๓ ราคาวัสดุก่อสร้าง ภาคกลาง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๖
 - ๕.๔ หนังสือราคาวัสดุก่อสร้างและแรงงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โดย กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนัก
อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 - ๕.๕ บริษัท นิกา เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 - ๕.๖ บริษัท เอสซี เวิร์ค เอ็นจิเนียริง จำกัด
 - ๕.๗ บริษัท อีโว โซลูชั่น จำกัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ พ.อ.อ.พิรพงษ์ เวชบุตร	นักสันทนการชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนายณัฐพงษ์ ศรีเหรียญ	วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายชานนท์ ตั้งชูทวีทรัพย์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

รอนบอ... 3
2523
- 1 มิ.ย. 2566
10.10

รอนบอ... (1)
1909
31 พ.ค. 2566
เวลา 14.00 น.

ส่วนราชการ อบจ.ชบ. กองการท่องเที่ยวและกีฬา ฝ่ายการกีฬา (๒๓๕) โทร.๐-๓๓๑๓-๖๕๓๑

ที่ ขบ ๕๑๐๑๐/ ๓๖๕

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติขอบเขตงานและราคากลาง สำหรับการซื้อ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้า
ส่องสว่างสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โอนครั้งที่ ๑๐
เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ แผนงานการศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับ
ศาสนา วัฒนธรรมและนันทนาการ งบลงทุน ประเภทรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ตั้งไว้ ๕,๓๗๕,๔๐๐
บาท (ห้าล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารหมายเลข ๑)

๑.๒ คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๑๓๖๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการซื้อ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้า
ส่องสว่างสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (รายละเอียดปรากฏ
ตามเอกสารหมายเลข ๒)

๑.๓ หนังสือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๕๑๐๑๐/๐๖๖ ลงวันที่ ๔ มกราคม
๒๕๖๖ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สอบถามราคาและคุณลักษณะครุภัณฑ์ที่มีราคานอกเหนือบัญชีมาตรฐาน
ครุภัณฑ์ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารหมายเลข ๓)

๒. ระเบียบ/ข้อสั่งการที่เกี่ยวข้อง

๒.๑ หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค. (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและ
กำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ
สนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓

ข้อ ๑. การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) และพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๑ การจัดซื้อ

๑.๑.๑ การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ
เฉพาะของพัสดุ

๑.๑.๑.๑ ให้งานของรัฐบาลดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือ
กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๑.๑.๒ กรณีที่พัสดุที่หน่วยงานของรัฐต้องการใช้งานเป็นพัสดุที่ไม่มีผลิต
ภายในประเทศหน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุได้ตามวัตถุประสงค์การใ้
งานโดยไม่ต้องกำหนดว่าเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ กรณีนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้มี
อำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งขั้น (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารหมายเลข ๔)

/๒.๒ ระเบียบกระทรวงการคลัง...

๒.๒ ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๒ การซื้อหรือจ้าง ส่วนที่ ๒ กระบวนการซื้อหรือจ้าง

วิธีการซื้อหรือจ้าง

ข้อ ๒๘ การซื้อหรือจ้าง กระทำได้ ๓ วิธี ดังนี้

๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

๒) วิธีคัดเลือก

๓) วิธีเฉพาะเจาะจง

(รายละเอียดตามเอกสารหมายเลข ๕)

๓. ข้อเท็จจริง

๓.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามเรื่องเดิม ข้อ ๑.๒ ได้ดำเนินการกำหนดขอบเขตของงาน โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม โดยโครงการดังกล่าว จะมีการจัดหาดัดตั้ง

๓.๑.๑ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๕๐๐ KVA ๔๐๐ kW แรงดัน ๒๓๐/๔๐๐ V ๓P ๕๐ Hz จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๑.๒ ระบบควบคุมการทำงาน CLOUD MONITORING COMMUNICATION MODULE จำนวน ๑ ชุด

๓.๑.๓ ตู้ควบคุมการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด

๓.๑.๔ งานฐานคอนกรีตสำหรับวางเครื่อง

(รายละเอียดปรากฏตามเอกสารหมายเลข ๖)

๓.๒ ในการกำหนดราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างนี้ พบว่ามีลักษณะงานในการซื้อครุภัณฑ์ที่คำนวณราคาและคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม และงานประเภทงานก่อสร้างที่จะต้องคิดสัดส่วนของค่างานต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Factor F) ในการคำนวณราคาด้วย

๓.๓ ครุภัณฑ์รายการใดที่ปรากฏอยู่ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ จะต้องกำหนดคุณลักษณะตามบัญชีอย่างเคร่งครัดแต่สามารถเพิ่มคุณลักษณะที่ดีกว่าได้แต่จะยังคงยึดราคาตามเกณฑ์สำนักงานงบประมาดังเดิม ซึ่งครุภัณฑ์ตามข้อ ๓.๑.๑ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๕๐๐ KVA ๔๐๐ kW แรงดัน ๒๓๐/๔๐๐ V ๓P ๕๐ Hz นั้น ปรากฏอยู่ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ แต่ครุภัณฑ์ข้อ ๓.๑.๒ และ ๓.๑.๓ นั้นเป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์

๓.๔ ค่างานก่อสร้างและค่าแรง จะต้องใช้ราคาอ้างอิงจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี หรือบัญชีค่าแรงงานดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลางเป็นสำคัญ

๓.๕ คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ทำการสืบราคาครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ฯ และค่างานก่อสร้างและค่าแรง ที่ไม่ปรากฏอยู่ในบัญชีของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดชลบุรี และบัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง โดยราคาที่จะนำไปใช้จะพิจารณาจากผู้เสนอราคาที่ให้ราคาต่ำที่สุดจากการสอบถามข้อมูลราคาจากผู้ค้าหรือผู้ผลิตจำนวน ๓ แห่ง ดังนี้

๑) บริษัท นิก้า เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๘๘/๑๒๐ หมู่บ้าน เพพ รังสิต หมู่ที่ ๔ ตำบลบึงยี่โถ อำเภอดันบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๓๐ เสนอราคาเป็นเงิน ๔,๓๐๙,๑๕๕.๐๒ บาท

๒) บริษัท เอสซี เวิร์ค เอ็นจิเนียริง จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๙๙/๑๓๔ หมู่ที่ ๑ ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๓๐ เสนอราคาเป็นเงิน ๔,๘๘๔,๑๔๘.๕๘ บาท

๓) บริษัท อีโว โซลูชั่น จำกัด จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๘๕/๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองเกลือ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐ เสนอราคาเป็นเงิน ๕,๑๓๔,๔๓๗.๑๖ บาท

(รายละเอียดตามเอกสารหมายเลข ๗)

/๓.๖ คณะกรรมการราคากลาง..

๓.๖ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการพิจารณาขั้นตอนเพื่อประกอบการจัดซื้อ จัดจ้างตามระเบียบใน ข้อที่ ๒.๑ เรียบร้อยแล้วโดยได้ค้นหารายการพัสดุและผลิตภัณฑ์ที่ได้ใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศแล้ว พบว่าพัสดุที่ปรากฏอยู่ในคุณลักษณะของโครงการฯ ไม่มีใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศทำให้การจัดทำขอบเขตของงานและการกำหนดเงื่อนไขไม่มีความจำเป็นจะต้องจัดซื้อพัสดุตามโครงการฯ ที่ผลิตภายในประเทศ และมีความจำเป็นจะต้องจัดซื้อพัสดุตามโครงการฯ ที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเกิดประโยชน์ต่อทางราชการสืบไป (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารหมายเลข ๘)

๓.๗ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ปรึกษาหารือกำหนดขอบเขตการดำเนินการและราคากลาง สำหรับการซื้อ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม จากการพิจารณาตามหลักการ ข้อ ๓.๑ - ๓.๕ โดย ราคากลางที่เป็นไปได้ คือ ราคา ๔,๕๔๓,๐๓๐.๒๘.- บาท (สี่ล้านห้าแสนสี่หมื่นสามพันสามสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์) (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารหมายเลข ๙)

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้รายละเอียดดังกล่าวในการดำเนินการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม ดังกล่าว เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการสืบไป

ลงชื่อ พ.อ.อ. (พีรพงษ์ เวชบุตร)
นักสันทนการชำนาญการ

ลงชื่อ (นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ (นายชานนท์ ตั้งชูทวีทรัพย์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

อนุมัติ
ดำเนินการตามระเบียบ

.....
นายจิรวิทย์ ฤกษ์วัฒนา

.....
(นายอภิชาติ จันทร์หอม)
ผู้อำนวยการกองการท่องเที่ยวและกีฬา

๒๘ เม.ย. ๖๖

.....
(นางสาวจิราภรณ์ กลิ่นหอม)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ
31 พ.ค. 2566

.....
(นางสาวอริยาภรณ์ กันตติราพันธ์)

.....
(นายจิราภรณ์ บุญท้วม)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

รายละเอียดและข้อกำหนด (Term of Reference : TOR)
รายละเอียดของการจัดซื้อจากบริษัทที่จะดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง
สนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ตามโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง สนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม

1. หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ก่อสร้างสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม เพื่อใช้สำหรับจัดกิจกรรม การส่งเสริมกีฬาฟุตบอลและกีฬากีฬาในระดับสากล และเป็นสถานที่ในการรองรับการจัดฝึกอบรม ประชุม สัมมนาและ ศึกษาดูงานของหน่วยงานต่างๆ รวมทั้งเพื่อให้ส่วนราชการ หน่วยงานในพื้นที่และนอกพื้นที่จังหวัดชลบุรี ได้ใช้ประโยชน์ ในการจัดกิจกรรมกีฬา ประชุม อบรมและสัมมนา และกิจกรรมอื่นๆ ตามความเหมาะสม ปัจจุบันสนามฟุตบอลชลบุรี สเตเดียมของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีถูกใช้จัดการแข่งขันฟุตบอลระดับสากลทั้งในระดับประเทศและระดับ ภูมิภาค โดยการจัดการแข่งขันฟุตบอลระดับดังกล่าวนั้นสนามฟุตบอลที่ใช้จะต้องได้มาตรฐานตามที่สมาคมกีฬาฟุตบอล แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (Football Association of Thailand) หรือ FA Thailand และ สมาพันธ์ ฟุตบอลเอเชีย (Asian Football Confederation) หรือ AFC กำหนด ที่จะต้องมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองและใช้งานได้ จริง เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าส่องสว่างที่ใช้ส่องสนามขัดข้อง อีกทั้งการกีฬาแห่งประเทศไทย (กกท.) กระทรวง การท่องเที่ยวและกีฬา มีแผนการที่จะเป็นเจ้าภาพรองรับการจัดการแข่งขันมหกรรมกีฬาระดับนานาชาติ อาทิเช่น การ แข่งขันกีฬาโอลิมปิกเกมส์ ครั้งที่ 5 พ.ศ. 2573 และการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ ครั้งที่ 33 พ.ศ. 2568 ทำให้สนามฟุตบอล ชลบุรีสเตเดียมที่เป็นสนามฟุตบอลระดับสากลและอยู่ในพื้นที่จังหวัดชลบุรีที่ได้รับตำแหน่งเมืองกีฬา (Sport City) จะ เป็นตัวเลือกสำหรับการจัดการแข่งขัน รวมถึงการปฏิบัติตามนโยบายนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ข้อที่ 5 นโยบายด้านกีฬา พัฒนาและส่งเสริมกีฬาอย่างยั่งยืน ภายใต้ยุทธศาสตร์ “เมืองกีฬาระดับโลก และสุขภาพดีที่ยั่งยืน” (World Sports & Healthy City) ในการยกระดับมาตรฐานสนามกีฬา ทำให้สนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียมควรมี มาตรฐานระดับนานาชาติ โดยการพัฒนามาตรฐานให้ทัดเทียมกับมาตรฐานของสมาพันธ์ฟุตบอลเอเชีย ซึ่งสนามฟุตบอล ชลบุรี สเตเดียมนั้นไม่มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองอยู่ ทำให้การจัดการแข่งขันกีฬาฟุตบอลประสบปัญหาหรือเกิดความ ผิดพลาด จนนำไปสู่ความเสียหายต่อทรัพย์สินและภาพลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ จึงจำเป็นต้อง พัฒนาแหล่งกำเนิดไฟฟ้าโดยการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้สนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียมให้ได้มาตรฐานตามที่สมาพันธ์ ฟุตบอลเอเชียกำหนด เพื่อให้การจัดการแข่งขันมีประสิทธิภาพ ได้มาตรฐาน เหมาะสมกับภาพลักษณ์เมืองกีฬาของ จังหวัดชลบุรี และส่งเสริมภาพลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีต่อไป

ฝ่ายการกีฬา กองการท่องเที่ยวและกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีหน้าที่ควบคุมดูแลและ รับผิดชอบสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม ตามระเบียบองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติใน การใช้สนามกีฬากองการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558 และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจาย อำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 หมวด 2 มาตรา 17 ภายใต้บังคับมาตรา 16 ให้้องการบริหารส่วน จังหวัด มีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง สอดคล้อง กับนโยบายของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ตามแผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2560 – 2564) ของ กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา นโยบายที่ 4 การพัฒนาอุตสาหกรรมกีฬา เพื่อเป็นส่วนสำคัญในการสร้าง มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ข้อ 3.2 พัฒนาการกีฬาเพื่อการท่องเที่ยวและนันทนาการ (Sport Tourism) ข้อ 2) ความพร้อม

ลงชื่อ...พ.อ.อ.ประธานกรรมการ
(พิรพงษ์ เวชบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชาญ ด้วงวิทย์)

และผลักดันให้ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพในการจัดการแข่งขันกีฬา เพื่อเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ของประเทศไทย เป็นการกระตุ้นการท่องเที่ยวและการเข้าร่วมกิจกรรมกีฬา อันเป็นการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 - 2580 ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ข้อ 4.3.2 ท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ สร้างแรงดึงดูดและสิ่งจูงใจ ให้ไทยเป็นจุดหมายปลายทางของการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ โดยส่งเสริมการเป็นศูนย์กลางการจัดนิทรรศการนานาชาติของโลก ด้วยสนามฟุตบอลที่ได้มาตรฐานระดับภูมิภาค และประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ข้อ 4.7 การเสริมสร้างศักยภาพการกีฬาในการสร้างคุณค่าทางสังคมและพัฒนาประเทศ โดยมุ่งส่งเสริมการใช้กิจกรรม นันทนาการ และกีฬาเป็นเครื่องมือในการเสริมสร้างสุขภาวะของประชาชน อย่างครบวงจรและมีคุณภาพมาตรฐาน สร้างนิสัยการรักกีฬาพัฒนาทักษะด้านกีฬาสู่ความเป็นเลิศ และกีฬาเพื่อการอาชีพในระดับนานาชาติ ในการสร้างชื่อเสียงและเกียรติภูมิของประเทศชาติ เพื่อรองรับอุตสาหกรรมกีฬา ดังนั้น ฝ่ายการกีฬาจึงได้จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม เพื่อประโยชน์ต่อประชาชนและราชการสืบไป

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียมให้ได้มาตรฐานสากลสามารถรองรับการจัดการแข่งขันระดับนานาชาติ

2.2 เพื่อป้องกันความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและทางราชการ

2.3 เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ของการเป็นเมืองกีฬาของจังหวัดชลบุรี และส่งเสริมภาพลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

3. เป้าหมายของโครงการ

ดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง สนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม ประจำปีงบประมาณ 2565 ดังนี้

ด้านปริมาณ มีการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างและระบบไฟฟ้าที่มีความสำคัญในการจัดการแข่งขันสำหรับสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียมให้สามารถรองรับการจัดการแข่งขันระดับนานาชาติได้ โดยมีการจัดหาติดตั้ง

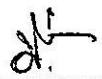
3.1 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 500 KVA 400 kW แรงดัน 230/400 V 3P 50 Hz จำนวน 1 เครื่อง

3.2 ระบบควบคุมการทำงาน CLOUD MONITORING COMMUNICATION MODULE จำนวน 1 ชุด

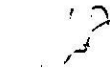
3.3 งานฐานคอนกรีตสำหรับวางเครื่อง

3.4 ตัวควบคุมการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ด้านคุณภาพ มาตรฐานการจัดการแข่งขันกีฬาฟุตบอลของสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียมเทียบเท่ากับมาตรฐานของสมาพันธ์ฟุตบอลเอเชีย และไม่เกิดความผิดพลาดจนนำไปสู่ความเสียหายต่อ ทรัพย์สินของทั้งประชาชนและทางราชการ เหมาะสมกับภาพลักษณ์เมืองกีฬาของจังหวัดชลบุรี และส่งเสริมภาพลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีต่อไป

ลงชื่อ...พ.อ.อ.  ประธานกรรมการ

(นายแพทย์ วัฒนา)

ลงชื่อ...  กรรมการ

(นายนิสกร ศรีวงษ์)

ลงชื่อ...  กรรมการ

(นายจันทน์ ดังจุทวีทรัพย์)

4. ระยะเวลาดำเนินการ

150 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

5. ขอบเขตการดำเนินงาน

5.1 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 500 KVA 400 kW แรงดัน 230/400 V 3P 50 Hz (คุณลักษณะตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานประมาณ) คุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

- 1) ขนาด 5 กิโลวัตต์ขึ้นไป เป็นเครื่องยนต์ดีเซล
- 2) ทุกขนาดที่กำหนดเป็นขนาดกิโลวัตต์ขั้นต่ำ
- 3) รายละเอียดประกอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแต่ละชุดมีดังนี้
 - (1) แผงสวิตช์ 1 อัน
 - (2) โวลต์มิเตอร์ 1 อัน
 - (3) แอมมิเตอร์ 1 อัน
 - (4) หลอดไฟแสงสว่างพร้อมขั้ว 1 ชุด
 - (5) สวิตช์ปิด - เปิดหลอดไฟ 1 อัน
 - (6) คัตเอาต์ 1 อัน
 - (7) ที่เสียบปลั๊ก 2 จุด
 - (8) ฟรีควেনซีมิเตอร์ 1 อัน (สำหรับขนาด 10 กิโลวัตต์ ขึ้นไป)

4) คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป

- (1) ไฟ AC 220 โวลต์ ชนิดยกเดี่ยว 50 เฮิร์ตซ์สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดน้อยกว่า 10 กิโลวัตต์
- (2) ไฟ AC 380/220 โวลต์ ชนิด 3 ยก 4 สาย หรือ 220 โวลต์ ชนิด 3 ยก 3 สาย 50 เฮิร์ตซ์ สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 10 กิโลวัตต์
- (3) มีเครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (Automatic Voltage Regulation Control) โดยมีอัตราการเปลี่ยนแปลง ดังนี้
 - ไม่เกิน + 5, -5 % สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด น้อยกว่า 5 กิโลวัตต์
 - ไม่เกิน + 2.5, - 2.5 % สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด ไม่น้อยกว่า 5 กิโลวัตต์
- (4) สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 5 กิโลวัตต์ สามารถใช้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีค่า Power Factor ตั้งแต่ร้อยละ 80 ขึ้นไป
- (5) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าทุกขนาดส่งกำลังขับโดยตรง (Direct Coupling)

5) ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง

- 6) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สภาพพร้อมใช้งานได้ทันที
- 7) ประสิทธิภาพการทำงาน ไม่ต่ำกว่า 93%
- 8) ระดับความดังของเสียงวัดโดยรอบเฉลี่ยไม่เกิน 70 เดซิเบล ที่ระยะ 7 เมตร (องค์การอนามัยโลกได้กำหนดว่าระดับเสียงที่ดังเกินกว่า 85 เดซิเบล(เอ) ถือว่าเป็นอันตรายต่อมนุษย์)

ลงชื่อ...พ.อ.อ.ประธานกรรมการ
(พิรพงษ์ เวชบุตร์)

ลงชื่อ... ..กรรมการ
(ชัยณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ... ..กรรมการ
(นายชานนท์ ตั้งชูทวีทรัพย์)

- 9) ผู้ผลิตเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 เป็นอย่างน้อย โดยผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต และมีหนังสือมาแสดงประกอบการเสนอราคา
- 10) เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) จะต้องประกอบด้วย เครื่องยนต์ต้นกำลัง (Engine) และ ชุดกำเนิดไฟฟ้า (Alternator)

หมายเหตุ : 1 kVA = 0.8 kW

การติดตั้งอย่างน้อยควรประกอบด้วย

1. การติดตั้งเดินรางแลดเดอร์ หรือท่อร้อยสายไฟฟ้า
2. การติดตั้งอุปกรณ์ Air Duct ของเครื่องยนต์ พร้อมบานเกล็ดของระบบระบายความร้อนออกจากหม้อน้ำไปสู่ภายนอกห้อง
3. การเดินสายไฟฟ้าและการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า

5.1.1 เครื่องยนต์ต้นกำลัง (Engine) มีรายละเอียดดังนี้

5.1.1.1 ใช้เครื่องยนต์ดีเซล แบบ Vertical In-Line จำนวนสูบไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ ทำงานที่ Rated Speed ไม่น้อยกว่า 1,500 รอบต่อนาที

5.1.1.2 ขนาดกำลังของเครื่องยนต์ต้องไม่น้อยกว่า 600 แรงม้าที่รอบ 1,500 รอบต่อนาที และกำลังไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า 450 กิโลวัตต์ ที่การใช้งานต่อเนื่อง (Prime rate)

5.1.1.3 สามารถระบายความร้อนด้วยน้ำ หรือสารหล่อเย็นชนิดอื่น

5.1.1.4 มีระบบควบคุมเครื่องยนต์ด้วยไฟฟ้า ไม่ให้ความเร็วรอบไม่แตกต่างกัน $\pm 1\%$

5.1.1.5 ใช้ระบบกรองอากาศแบบแห้ง (Dry Filter) และมีระบบช่วยอัดอากาศ (Turbocharger) เข้ากระบอกสูบ

5.1.1.6 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นชนิดมีปั๊มและหัวฉีดเป็นแบบ Direct Injection

5.1.1.7 อัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงไม่เกิน 105 ลิตรต่อชั่วโมง ที่ Full Load

5.1.1.8 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบ Sub base มีความจุไม่น้อยกว่า 900 ลิตร

5.1.1.9 การสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง (Starter Motor) ขนาด 24 โวลต์ โดยใช้แบตเตอรี่ 12 โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 150 แอมป์/ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก

5.1.1.10 มีระบบสำหรับชาร์จไฟฟ้าเข้าแบตเตอรี่ขณะเครื่องยนต์ทำงาน โดยแบตเตอรี่สามารถประจุไฟจนเต็มได้ในเวลา 12 ชั่วโมง ในขณะที่เครื่องยนต์ทำงานได้

5.1.2 ชุดกำเนิดไฟฟ้า (Alternator) มีรายละเอียดดังนี้

5.1.2.1 ชุดกำเนิดไฟฟ้า ต้องพิกัดกำลังและจ่ายไฟฟ้าได้ตามระบบที่กล่าวถึงข้างต้น โดยเป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดกระแสสลับ (Synchronous) แบบ 4 ขั้ว (Pole), ขวดลวด 2 ขดพันห่างกัน 3 Pitch (2/3 Pitch Winding)

5.1.2.2 มีฉนวนของขดลวดแบบ Class H สามารถทนความร้อนได้ถึง 180 องศาเซลเซียส

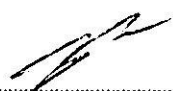
- 5.1.2.3 มีมาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่นได้อย่างน้อยระดับ IP23 (มีการป้องกันจากของแข็งที่จะมากระแทกขนาดใหญ่กว่า 12 มม. และป้องกันละอองน้ำที่จะตกกระทบในแนวเฉียงได้ 60 องศา จากแนวตั้ง)
- 5.1.2.4 ระบบกระตุ้นกระแสไฟฟ้า (Excitation) ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นแบบกระตุ้นด้วยตัวเอง โดยไม่ได้ใช้แหล่งจ่ายไฟจากภายนอก (Self-Excited)
- 5.1.2.5 การควบคุมแรงดันไฟฟ้าเป็นแบบอัตโนมัติ (Automatic Voltage Regulation) มีค่าแรงดันไฟฟ้าเปลี่ยนแปลงได้ที่ $\pm 1\%$ โดยความเร็วรอบเปลี่ยนแปลงไม่เกิน 5%
- 5.1.2.6 คลื่นสัญญาณรบกวน (Telephone Harmonic Factor: THF) ต้องมีค่าไม่เกิน 2% หรือตามมาตรฐาน NEMA MG1-32 หรือ IEC 60034-1
- 5.1.2.7 มีระบบป้องกันการรบกวนของคลื่นวิทยุในหลายๆ ความถี่ (RFI) ตามมาตรฐาน EN 61000-6-2 และ EN 61000-6-4
- 5.1.2.8 มีระบบป้องกันไฟกระชากระหว่างสาย L-L, L-G, N-G มีลักษณะต่อขนานกับสายไฟในระดับแรงดัน 380 โวลต์ (อ้างอิงตามข้อกำหนด 5.1 หัวข้อ 4 (2)) ในระบบไฟขนาด 3 เฟส 4 สาย โดยมีค่าตอบสนอง (Response Time) น้อยกว่า 25 มิลลิวินาที (Milliseconds) มีค่า Max Discharge Current/Phase ไม่น้อยกว่า 20 กิโลแอมป์ (kA) ที่ 8/20 ไมโครวินาที (μs) และอ้างอิงถึงมาตรฐาน IEEE C62.41-1991
- 5.1.2.9 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าจะต้องมีอุปกรณ์แสดงสถานะในการทำงาน อย่างน้อยดังต่อไปนี้
- แรงดันน้ำมันเครื่องยนต์
 - อุณหภูมิของน้ำในระบบ
 - ชั่วโมงเครื่องยนต์ทำงาน
 - แรงดันแบตเตอรี่
 - รอบทำงานของเครื่องยนต์
- 5.1.2.10 เครื่องยนต์จะต้องมีระบบสั่งการให้หยุดทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อ แรงดันน้ำมันเครื่องยนต์ต่ำ, น้ำในระบบเครื่องยนต์มีอุณหภูมิสูงเกินไป, เครื่องยนต์มีการทำงานเกินกำลัง และน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำเกินไป

5.2 ระบบควบคุมการทำงาน CLOUD MONITORING COMMUNICATION MODULE มีรายละเอียดดังนี้

- 5.2.1 ชุดควบคุมสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจะต้องแสดงผลเป็นระบบดิจิทัล (Digital control) รวมถึงต้องมีการแจ้งเตือน สถานะผิดปกติต่างๆ ที่แผงควบคุม
- 5.2.2 ชุดควบคุมสามารถแจ้งเตือนไปยังผู้ใช้งานและบริษัทผู้ขาย ผ่านโทรศัพท์มือถือ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือ เกิดความผิดปกติ เพื่อเข้าทำการแก้ไขได้ทันที
- 5.2.3 ชุดควบคุมสามารถตั้งค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า บนหน้าจอควบคุม หรือผ่านระบบคอมพิวเตอร์ได้

ลงชื่อ......ประธานกรรมการ
(เพ็ชรพงษ์ เวชบุตร)

ลงชื่อ......กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรัญ)

ลงชื่อ......กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรัญ)

- 5.2.4 จอชุดควบคุมอัจฉริยะ (Intelligent Control) ต้องแสดงผลได้ต่อเนื่อง เมื่อเกิดไฟฟ้าขัดข้องหรือไฟฟ้าดับ ในขณะที่ไม่มีแบตเตอรี่
- 5.2.5 ชุดควบคุมสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสามารถตั้งเวลาในการทดสอบตัวเองได้ ตามที่ผู้ใช้กำหนด
- 5.2.6 ชุดควบคุมสามารถเชื่อมต่อระบบ CLOUD MONITORING COMMUNICATION MODULE แบบไร้สายของการสื่อสารเครือข่ายทั่วโลก ผู้ใช้สามารถตรวจสอบสถานะการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบเรียลไทม์และตรวจสอบบันทึกการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าผ่านอุปกรณ์สื่อสารหรือคอมพิวเตอร์ได้
- 5.2.7 ชุดควบคุมสามารถเชื่อมต่อระบบสื่อสารแบบไร้สายในย่านความถี่ของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ในประเทศไทยได้
- 5.2.8 สามารถระบุตำแหน่ง GPS ซึ่งสามารถส่งข้อมูลลงจุดและละติจูดที่ได้รับแบบเรียลไทม์ไปยังอุปกรณ์สื่อสาร เพื่อทราบตำแหน่งที่ตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าได้
- 5.2.9 ชุดควบคุมสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจะต้องแสดงผลแบบดิจิทัล (Digital control) ที่ตัวเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและผ่านอุปกรณ์สื่อสารได้ โดยอย่างน้อยต้องสามารถแสดงการทำงานของเครื่องยนต์อย่างน้อย ดังนี้
- มาตรวัดชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
 - มาตรวัดอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อนของเครื่องยนต์
 - มาตรวัดแรงดันน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์
 - มาตรวัดแรงดันไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่
 - มาตรวัดความเร็วรอบของเครื่องยนต์

5.3 งานฐานคอนกรีตสำหรับวางเครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

- 5.3.1 จะต้องต่อเติมห้องสำหรับติดตั้งก่อนตั้งฐานคอนกรีตสำหรับวางเครื่อง โดยเป็นห้องขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 5 เมตร x ยาว 6 เมตร x สูง 3 เมตร (วัดระยะจากด้านในห้อง)
- 5.3.2 ผนังห้องด้านติดกับร้านค้า ทำด้วยโครงโลหะเหล็กชุบสังกะสี ปิดทับด้วยแผ่น VIVA BOARD หนาไม่น้อยกว่า 9 มิลลิเมตร
- 5.3.3 ผนังห้องด้านทางประตูทางเข้า ก่อฉาบด้วยอิฐมวลเบา
- 5.3.4 มีประตูเหล็กบานเปิดคู่ 1 ชุด ขนาดบานประตู กว้าง 90 x สูง 200 x หนา 4 เซนติเมตร พร้อมชุดมือจับและกุญแจล็อก
- 5.3.5 ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 2 เมตร x ยาว 4.5 เมตร x สูง 0.1 เมตร เพื่อรองรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- 5.3.6 มีโคมไฟนีออน 2 x 36 วัตต์ ที่เพดาน จำนวน 1 จุด 2 ชุด พร้อมสวิตเปิด-ปิดและเต้ารับไฟฟ้า 1 จุด
- 5.3.7 มีบานเกล็ดอะลูมิเนียมเพื่อระบายอากาศออกภายนอกห้อง ขนาด กว้าง 2 เมตร x ยาว 2 เมตร x หนา 0.15 เมตร
- 5.3.8 มีบานเกล็ดอะลูมิเนียมเพื่อเป็นช่องให้อากาศภายนอกหมุนเวียนเข้าภายในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด กว้าง 2 เมตร x ยาว 2 เมตร x หนา 0.15 เมตร จำนวน 1 ชุด

5.4 ตู้ควบคุมการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

5.4.1 เป็นระบบควบคุมด้วยมือและระบบควบคุมอัตโนมัติ

5.4.2 ระบบควบคุมด้วยมือ การเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบควบคุมด้วยมือโดยใช้สวิตช์ฉุกเฉินหรือดีกว่า ติดตั้งบนแผงควบคุม

5.4.3 ระบบควบคุมอัตโนมัติ ประกอบด้วยระบบ Start-Stop เครื่องยนต์อัตโนมัติเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง และมีชุด Automatic Transfer Switch (ATS) ขนาดไม่น้อยกว่า 800 แอมป์ สำหรับสับจ่ายกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้า มายังเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

5.4.4 ต้องตั้งค่าเวลาในการสตาร์ทเครื่องยนต์ได้ในช่วงเวลา 1-20 วินาที

5.4.5 เมื่อกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าขัดข้อง ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสตาร์ทขึ้นโดยอัตโนมัติ ความถี่ไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้าได้ตามที่กำหนด ชุดควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสามารถตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าครบทั้ง 3 เฟส จากนั้นชุดควบคุมจะต้องไปสั่งให้ชุด Automatic transfer Switch สับเปลี่ยนทิศทางการจ่ายกระแสไฟฟ้าจากตำแหน่งไฟฟ้าของการไฟฟ้า มายังตำแหน่งการจ่ายไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า สามารถตั้งเวลาได้ตั้งแต่ 1-30 วินาที

5.4.6 การ Start-Stop เครื่องยนต์อัตโนมัติให้มีคุณสมบัติ ดังนี้

- เมื่อสั่งสตาร์ทเครื่องยนต์แล้วเครื่องยนต์ไม่ทำงาน ให้สั่งสตาร์ทใหม่จนครบ 3 ครั้ง ถ้าเครื่องยนต์ยังไม่ทำงาน ให้มีการแจ้งเตือน เช่น สัญญาณเสียง เป็นต้น
- ระบบต้องมี Selector Switch Automatic-Off-Test

6. ข้อกำหนดอื่นๆ

6.1 ผู้ขายต้องแสดงแผนการดำเนินการ รายละเอียดระยะเวลาการเข้าดำเนินการ ณ จุดติดตั้ง (Timeline) ให้คณะกรรมการรับทราบ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนาม

6.2 ผู้ขายจะต้องส่งเอกสารรายการคุณสมบัติ ให้กรรมการตรวจสอบคุณสมบัติตามรายการคุณสมบัติ ในรายละเอียดคุณลักษณะข้อกำหนดขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนาม

6.3 ต้องส่งแบบ (Shop Drawing) การติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่นๆ ก่อนติดตั้ง

6.4 มี Vibration Isolator ชนิดสปริงหรือวัสดุอื่นตามที่ผู้ผลิตแนะนำให้ใช้ สำหรับรองรับแท่นเครื่องขนาดและจำนวนต้องได้จากการคำนวณออกแบบอย่างเหมาะสมกับขนาดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

6.5 ต้องติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้ารวมทั้งระบบการระบายความร้อน และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้สมบูรณ์

6.6 เมื่อทำการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเสร็จแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบ Load Test โดยให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเดินเครื่องอย่างต่อเนื่อง 1 ชั่วโมง ในสภาวะ Load การใช้งานจริง

6.7 รายละเอียดที่ต้องจัดส่งและดำเนินการ

6.7.1 ต้องจัดส่งผู้เชี่ยวชาญมาฝึกอบรมช่างเทคนิค ให้สามารถใช้เครื่องได้และสามารถบำรุงรักษาเครื่องได้อย่างถูกต้อง

6.7.2 จัดมอบหนังสือคู่มือการบำรุงรักษาและหนังสือแสดงชิ้นส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน 2 ชุด ทั้งในรูปแบบเอกสารและ Universal Serial Bus (USB)

6.8 การตรวจสอบและรับประกัน ผู้ขายต้องส่งผู้ชำนาญมาตรวจสอบและบำรุงรักษาทุกๆ 4 เดือน และรับประกันเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี (ในปีที่ 2 มีบริการตรวจเช็คเครื่องทุกๆ 4 เดือน แต่ไม่รวมอะไหล่) นับจากวันส่งมอบ ในช่วงเวลาดังกล่าวหากเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งานตามปกติ หรือเนื่องจากความบกพร่องของผู้ผลิต ผู้ขายต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันทีเมื่อได้รับแจ้งและไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น

6.9 งานติดตั้งและเดินสายไฟ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

6.9.1 การเดินสายไฟฟ้าให้ใช้สายที่ได้มาตรฐาน มอก. หรือ IEC และต้องมีขนาดตามมาตรฐานการไฟฟ้า (มอก. 11-2553 / IEC60227)

6.9.2 สายไฟทุกเส้นที่ปลายทั้งสองด้านจะต้องมีหมายเลข หรือสีกำกับ (Wire Mark) เพื่อป้องกันการสลับสาย

6.10 ผู้ขายต้องทำการติดตั้ง รื้อถอนและเก็บทำความสะอาดหลักจากดำเนินการเสร็จให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานรวมทั้งการดำเนินการใดๆ ผู้รับจ้างต้องประสานแจ้งงานต่างๆ กับช่างควบคุมงานทุกครั้งความเห็นของคณะกรรมการตรวจการจ้างและช่างควบคุมงานถือเป็นข้อยุติจะได้แย้งมิได้

6.11 ผู้ขายจะต้องส่งรูปถ่ายจุดติดตั้งจริง พร้อมรูปถ่ายแนวการเดินสายสัญญาณ ส่งมอบแก่ผู้ซื้อก่อนส่งงานงวดสุดท้าย

6.12 การจัดทำเอกสารส่งมอบจะต้องประทับตราและเซ็นชื่อกำกับทุกหน้า

6.13 เพื่อประโยชน์สูงสุดของหน่วยงาน กรณีเครื่องเกิดมีปัญหาขัดข้องสามารถเข้าแก้ไขได้ภายใน 24 ชั่วโมงหลังได้รับการแจ้งเตือน

7. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

7.1 ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานผลงานการติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้า มูลค่าไม่ต่ำกว่า 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) มาก่อน พร้อมเอกสารรับรองผลงานดังกล่าวจากส่วนราชการหรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ

7.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

7.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม

7.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

7.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ลงชื่อ...
เลขาธิการ

ลงชื่อ...
นายรัฐพงศ์ ศรีเจริญ

ลงชื่อ...
นายชานนท์ ตั้งสุทธิรักษ์

8. ข้อกำหนดและเงื่อนไขการพิจารณา

8.1 คณะกรรมการจัดจ้าง จะพิจารณาผู้เสนอราคาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา เฉพาะผู้เสนอราคาที่ผ่านมาข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้เสนอราคาเท่านั้น ทั้งนี้ จะพิจารณาประโยชน์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นสำคัญ

8.2 ข้อความหรือรายละเอียดในข้อกำหนดในเอกสารฉบับนี้และข้อเสนอทั้งหมดของผู้เสนอราคาที่เสนอมานั้น หากมีปัญหาในการตีความหรือรายละเอียดใดๆ ให้ถือเอาคำวินิจฉัยของคณะกรรมการจัดจ้าง เป็นที่สุด

8.3 ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วันนับแต่วันเสนอราคา

8.4 หลักฐานเอกสารทั่วไปของบริษัทที่กำหนดในประกาศสอบราคา

8.5 หลักเกณฑ์การพิจารณาใช้เกณฑ์ราคา

9. งบประมาณ

งบประมาณจำนวน 5,375,400 บาท (ห้าล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

10. เงื่อนไขการชำระเงิน แบ่งเป็น 1 งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังนี้

ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามรายละเอียดและข้อกำหนดโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง สนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เรียบร้อยตามสัญญาจ้าง โดยทำการจัดหา ติดตั้ง

10.1 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 500 KVA 400 kW แรงดัน 230/400 V 3P 50 Hz จำนวน 1 เครื่อง

10.2 ระบบควบคุมการทำงาน CLOUD MONITORING COMMUNICATION MODULE จำนวน 1 ชุด

10.3 งานฐานคอนกรีตสำหรับวางเครื่อง

10.4 ตู้ควบคุมการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

10.5 ฝึกอบรมช่างเทคนิค ให้สามารถใช้เครื่องได้และสามารถบำรุงรักษาเครื่องได้อย่างถูกต้อง

10.6 จัดมอบหนังสือคู่มือการบำรุงรักษาและหนังสือแสดงชิ้นส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน 2 ชุด ทั้งในรูปแบบ

เอกสารและ Universal Serial Bus (USB)

10.7 คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

11. ค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวระหว่างร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

ลงชื่อ...พ.อ.อ. ...ประธานกรรมการ
(เพ็รพงษ์ เวชบุตร)

ลงชื่อ... ...กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเจริญ)

ลงชื่อ... ...กรรมการ
(นายชานนท์ ตั้งอุทโททรัพย์)

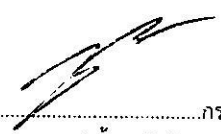
ภาคผนวก ก

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง สนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์หลักของโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 500 KVA 400 kW แรงดัน 230/400 V 3P 50 Hz (คุณลักษณะตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานประมาณ) ประกอบด้วย 1.1 เครื่องยนต์ต้นกำลัง (Engine) 1.2 ชุดกำเนิดไฟฟ้า (Alternator)	1	เครื่อง
2	ระบบควบคุมการทำงาน CLOUD MONITORING COMMUNICATION MODULE	1	ชุด
3	งานฐานคอนกรีตสำหรับวางเครื่อง ประกอบด้วย 3.1 การต่อเติมห้องสำหรับติดตั้ง 3.2 ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก 3.3 งานเดินสายไฟ	1	งาน
4	ตู้ควบคุมการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	1	เครื่อง

ลงชื่อ...พ.อ.อ. ...ประธานกรรมการ
(พริตพงษ์ เวชบุตร)

ลงชื่อ... ...กรรมการ
นายณัฐพงศ์ ศรีโพธิ์

ลงชื่อ... ...กรรมการ
(นายชานนท์ ตั้งชูทวีทรัพย์)

สรุปผลการกำหนดราคากลาง
ฝ่ายการกีฬา กองการท่องเที่ยวและกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม
สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม
ลักษณะงาน ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 500 Kva 400 KW พร้อมงานสถานที่ติดตั้ง
ตามแบบ แบบ ปร.4 เลขที่ - จำนวน - แผ่น
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
แบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น แบบ ปร.4(พ) จำนวน แผ่น
แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป		
2	ค่าครุภัณฑ์	2,940,672.70	
	ค่าก่อสร้างห้อง	1,602,357.59	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)		4,543,030.28	
สรุปราคากลางเบื้องต้นเป็นเงินทั้งสิ้น		4,543,030.28	
(สี่ล้านห้าแสนสี่หมื่นสามพันสามสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์)			

(ลงชื่อ)...พ.อ.อ.....ประธานกรรมการ
(พิรพงษ์ เวชบุตร)

นักสนทนการชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชานนท์ ตั้งชูทวีทรัพย์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ฝ่ายการกีฬา กองการท่องเที่ยวและกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม

ลักษณะงาน ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 500 Kva 400 KW พร้อมงานสถานที่ติดตั้ง

ประเภท งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับศาสนาด้านวัฒนธรรม และนันทนาการ

ตามแบบ แบบ ปร.4 เลขที่ - จำนวน - แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

แบบ ปร.4(พ) จำนวน แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าครุภัณฑ์	2,748,292.24	1.0700	2,940,672.70	
2	ค่าก่อสร้างห้อง	1,228,236.69	1.3046	1,602,357.59	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,543,030.28	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,543,030.00	
	(สี่ล้านห้าแสนสี่หมื่นสามพันสามสิบบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ)...พ.อ.อ.....ประธานกรรมการ

(พีรพงษ์ เวชบุตร)

นักสหนาการชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชานนท์ ตั้งชูทวีทรัพย์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ฝ่ายการกีฬา กองการท่องเที่ยวและกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

เจ้าของโครงการ ฝ่ายการกีฬา กองการท่องเที่ยวและกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ เหนือประสิทธิ์ภาพการใช้ระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม

ประเภท งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับศาสนาวัดบวรธรรม และนันทนาการ

ลักษณะงาน

ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 500 Kva 400 KW หรืองานสถานที่ติดตั้ง

ตามแบบ -

เลขที่ -

จำนวน -

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ครุภัณฑ์ของโครงการ								แผ่นที่ 1/4
1.1	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 500 KVA 400 kW แรงดัน 230/400 V 3P 50 Hz (คุณลักษณะตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานประมาณ)	1	เครื่อง	2,361,682.24	2,361,682.24			2,361,682.24	บัญชีกลาง 7.2
1.2	ATS-800 (Automatic Transfer Switch 800A)	1	ชุด	257,740.00	257,740.00			257,740.00	
1.3	CLOUD MONITORING COMMUNICATION MODULE	1	ชุด	128,870.00	128,870.00			128,870.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							2,748,292.24	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เจ้าของโครงการ ฝ่ายการกีฬา กองการช่างและกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม

ประเภท งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับศาสนาวัดนธรรม และนันทนาการ

ลักษณะงาน ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 500 Kva 400 KW พร้อมงานสถานที่ติดตั้ง
ตามแบบ - เลขที่ -
จำนวน - แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานปรับปรุงและติดตั้ง								แผ่นที่ 2/4
2.1	งานก่อสร้างฐานคอนกรีตสำหรับวางเครื่อง (ติดตั้งบริเวณออฟฟิศ) ขนาด ยาว 4.5 x กว้าง 2.0 x สูง 0.25 เมตร	171.98	กก.	34.51	5,935.03			6,502.56	ราคาพาณิชย์
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	3.86	กก.	34.95	134.91	3.30	567.53	151.12	ราคาพาณิชย์
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม.	2.25	ลบ.ม.	2,140.19	4,815.43	4.20	16.21	5,863.93	ราคาพาณิชย์
	- คอนกรีตผสมสำเร็จรูปบาศก์ 280 กก./ตรม.	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	466.00	1,048.50	2,000.00	ราคาพาณิชย์
2.2	งานรื้อถอนห้องเก่าและก่อสร้างห้องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) - งานรื้อถอน และขนย้าย - รื้อถอนผนังห้อง ฝ้า กระดาษ โครงอลูมิเนียม ของห้องสำนักงานขยายตัวเดิมออก	1	งาน	-	-	75,000.00	75,000.00	75,000.00	
	- ขนย้ายอุปกรณ์ภายในห้องไปจัดเก็บที่ อบจ. กำหนด								
	- เก็บกวาดทำความสะอาด								
	- แผ่น VIVA Board ขนาด 120*240 ซม.หนา 10 มม.	20	แผ่น	600.00	12,000.00	180.00	3,600.00	15,600.00	ราคาพาณิชย์
	- ก่อผนังอิฐมวลเบา	48	ตร.ม.	207.07	9,939.36	56.00	2,688.00	12,627.36	
	- โครงโลหะเหล็กชุบสังกะสี ตัวอยู่ ขนาด กว้าง 76 มม. ลึก 30 มม. หนา 3 มม.	80	เมตร	80.00	6,400.00	300.00	24,000.00	30,400.00	
	- บานประตูเหล็ก ขนาด กว้าง 90 ซม. สูง 200 ซม. หนา 4 ซม.	2	บาน	37,270.00	74,540.00	3,730.00	7,460.00	82,000.00	
	- วงกบประตูเหล็ก ขนาด กว้าง 180 ซม. สูง 200 ซม. หนา 4 ซม.	1	ชุด	2,490.00	2,490.00	747.00	747.00	3,237.00	
	- ชุดมีดจับ เบ็ด-เบ็ด ประตูเหล็ก พร้อมกุญแจล็อก	1	ชุด	1,870.00	1,870.00	561.00	561.00	2,431.00	
	- สีนํ้าอะคริลิก สำหรับทาสีผนัง ด้านในและด้านนอก	40.8	ตรม.	47.00	1,917.60	34.00	1,387.20	3,304.80	ราคาพาณิชย์

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

เจ้าของโครงการ ฝ่ายการกีฬา กองการท่องเที่ยวและกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม

สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม

ประเภท งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับศึกษาความคุ้มค่าโครงการ และสนับสนุนการ

ลักษณะงาน

ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 500 Kva 400 KW พร้อมงานสถานที่ติดตั้ง

ตามแบบ

เลขที่ -

จำนวน - แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา		หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)			
3	- บานเกร็ดอลูมิเนียม	2	ชุด	14,000.00	28,000.00	4,200.00	8,400.00	36,400.00	แผ่นที่ 3/4		
	- สลักรับลมเข้า / ลมออก ขนาด กว้าง 200 ซม. สูง 200 ซม.	2	ชุด	2,390.00	4,780.00	150.00	300.00	5,080.00	ราคา สปรู.		
	- โคมไฟส่องสว่าง หลอด LED T8 ขนาด 36 วัตต์	1	อัน	55.20	55.20	80.00	80.00	135.20	ราคาพาณิชย์		
	- สวิตช์ เปิด-ปิด ไฟแสงสว่าง	1	อัน	92.72	92.72	90.00	90.00	182.72	ราคาพาณิชย์		
	- แท้รับด้วย เลียบขากลม แบบมีกราวนด์	30	เมตร	9.40	282.00	7.00	210.00	492.00	ราคาพาณิชย์		
	- สายไฟ THW ขนาด 2.5 Sqmm. สีน้ำตาล	30	เมตร	9.40	282.00	7.00	210.00	492.00	ราคาพาณิชย์		
	- สายไฟ THW ขนาด 2.5 Sqmm. สีฟ้า	30	เมตร	9.40	282.00	7.00	210.00	492.00	ราคาพาณิชย์		
	- สายไฟ THW ขนาด 2.5 Sqmm. สีเขียว	30	เมตร	9.40	282.00	7.00	210.00	492.00	ราคาพาณิชย์		
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC ขนาด 20 มม.	35	เมตร	2,500.00	87,500.00	1,250.00	43,750.00	131,250.00	ราคาพาณิชย์		
	- ประตูเหล็ก	1	ชุด	25,780.00	25,780.00	2,580.00	2,580.00	28,360.00			
	- งานระบบ Air Inlet and Air Outlet	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00			
	- วัสดุสิ้นเปลืองงานก่อสร้างห้อง	1	ชุด	75,000.00	75,000.00	-	-	75,000.00			
	งานติดตั้งสายไฟ THW 240 x 2 sq.mm. และชุด Load breaker										
	3.1	THW Electric Wire (RST) 6 x 240 Sq.mm.	120	เมตร	1,050.00	126,000.00	100.00	12,000.00	138,000.00	ค่าแรงพาณิชย์	
	3.2	THW Electric Wire (N) 2 x 240 Sq.mm.	40	เมตร	1,050.00	42,000.00	100.00	4,000.00	46,000.00	ค่าแรงพาณิชย์	
	3.3	THW Electric Wire (G) 1 x 25 Sq.mm.	20	เมตร	99.00	1,980.00	25.00	500.00	2,480.00	ราคาพาณิชย์	
	3.4	Cw-s Electric Wire (ATS) 1 x 6C 1 Sq.mm.	20	เมตร	310.00	6,200.00	75.00	1,500.00	7,700.00		
	3.5	รางเดินสายไฟ	25	เมตร	750.00	18,750.00	225.00	5,625.00	24,375.00		
	3.6	อุปกรณ์ประกอบงานเดินรางเหล็ก	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

เจ้าขอโครงการ ฝ่ายการกีฬา กองการท่องเที่ยวและกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
โครงการ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม
สถานที่ก่อสร้าง สนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม
ประเภท งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับศาสนาวัดธรรม และนันทนาการ

ลักษณะงาน ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 500 Kva 400 KW พร้อมงานสถานที่ติดตั้ง
ตามแบบ - เลขที่ - จำนวน - แผ่น

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.7	งานย้ายสายไฟหลอด และอุปกรณ์เข้าระบบ - งาน Spotlight (ไฟส่องสนาม) : 4 เสา - Score Board : 1 ชุด - ตัวควบคุมเครื่องเสียงสนาม : 1 ตู้ - แอร์ ห้อง VIP - ห้องนักกีฬา : 7 เครื่อง - ติดตั้ง MCCB 9P 63A : 2 ตัว	4	งาน	-	-	-	-	-	แผนที่ 4/4
		1	งาน	-	-	28,000.00	112,000.00	112,000.00	
		1	งาน	-	-	32,000.00	32,000.00	32,000.00	
		1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
		7	งาน	-	-	4,500.00	31,500.00	31,500.00	
		2	ชุด	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00	
		8	เมตร	20,110.00	160,880.00	6,100.00	48,800.00	209,680.00	
4.1	วัสดุสิ้นเปลืองงานระบบท่อไอเสีย	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวมหมวดงานซ่อมแซมและปรับปรุง							1,228,236.69	

(ลงชื่อ)...พ.อ...
(พรพงษ์ เวชบุตร)
นักเล่นเทนนิสสมัครเล่น

(ลงชื่อ)...
(ณัฐพงศ์ ศรีเจริญ)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)...
(นายชานนท์ ตั้งชูทวีทรัพย์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๕๔๓,๐๓๐.๒๘ บาท (สี่ล้านห้าแสนสี่หมื่นสามพันสามสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้	จำนวน	๑	โครงการ
งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนาม			
ฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๔. ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานผลงานการติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้าในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

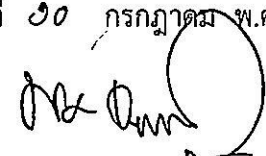
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๔๔๕-๕๕๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามยัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางอีเมล invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๙ ก.ค. ๒๕๖๖ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๐ ก.ค. ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖


(นายพันศักดิ์ เกตุจิตตา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๕๕ / ๒๕๖๖

ประกวดราคาซื้อโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน	จำนวน	๑	โครงการ
ระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอล			
ชลบุรีสเตเดียม			

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ ราคากลาง

๑.๙ ใบแสดงปริมาณงานและราคา

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบการเงินงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้อง มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ ครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจาก ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานผลงานการติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้าในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ.๒๐ (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖

(๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบไฟฟ้าส่องสว่างสนามฟุตบอลชลบุรีสเตเดียม ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น

มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๖๘,๗๗๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็คหรือตราฟัที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๗ ก.ค. ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือ

ผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณายกเลิก

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกัน สัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพื้ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพื้ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพื้ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ขาดความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่น ข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้ชั่วคราว

