

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาห้องประชุมอาคาร ๓ ชั้น ๓ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๔๓๘,๔๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๐๙ มิ.ย. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๔,๔๑๐,๙๐๐ บาท
๕. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - ๕.๑ นายวรา กวีกิจวิรัตน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
 - ๕.๒ นายวิสันะ ภูวังมล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
 - ๕.๓ นายภาณุเดช ภาณุจนกันติกุล นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
๖. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบจากผู้จัดจำหน่ายในท้องตลาดจำนวน ๓ ราย
 - ๖.๑ บริษัท เอสบี สมาร์ท โซลูชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 - ๖.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ริช เทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง
 - ๖.๓ บริษัท เอส เอส เอ็ม เซอร์วิส (สำนักงานใหญ่)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักปลัด อบจ. กลุ่มงานประสานงาน อบท. โทร. ๐๐๑๕๐๑ - ๐๕

ที่ ขบ ๕๑๐๐๑/๑๑๑๖

วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

กองพัสดุและทรัพย์สิน
เลขที่รับ..... ๙๓๐
วันที่..... - 5 มิ.ย. 2568
เวลา..... ๙.12 น.

เรื่อง การจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน และกำหนดราคากลาง
สำหรับการประกวดราคาซื้อการจัดซื้อโครงการพัฒนาห้องประชุมอาคาร ๓ ชั้น ๓ ขององค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ ๒๑๕๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน และกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อการจัดซื้อโครงการพัฒนาห้องประชุมอาคาร ๓ ชั้น ๓ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ คณะกรรมการฯ ตามข้อ ๑. ได้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง พร้อมเปรียบเทียบราคาของผู้ประกอบการที่มีอาชีพในพื้นที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดใกล้เคียงแล้ว พบว่ามีผู้สนใจเสนอราคา จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๒.๑.๑ บริษัท เอสบี สมาร์ท โซลูชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่) ตั้งอยู่เลขที่ ๗/๒๔ หมู่บ้านพาทีโอ ซอยเคหะร่มเกล้า ๖๔ แขวงคลองตันนูน เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐ ได้เสนอราคา ๔,๔๓๘,๔๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat ๗%)

๒.๑.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ริช เทค แอนด์ เอ็นจิเนียริง ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๖/๖๙ หมู่ ๘ ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๕๐ ได้เสนอราคา ๔,๖๑๕,๕๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat ๗%)

๒.๑.๓ บริษัท เอส เอส เอ็ม เซอร์วิส (สำนักงานใหญ่) ตั้งอยู่เลขที่ ๙๙๘/๘๒๘ หมู่ ๑ ซอยประชาอุทิศ ๗๙ ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ ๑๐๑๔๐ ได้เสนอราคา ๔,๗๗๓,๖๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat ๗%)

ซึ่งได้ทำการเปรียบเทียบแต่ละรายการ และได้ราคาต่ำที่สุดคือ ๔,๔๑๐,๙๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

๒.๒ คณะกรรมการฯ ได้ปรึกษารื้อกัน จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน และกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาซื้อการจัดซื้อโครงการพัฒนาห้องประชุมอาคาร ๓ ชั้น ๓ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยทำการเปรียบเทียบราคาแต่ละรายการ และใช้ราคาต่ำสุด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๔๑๐,๙๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งงบประมาณที่ตั้งไว้ตามข้อบัญญัติฯ ตั้งไว้ ๔,๔๓๘,๔๐๐ บาท

/ ๓. ข้อเสนอ...

๓. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรา กวีกิจวิรัตน์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชก.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิชนะ ภูวังมล)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ปก.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภาณุเดช กาญจนกันตกุล)
นักจัดการงานทั่วไป ปก.

นางสาววรรณดี เมืองแก้ว
หัวหน้าสำนักปลัด อบจ.

(นางสาววาสนีย์ ชันทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(นางสมพิศ ทองดารา)
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ
- 5 มิ.ย. 2568

(นางวิราณัฐ บัญห้วมมี)
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
- 5 มิ.ย. 2568

(นางดารัตน์ สุรักขกะ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เห็นชอบ

ลงนามแล้ว

(นายอุดมศักดิ์ เจริญวุฒิ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
- 9 มิ.ย. 2568

ขอบเขตการดำเนินงาน

(Term of Reference: TOR)

โครงการพัฒนาห้องประชุมอาคาร 3 ชั้น 3 ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ 2567

1. หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีภารกิจที่หลากหลาย การขับเคลื่อนนโยบายหรือภารกิจให้สำเร็จลุล่วง และมีประสิทธิภาพ ย่อมต้องอาศัยการประชุม วางแผน และขับเคลื่อนองค์กรไปพร้อมกันในภาพรวม ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีห้องประชุมที่ทันสมัย มีความพร้อมในการรับรองการประชุมขององค์กร มีอุปกรณ์และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณภาพ รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล มีระบบ Video Conference ที่สามารถประชุม หรือหารือทางไกลได้ ไม่จำกัดเรื่อง เวลาและสถานที่ เป็นต้น ในปัจจุบันจะมีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาใช้ในการจัดประชุมอย่างมาก เช่น การใช้ระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ การใช้โปรแกรมการประชุมออนไลน์ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสามารถเข้าร่วมผ่านทางอินเทอร์เน็ต และการใช้งานระบบอื่น ๆ เพื่อให้การประชุมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสะดวกสบายขึ้น นอกจากนี้ ห้องประชุมยังมีการ ออกแบบให้เป็นสถานที่ที่มีความสวยงามและสะดวกสบาย รวมถึงการตกแต่งอาจมีการใช้แสงสว่างที่เหมาะสม การตกแต่ง ภาพและวัสดุที่สร้างบรรยากาศที่เหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของการประชุม

ห้องประชุมมีความสำคัญมากในหลายด้าน เนื่องจากห้องประชุมเป็นสถานที่ที่ใช้สำหรับการประชุม การแลกเปลี่ยน ความคิดเห็น และการตัดสินใจสำคัญ ๆ ขององค์กร เหตุผลที่การทำห้องประชุมมีความสำคัญ ในการสื่อสารและการทำงาน ร่วมกัน ห้องประชุมเป็นสถานที่ที่สมาชิกในทีมสามารถพบปะกันแบบตัวต่อตัว หรือผ่านการประชุมทางไกล ซึ่งช่วยให้การ สื่อสารมีประสิทธิภาพมากขึ้นและลดความเข้าใจผิด อีกทั้งใช้ในการตัดสินใจและการวางแผน ห้องประชุมเป็นสถานที่ที่ใช้ สำหรับการตัดสินใจสำคัญ ๆ ขององค์กร การวางแผนกลยุทธ์ การหารือเกี่ยวกับโครงการใหม่ ๆ และการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น และการนำเสนอข้อมูลหรือการฝึกอบรมจะมีประสิทธิภาพมากขึ้นเมื่อทำในห้องประชุมที่มีอุปกรณ์ครบครัน เช่น โปรเจคเตอร์ ระบบเสียงที่ดี และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เป็นต้น จะแสดงให้เห็นถึงความสำคัญของการทำห้องประชุมที่มี ประสิทธิภาพ เพื่อเสริมสร้างการทำงานร่วมกันและความสำเร็จขององค์กรโครงการพัฒนาห้องประชุมฯ จะช่วยเพิ่ม ประสิทธิภาพการทำงานขององค์กร ให้บรรลุวัตถุประสงค์ เกิดความสัมฤทธิ์ผล

ด้วยเหตุนี้ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด กลุ่มงานประสานงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหน่วยงานที่ ดูแลรับผิดชอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาห้องประชุม อาคาร 3 ชั้น 3 ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อพัฒนาระบบระบบภาพและเสียงห้องประชุม อาคาร 3 ชั้น 3 ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้มี ระบบงานและอุปกรณ์ที่พร้อม ทันสมัย สนับสนุนการบริหารงานของผู้บริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการจัด กิจกรรมต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.2 เพื่อพัฒนาระบบการแสดงผลภาพ เสียง และข้อมูลสำหรับผู้บริหารในห้องประชุมให้มีประสิทธิภาพ ทันสมัย และรองรับเทคโนโลยีในอนาคตด้วย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- 3.8 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.9 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารยืนยัน หรือหนังสือรับรองผลงาน มูลค่างานไม่ต่ำกว่าสองล้านบาท และเป็นผลงานประเภทเดียวกัน (ระบบภาพและเสียง: A/V) กับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการนี้ คือ ผลงานที่ใช้เทคนิคในการดำเนินการเหมือนกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญากับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อถือได้ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่ออกโดยเจ้าของโครงการ และสำเนาสัญญาดังกล่าวมาพร้อมกับเอกสารเสนอราคาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยให้ยื่นขณะเสนอราคา ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สงวนสิทธิ์ที่จะขอต้นฉบับมาตรวจสอบได้
- 3.12 หากผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิตอุปกรณ์หลัก หรือตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์หลัก ซึ่งประกอบด้วย อุปกรณ์ฉายภาพ โปรเจคเตอร์ กล้องวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ เครื่องส่งสัญญาณ เครื่องกระจายสัญญาณ เครื่องสลับสัญญาณ เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงและควบคุมแบบดิจิทัล เครื่องขยายเสียงดิจิทัล และเครื่องควบคุมชุดประชุมดิจิทัล ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- 3.13 หากผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิตอุปกรณ์หลัก หรือตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์หลัก ซึ่งประกอบด้วย อุปกรณ์ฉายภาพ โปรเจคเตอร์ กล้องวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ เครื่องส่งสัญญาณ เครื่องกระจายสัญญาณ เครื่องสลับสัญญาณ เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงและควบคุมแบบดิจิทัล เครื่องขยายเสียงดิจิทัล และเครื่องควบคุมชุดประชุมดิจิทัล ผู้เสนอราคาต้องมี

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

หนังสือรับรองอะไหล่จากผู้ผลิตโดยตรง หรือตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทยเพื่อยืนยันการสำรองอะไหล่ไม่ต่ำกว่า 5 ปี โดยระบุชื่อโครงการให้ชัดเจน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

3.14 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารดังนี้ในวันเสนอราคา

3.14.1 ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะต่อข้อกำหนดรายละเอียด (Specification) ทางเทคนิคเป็นรายข้อทุกข้อ (Statement of Compliance) หากยอมรับว่าเป็นไปตามข้อกำหนดให้ระบุว่า “ตรงตามข้อกำหนด” โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ 1 ในการเปรียบเทียบดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้เสนอราคาต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงให้หมายเหตุ หรือ ชัดเจนได้ หรือ ระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกับหัวข้อที่ต้องการ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีขอพิจารณาตัดสินสิทธิ์สำหรับผู้เสนอราคาที่ยื่นตารางเปรียบเทียบ ตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ตารางแสดงตัวอย่างแบบฟอร์มที่กำหนดให้ผู้เสนอราคา

หัวข้อ	ชื่อผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ	คุณลักษณะที่ต้องการ	คุณลักษณะที่เสนอ	ยอมรับ (COMPLY)	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่กำหนดในเอกสารนี้	ระบุยี่ห้อ/รุ่นของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ	ให้คัดลอกข้อกำหนดที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้ระบุรายละเอียดของคุณลักษณะที่นำเสนอ เช่น ขนาดของ Memory ต้องไม่ระบุว่ามีน้อยกว่า 1 GB หรือมากกว่า 1 GB แต่จะต้องระบุให้ชัดว่าเป็น 1 GB หรือ 2 GB	ให้ระบุคำว่า “ตรงตามข้อกำหนด”	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอก่อนที่เกี่ยวข้อง และทำเครื่องหมายในเอกสารนั้นหรือแคตตาล็อก ให้พิจารณาได้ง่ายพร้อมแจกแจงคุณสมบัติเทียบเท่า, สูงกว่า, ดีกว่า หรือ รับประทานตามข้อกำหนด

3.14.2 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารแสดงข้อมูลทางเทคนิคอย่างละเอียดของครุภัณฑ์มาให้พิจารณาด้วย โดยเอกสารและ/หรือแคตตาล็อกจะต้องตรงกับรายการที่เสนอราคา ต้องแสดงคุณสมบัติทุกข้อ และในเอกสารและ/หรือแคตตาล็อกต้องชัดเจนได้และระบายสีให้ชัดเจน และระบุหมายเลขอ้างอิงให้เข้าใจได้โดยง่าย ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์อาจไม่พิจารณาผู้เสนอราคาที่ยื่นเอกสารเปรียบเทียบดังกล่าวไม่ครบถ้วนสมบูรณ์

4. ขอบเขตการดำเนินงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 จอมอนิเตอร์ ขนาด 17 นิ้ว พร้อมลิฟท์ยกขึ้น - ลง จำนวน 1 จอ โดยมีคุณสมบัติดังนี้

4.1.1 เป็นจอภาพแบบยึดติดได้

4.1.2 มีแผ่นที่ปกกว้างไม่เกิน 88 มม.

4.1.3 มีความหนาของหน้าจอไม่เกิน 10 มม.

4.1.4 มีหน้าจอคุณภาพสูง ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920x1080 pixel และมีช่องต่อสัญญาณ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

4.1.5 ตัวกล่องทำจากอะลูมิเนียม หรือดีกว่า

4.1.6 ตัวแผ่นที่อปทำจากอะลูมิเนียมขัดเงา (Brush Aluminum) หรือดีกว่า

4.1.7 สามารถปรับเอียงจอได้ ไม่น้อยกว่า 15 องศา

4.1.8 มีช่องต่อ USB และปุ่มเปิดปิดสำหรับโฮสต์พีซี หรือช่องต่อ RS-232

4.1.9 มีฟังก์ชันเปิด/ปิดหน้าจออัตโนมัติ หรือมีฟังก์ชัน Motorized by tank chain

4.1.10 มีปุ่มควบคุมแบบ Touch Switch หรือมีการออกแบบปุ่มให้อายุการใช้งานที่ยาวนาน

4.1.11 มีรีโมทคอนโทรลไร้สาย RF ที่สามารถควบคุมได้ไกล ไม่น้อยกว่า 30 เมตร หรือสามารถควบคุมผ่าน

ช่องทาง Central Control

4.1.12 รองรับและเข้ากันได้กับระบบควบคุมแบบบูรณาการ เช่น AMX, Crestron หรือรองรับฟังก์ชัน anti-pinching hand protection system เป็นอย่างน้อย

4.1.13 รองรับการควบคุมภายนอกสื่อสารผ่านโปรโตคอล RS485/232 หรือ RS-232/USB Control

4.2 เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ ชนิดเลเซอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 ลูเมนส์ จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณสมบัติดังนี้

4.2.1 เครื่องฉายภาพระบบ 3LCD Laser หรือ DLP Laser หรือ LCD Laser ที่มีความสว่างไม่น้อยกว่า 6,200 Lumens

4.2.2 มีขนาด Panel ไม่น้อยกว่า 0.64 นิ้ว

4.2.3 มีความละเอียดในการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,920 x 1200 Pixel (WUXGA)

4.2.4 มีค่า Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 2,500,000:1

4.2.5 มีช่องสัญญาณเข้าอย่างน้อยดังต่อไปนี้

1) ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และรองรับ HDCP 2.3 หรือช่องต่อ HDBase-T-In ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

2) ช่องต่อ VGA ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

4.2.6 สามารถฉายภาพได้ 360 องศา หรือสามารถปรับค่า vertical Lens Shift ได้ +43% หรือมากกว่า

4.2.7 รองรับการฉายภาพไร้สาย Miracast หรือมีฟังก์ชัน HTML content display หรือรองรับการใช้ Wireless Projector App 4.2.8 รับประกันคุณภาพตัวเครื่องและแหล่งกำเนิดแสงไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 15,000 ชม. อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน

4.2.9 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.2.10 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่จากผู้ผลิตเพื่อยืนยันการสำรองอะไหล่ไม่ต่ำกว่า 5 ปี โดยระบุชื่อโครงการให้ชัดเจน และให้ยื่นในวันเสนอราคา

4.3 กล้องวิดีโอคอนเฟอร์เรนซ์ สำหรับติดห้องประชุม ชนิด PTZ จำนวน 3 ตัว โดยมีคุณสมบัติดังนี้

4.3.1 เป็นกล้องวิดีโอความละเอียดไม่น้อยกว่า 2.15 ล้านพิกเซล แบบ Full HD 1080p 60fps

4.3.2 รองรับการจ่ายไฟฟ้าแบบ PoE+ (IEEE802.3at) หรือ 24VDC

4.3.3 รองรับ Protocol การส่งสัญญาณ ชนิด RTSP, RTMP หรือมากกว่า

4.3.4 รองรับ Protocol การควบคุมกล้อง ชนิด VISCA/VISCAIP/PELCO D/ONVIF หรือมากกว่า

4.3.5 สามารถกำหนดตำแหน่งกล้อง (Preset) ไม่น้อยกว่า 128 ตำแหน่ง

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

- 4.3.6 เลนส์ซูมที่สามารถขยายภาพได้ไม่น้อยกว่า 18x Optical
- 4.3.7 มีช่องสัญญาณภาพขาออกชนิด HDMI และ 3G-SDI ไม่น้อยกว่าอย่างละ 1 ช่อง
- 4.3.8 มีช่องสัญญาณเครือข่ายแบบ RJ-45 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 4.3.9 สามารถส่งสัญญาณภาพออก ผ่านช่อง Ethernet, HDMI, และ 3G-SDI ได้ในเวลาเดียวกัน
- 4.3.10 สามารถปรับมุม Pan Angle ได้ -170 องศา ถึง +170 องศา และ Tilting Angle ได้ -30 องศา ถึง +90 องศา หรือกว้างกว่า
- 4.3.11 มี Image Sensor ชนิด CMOS ขนาดไม่น้อยกว่า 1/2.5 นิ้ว
- 4.3.12 มีช่องต่อการควบคุมแบบ RS-232 หรือ RS-485 หรือ RS-422 เพื่อการสั่งงานจากอุปกรณ์ควบคุมภายนอกได้
- 4.3.13 มีค่าการใช้พลังงานไม่เกิน 19วัตต์ (PoE) หรือ 18วัตต์ (DC In)
- 4.3.14 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- 4.3.15 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่จากผู้ผลิตเพื่อยืนยันการสำรองอะไหล่ไม่ต่ำกว่า 5 ปี โดยระบุชื่อโครงการให้ชัดเจน และให้ยื่นในวันเสนอราคา

4.4 เครื่องส่งสัญญาณ 4K HDMI ผ่านสาย UTP ขนาดไม่น้อยกว่า 70 เมตร จำนวน 2 เครื่อง โดยมีคุณสมบัติดังนี้

- 4.4.1 มีช่องต่อสำหรับสัญญาณภาพขาเข้าแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
- 4.4.2 รองรับการจ่ายแบบ PoH (Powering over HDBaseT) หรือมีฟังก์ชัน EDID Management
- 4.4.3 มีช่องต่อสำหรับสัญญาณภาพและเสียงขาออกแบบ HDBaseT ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ
- 4.4.4 มีค่า Pixel Clock ไม่น้อยกว่า 300 MHz หรือมีฟังก์ชัน HDMI Auto-Sensing
- 4.4.5 สามารถส่งสัญญาณผ่านสาย CAT ได้ระยะไกลไม่น้อยกว่า 70 เมตร
- 4.4.6 รองรับสัญญาณ Video Resolution ไม่น้อยกว่า 4K @60Hz
- 4.4.7 มีค่าความกว้างสัญญาณ Bandwidth ไม่น้อยกว่า 10 Gbps
- 4.4.8 มีฟังก์ชัน CEC และ Auto Sensing Input และ HDCP 2.2 หรือมีฟังก์ชัน Analog Stereo Audio De-embedding (SNR > 141.49 dB at 1 kHz) หรือมีฟังก์ชัน HDBaseT Anti-jamming และ Built-in 8KV/15KV ESD Protection
- 4.4.9 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- 4.4.10 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่จากผู้ผลิตเพื่อยืนยันการสำรองอะไหล่ไม่ต่ำกว่า 5 ปี โดยระบุชื่อโครงการให้ชัดเจน และให้ยื่นในวันเสนอราคา

4.5 เครื่องกระจายสัญญาณ 4K HDMI ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ช่อง จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณสมบัติดังนี้

- 4.5.1 เป็นเครื่องกระจายสัญญาณ HDMI หรือ HDMI, HDBaseT ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ช่องสัญญาณ
- 4.5.2 มีค่า Bandwidth กว้างไม่น้อยกว่า 17.81 Gbps
- 4.5.3 รองรับความละเอียดสูงถึง 4k@60Hz 4:4:4
- 4.5.4 รองรับฟังก์ชัน ไม่น้อยกว่า HDMI 2.0
- 4.5.5 รองรับฟังก์ชัน HDR10+, HDCP 2.2 หรือ RS-232, CEC, HDCP 2.2 หรือสูงกว่า

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

4.5.6 รองรับเทคโนโลยี INVISIBLE COMPRESSION หรือ Intelligent EDID Handling หรือ Smart EDID management เป็นอย่างน้อย

4.5.7 มีฟังก์ชัน Built-in Equalizer หรือ Cascade Mode หรือ Equalization & re-Clocking หรือรองรับการใช้งานร่วมกับสาย HDMI AOC เป็นอย่างน้อย

4.5.8 รองรับระบบเสียง Dolby TrueHD, DTS-HD หรือมากกว่า

4.5.9 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.5.10 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่จากผู้ผลิตเพื่อยืนยันการสำรองอะไหล่ไม่ต่ำกว่า 5 ปี โดยระบุชื่อโครงการให้ชัดเจน และให้ยื่นในวันเสนอราคา

4.6 เครื่องสลับสัญญาณ 4K HDMI ช่องสัญญาณขาเข้า ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง และช่องสัญญาณขาออก ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณสมบัติดังนี้

4.6.1 มีช่องสัญญาณขาเข้าแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 4 ช่องหรือ HDMI In ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และ USB-C In ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และ DP In ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

4.6.2 มีช่องสัญญาณขาออกแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง หรือ HDMI Out ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และ HDBaseT Out ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

4.6.3 ช่องสัญญาณ HDMI สามารถรองรับความละเอียดได้ถึง 4k 60Hz 4:4:4 หรือดีกว่า

4.6.4 รองรับ HDMI 2.0 หรือมีค่า HDMI data rates 18Gbps หรือมากกว่า และรองรับ HDCP 2.2 หรือดีกว่า

4.6.5 รองรับ HDR10 หรือดีกว่า

4.6.6 รองรับการควบคุมผ่านจากภายนอกผ่านพอร์ต RS-232 และพอร์ต LAN และพอร์ต IR หรือรองรับ CEC ได้

4.6.7 มีช่องสัญญาณเสียงขาออก แบบ Analog อย่างน้อย 2 ช่อง (L/R)

4.6.8 ผู้ขายต้องมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.6.9 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่จากผู้ผลิตเพื่อยืนยันการสำรองอะไหล่ไม่ต่ำกว่า 5 ปี โดยระบุชื่อโครงการให้ชัดเจน และให้ยื่นในวันเสนอราคา

4.7 ชุดเครื่องควบคุมระบบประชุมวิดีโอคอนเฟอเรนซ์ จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณสมบัติดังนี้

4.7.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.4 GHz จำนวน 1 หน่วย

4.7.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB

4.7.3 มีขนาดหน้าจอ ไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว จำนวน 2 ตัว พร้อมขาจับยึดจอคอมพิวเตอร์

4.7.4 ความละเอียดหน้าจอ ไม่น้อยกว่า 1920 x 1080

4.7.5 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ แยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ

4.7.6 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB

4.7.7 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

4.7.8 มี Mouse และ Keyboard มาพร้อมในชุด

4.7.9 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

4.7.10 มีลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 2 วัตต์ จำนวน 1 ชุด

4.7.11 มีอุปกรณ์เสริมสตรีมวิดีโอ จำนวน 1 ตัว มีคุณสมบัติดังนี้

- 1) มีช่องเชื่อมต่อผ่าน USB 3.0 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2) มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณเสียงและ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 3) รองรับความละเอียดขาเข้าและขาออกไม่น้อยกว่า 4K@60Hz
- 4) รองรับมาตรฐาน UVC (USB Video Class) หรือดีกว่า

4.7.12 รองรับการใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ Video Conference ดังนี้ Zoom, Cisco WebEx, Skype, Microsoft Team, Google meet เป็นอย่างน้อย

4.7.13 มีอุปกรณ์เสริมสาย USB จำนวน 1 เส้น มีคุณสมบัติดังนี้

- 1) เป็นสาย USB3.2 Gen1 หรือดีกว่า
- 2) มีความยาวไม่น้อยกว่า 15 เมตร
- 3) รองรับความเร็วในการส่งข้อมูล ไม่น้อยกว่า 5Gbps
- 4) รองรับการต่อพ่วงกันได้ไม่น้อยกว่า 2 เส้น
- 5) รองรับทั้ง Windows และ Mac หรือมากกว่า

4.8 เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงและควบคุมแบบดิจิทัล จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณสมบัติดังนี้

4.8.1 เป็นเครื่องประมวลผลและควบคุมสัญญาณเสียงแบบ Network Signal Processors

4.8.2 มีช่องสัญญาณขาเข้าชนิด Mic หรือ Line ไม่น้อยกว่า 12 ช่อง แบบมี AEC Input และมีช่องสัญญาณขาออกชนิด Mic หรือ Line ไม่น้อยกว่า 8 ช่อง

4.8.3 ภายในตัวเครื่องสามารถเลือกจัดวางวงจรให้เป็นระบบเสียงได้ โดยมีอุปกรณ์ต่างๆ เช่น Mixer, EQ, Delay, Compressor, Gate, Crossover, Gain, Metering, Sine Generator โดยการกำหนดผ่านคอมพิวเตอร์

4.8.4 สามารถรองรับการใช้งานแบบ Dante หรือ AVB หรือ AES67 ในตัวเครื่อง

4.8.5 มีช่องรับสัญญาณขาเข้าได้ทั้งแบบ Mic และ Line พร้อม Phantom Power อิสระทุกช่องสัญญาณขาเข้า

4.8.6 รองรับเทคโนโลยีส่งสัญญาณเสียงผ่าน Dante Network และสามารถเพิ่มได้สูงสุดถึง 32x32 ช่อง

4.8.7 สามารถสั่งงานควบคุม อุปกรณ์ระบบเสียงและภาพ หรืออุปกรณ์อื่น ๆ ผ่านทาง Ethernet Control หรือ RS-232 โดยควบคุมการสั่งการผ่านทางซอฟต์แวร์โปรแกรมหรือหน้าเว็บบนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ หรือ Mobile Application เพื่อประยุกต์รูปแบบการใช้งานระบบภาพเสียง ได้เหมาะสมตามความต้องการได้ มาพร้อมกับระบบโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

4.8.8 มีช่องทางเดินเสียงขาเข้าและขาออกผ่านเครือข่าย AES67 หรือ AVB หรือ Dante รวมในระบบไม่น้อยกว่า 64 ช่อง

4.8.9 มีค่าความถี่ตอบสนองที่ 20 Hz – 20 kHz หรือกว้างกว่า

4.8.10 มีค่า Dynamic range ไม่น้อยกว่า 108 dB และมีค่าความผิดเพี้ยนโดยรวม (THD) ไม่เกิน 0.1%

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

4.8.11 ในชุดที่เสนอจะต้องมีอุปกรณ์ต่อพ่วงเพิ่มช่องต่อสัญญาณ GPIO หรือ LOGIC input/output รวมในระบบไม่น้อยกว่า 8 input และ 8 output โดยต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน

4.8.12 ในชุดที่เสนอจะต้องมีอุปกรณ์ต่อพ่วงเพิ่มช่องสัญญาณ RS-232 รวมในระบบไม่น้อยกว่า 4 ช่องต่อสัญญาณ โดยต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน

4.8.13 สามารถรองรับการเชื่อมต่อกับ ระบบโทรศัพท์ ระบบ POTS หรือ VoIP ได้รวมกันไม่น้อยกว่า 1 Telephone Line

4.8.14 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.8.15 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่จากผู้ผลิตเพื่อยืนยันการสำรองอะไหล่ไม่ต่ำกว่า 5 ปี โดยระบุชื่อโครงการให้ชัดเจน และให้ยื่นในวันเสนอราคา

4.9 เครื่องขยายเสียงดิจิทัล 4 ช่องสัญญาณ จำนวน 2 เครื่อง โดยมีคุณสมบัติดังนี้

4.9.1 เป็นเครื่องขยายสัญญาณเสียงแบบ Network ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ช่องสัญญาณ

4.9.2 รองรับการทำงานได้ทั้งแบบ Low-Impedance 4, 8 Ohms

4.9.3 รองรับการทำงานแบบ Line 100V/70V

4.9.4 รองรับการใช้ไฟได้ตั้งแต่ 100-240VAC หรือดีกว่า

4.9.5 มีค่าตอบสนองความถี่ที่ 20Hz – 20kHz หรือกว้างกว่า

4.9.6 มีช่องต่อ LAN สำหรับเชื่อมต่อระบบเครือข่าย

4.9.7 ได้รับมาตรฐาน Energy Star หรือมีระบบ Standby เมื่อไม่มีการใช้งาน หรือมีฟังก์ชัน power-saving (automatic sleep-mode)

4.9.8 มีกำลังขับรวมสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 วัตต์ที่ 4 โอห์ม, 8โอห์ม หรือดีกว่า

4.9.9 สามารถรองรับการทำ Bridge Output ได้

4.9.10 มีช่องต่อเอนกประสงค์ซึ่งสามารถเป็นได้ทั้ง คอนแทคอินพุตและเอาต์พุต ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง หรือมีช่องต่อ Preset Recall Contact Closure และ Remote Standby Contact Closure หรือมี Trigger 12V Input/Output และสามารถควบคุมผ่าน Web GUI ได้

4.9.11 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.9.12 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่จากผู้ผลิตเพื่อยืนยันการสำรองอะไหล่ไม่ต่ำกว่า 5 ปี โดยระบุชื่อโครงการให้ชัดเจน และให้ยื่นในวันเสนอราคา

4.10 เครื่องควบคุมชุดประชุมดิจิทัล จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณสมบัติดังนี้

4.10.1 สามารถควบคุมการทำงานของไมโครโฟนชุดประชุมได้

4.10.2 สามารถต่อพ่วงระบบ และควบคุมการทำงานของไมโครโฟนชุดประชุม ได้ไม่น้อยกว่า 150 ตัว

4.10.3 สามารถควบคุมสั่งงานได้จากหน้าเครื่อง หรือ เว็บเบราว์เซอร์ หรือซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมไมโครโฟนได้

4.10.4 เลือกแบบการทำงานของระบบ ได้ไม่น้อยกว่า 3 แบบ และรองรับ Voice Activated Mode



ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ



ลงชื่อ..... กรรมการ



ลงชื่อ..... กรรมการ

4.10.5 มีฟังก์ชัน Fail Safe redundancy หรือ Energy Saving Mode หรือ Gain Sharing หรือ Setting Lock Key หรือ Power Saving Mode

4.10.6 มีช่องต่อสัญญาณเสียงเข้า รวมกัน ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ ชนิด RCA หรือ Phoenix Terminal หรือ XLR Input หรือ Phone Jack 6.3mm

4.10.7 มีช่องต่อ USB Audio In/out (type-B) อย่างน้อย 1 ช่อง สำหรับเชื่อมต่อระบบ Conferences ภายนอกได้ หรือรองรับฟังก์ชัน Camera Control Integration

4.10.8 มีช่องต่อหูฟังหน้าตัวเครื่อง หรือสามารถปรับแรงลดเสียงที่หน้าหรือหลังตัวเครื่องได้

4.10.9 มีพอร์ต RJ-45 หรือ 6-pole circular ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง ที่ตัวเครื่อง สำหรับเชื่อมต่อไมโครโฟนประชุมเพื่อใช้งาน

4.10.10 มีช่องสัญญาณเสียงขาออก รวมกัน ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ ชนิด RCA หรือ XLR Output หรือ Phoenix Terminal

4.10.11 มีปุ่มหรือลูกบิด สำหรับทำการบันทึก และปุ่มหยุดบันทึกเสียงสนทนา หน้าเครื่องได้

4.10.12 แสดงสถานะการบันทึกเสียงสนทนาผ่านหน้าจอ หรือ มีไฟสถานะการทำงานบนตัวเครื่อง

4.10.13 รองรับการเชื่อมต่อการควบคุมจากภายนอก ผ่านช่องทาง Ethernet TCP/IP PORT

4.10.14 มีการใช้กำลังไฟฟ้าสูงสุด (Power Consumption) ไม่เกิน 62 วัตต์ หรือ 1 A 240 (VAC)

4.10.15 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.10.16 ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่จากผู้ผลิตเพื่อยืนยันการสำรองอะไหล่ไม่ต่ำกว่า 5 ปี โดยระบุชื่อโครงการให้ชัดเจน และให้ยื่นในวันเสนอราคา

4.11 ไมโครโฟน แบบดิจิตอล สำหรับประธาน จำนวน 1 ตัว โดยมีคุณสมบัติดังนี้

4.11.1 เป็นไมโครโฟนชุดประชุมพร้อมก้านชนิดโค้งงอได้ ความยาวไม่น้อยกว่า 41 ซม. และมีไฟรอบคอไมโครโฟน

4.11.2 มีลำโพงในตัว และมีปุ่มปรับความดังเบาเสียงลำโพงหรือ Headphone ในตัวเครื่อง

4.11.3 มีช่องสำหรับเสียบหูฟัง อย่างน้อย 1 ช่อง

4.11.4 มีสายสัญญาณแบบ CAT5E หรือ 6-pole Circular ความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อเชื่อมต่อไมโครโฟนตัวอื่นๆ มาพร้อมในชุด

4.11.5 มีช่วงความถี่ใช้งาน 200 Hz – 12.5 kHz หรือดีกว่า

4.11.6 มีน้ำหนักตัวเครื่อง รวมก้านไม้ไม่เกิน 1.2 กิโลกรัม

4.11.7 มีการกินกำลังไฟฟ้าไม่เกิน 2.0 วัตต์

4.11.8 ไมโครโฟนมีปุ่มกดควบคุมการทำงาน เพื่อสั่งเปิด-ปิดไมโครโฟนของประธาน และสำหรับกดอนุมัติสิทธิ์การพูดให้กับผู้เข้าร่วมประชุมได้ ไม่น้อยกว่า 1 ปุ่ม

4.12 ไมโครโฟน แบบดิจิตอล สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 33 ตัว โดยมีคุณสมบัติดังนี้

4.12.1 เป็นไมโครโฟนชุดประชุมพร้อมก้านชนิดโค้งงอได้ ความยาวไม่น้อยกว่า 41 ซม. และมีไฟรอบคอไมโครโฟน

4.12.2 มีลำโพงในตัว และมีปุ่มปรับความดังเบาเสียงลำโพงหรือ Headphone ในตัวเครื่อง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

- 4.12.3 มีช่องสำหรับเสียบหูฟัง อย่างน้อย 1 ช่อง
- 4.12.4 มีสายสัญญาณแบบ CAT5E หรือ 6-pole circular ความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อเชื่อมต่อไมโครโฟนตัวอื่นๆ มาพร้อมในชุด
- 4.12.5 มีช่วงความถี่ใช้งาน 200 Hz – 12.5 kHz หรือดีกว่า
- 4.12.6 มีน้ำหนักตัวเครื่อง รวมกันไม่เกิน 1.2 กิโลกรัม
- 4.12.7 มีการกินกำลังไฟฟ้าไม่เกิน 2.0 วัตต์
- 4.12.8 ไมโครโฟนมีปุ่มกดควบคุมการทำงานไม่น้อยกว่า 1 ปุ่ม เพื่อสั่งเปิด-ปิดไมโครโฟน
- 4.13 ลำโพงติดเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 60 วัตต์ จำนวน 8 ตัว โดยมีคุณสมบัติดังนี้
 - 4.13.1 เป็นลำโพง ชนิดติดเพดาน แบบ Coaxial Full Range หรือ Directivity Matched Transition หรือ High Output True Compression Driver
 - 4.13.2 มีค่าความดัง SPL 112 dB peak หรือมากกว่า
 - 4.13.3 รองรับกำลังขับ 60 วัตต์ หรือมากกว่า แต่ไม่เกิน 65 วัตต์
 - 4.13.4 ดอกลำโพง มีขนาด 4.5 นิ้ว หรือใหญ่กว่า แต่ไม่เกิน 8 นิ้ว
 - 4.13.5 มีมุมกระจายเสียงกว้าง 90 องศา หรือมากกว่า
 - 4.13.6 มีค่าการตอบสนองที่ความถี่ 79 Hz - 20 kHz หรือดีกว่า
 - 4.13.7 สามารถเลือกใช้งานที่ 70 โวลต์ หรือ 100 โวลต์ หรือแบบโอห์มได้
- 4.14 ชุดจอ Touch Screen สำหรับควบคุมอุปกรณ์อัตโนมัติ พร้อมซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณสมบัติดังนี้
 - 4.14.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core)
 - 4.14.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
 - 4.14.3 มีขนาดหน้าจอสัมผัส ไม่น้อยกว่า 10.2 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 2,360 x 1,600 พิกเซล
 - 4.14.4 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11 ax) และ Bluetooth
 - 4.14.5 มีพื้นที่จัดเก็บข้อมูล ขนาดไม่น้อยกว่า 64 GB
 - 4.14.6 สามารถทำงานร่วมกับระบบควบคุมอัตโนมัติ ภายในห้องประชุมที่ติดตั้งได้
 - 4.14.7 สามารถควบคุม ระบบภาพ, ระบบเสียง และแสดงสถานะปัจจุบันของระบบ ภายในห้องประชุมได้
 - 4.14.8 ภายในชุดที่นำเสนอจะต้องมีเคสสำหรับชุดจอทัชสกรีน เพื่อการใช้งานอย่างปลอดภัย
- 4.15 ชุดอุปกรณ์ระบบเครือข่าย สำหรับควบคุมระบบ AV จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณสมบัติดังนี้
 - 4.15.1 อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่ายไร้สาย (4G Wi-Fi Router) ไม่น้อยกว่า 1 ตัว
 - 4.15.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi 6 Access Point) ไม่น้อยกว่า 2 ตัว
 - 4.15.3 อุปกรณ์ควบคุมเครื่องกระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi 6 Access Point) ไม่น้อยกว่า 1 ตัว
 - 4.15.4 อุปกรณ์ Ethernet Switch แบบ POE ขนาดไม่น้อยกว่า 8ช่องสัญญาณ ไม่น้อยกว่า 1 ตัว
- 4.16 เครื่องจ่าย และป้องกันกระแสไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 16 ช่อง จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณสมบัติดังนี้
 - 4.16.1 มีช่อง Power Output ไม่น้อยกว่า 16 ช่อง
 - 4.16.2 มีจอเพื่อแสดงค่าแรงดันไฟฟ้า หรือมีไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าเครื่อง
 - 4.16.3 มีสวิตช์ Circuit Breaker หรือฟิวส์ไฟฟ้า เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

4.16.4 มีฟังก์ชันการไล่ลำดับการเปิดและปิด ของปลั๊กไฟแต่ละช่อง เพื่อป้องกันการกระชากของไฟฟ้า

4.16.5 มีหน้าจอแสดงผลการทำงานเป็นตัวเลข ตัวอักษร เพื่อแสดงค่าพารามิเตอร์ต่าง ๆ ของแต่ละช่อง ปลั๊กไฟ หรือมีไฟสถานะ แสดงการทำงานของแต่ละปลั๊กไฟ ด้านหน้าเครื่อง

4.16.6 มีขนาดมาตรฐาน ไม่เกิน 2U Rack เพื่อต่อการติดตั้งในตู้เก็บอุปกรณ์

4.17 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณสมบัติดังนี้

4.17.1 ประเภทของ UPS ต้องเป็นระบบ True On Line Double Conversion

4.17.2 สามารถติดตั้งใน Rack 19 นิ้ว ได้

4.17.3 มีขนาดไม่ต่ำกว่า 3 kVA.

4.17.4 มี Power Factor ไม่น้อยกว่า 0.99

4.17.5 สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที

4.17.6 มีกำลังไฟฟ้าด้านขาออกไม่น้อยกว่า 3000 VA/2700 W

4.18 นาฬิกาดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณสมบัติดังนี้

4.18.1 เป็นนาฬิกาดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว

4.18.2 สามารถแสดงผล เวลา วันที่/เดือน/ปี หรือมากกว่า

4.18.3 หน้าจอเป็น LED หรือ LCD หรือ OLED หรือดีกว่า

4.18.4 สามารถใช้งานกับไฟฟ้า 220 VAC ได้

4.19 งานตกแต่งภายใน พร้อมเฟอร์นิเจอร์ จำนวน 1 งาน โดยมีคุณสมบัติดังนี้

4.19.1 งานผนังเก็บเสียง โครงสร้างต้องกรุด้วยแผ่นซับเสียง โดยที่ภายในต้องมีพองน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 x 50 เซนติเมตร/แผ่น หนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว พร้อมตกแต่งภายนอกด้วยลามิเนต ขนาดรวมไม่น้อยกว่า 21 ตรม.

4.19.2 งานวอลเปเปอร์ ติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 2.40 ตรม. สีและลวดลายระบุภายหลัง

4.19.3 งานป้ายโลโก้ ตราสัญลักษณ์ สदनเลสสีกาขนาดไม่น้อยกว่า 90 x 80 เซนติเมตร พร้อมตัวหนังสือ ชิงค์พ่นสีทับของ ขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 60 เซนติเมตร

4.19.4 งานเฟอร์นิเจอร์

1) โต๊ะประชุมตรง ขนาดไม่น้อยกว่า 500 x 70 x 75 เซนติเมตร จำนวน 2 ชุด

- ด้านบนติดด้วยลามิเนต

- มีโครงขาชุบโครเมียมด้านหรือดีกว่า

2) โต๊ะประชุมโค้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 500 x 170 x 75 เซนติเมตร จำนวน 1 ชุด

- ด้านบนติดด้วยลามิเนต

- มีโครงขาชุบโครเมียมด้านหรือดีกว่า

3) เก้าอี้ห้องประชุม สำหรับประธาน จำนวน 1 ตัว

- ขนาดไม่น้อยกว่า 66 x 60 x 120 เซนติเมตร

- ฐานเก้าอี้เหล็ก

- การปรับระดับความสูงด้วยระบบ Gas Lifting

- ที่พักแขน ปรับได้ทั้งสูง-ต่ำ เลื่อนหน้า-หลัง และหมุนซ้าย-ขวา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

- พนักพิง โครงพลาสติก PP บุด้วยโฟมหนาแน่น หุ้มผ้าตาข่ายที่ระบายอากาศได้ดี ปรับเอนได้ไม่น้อยกว่า 125 องศา สามารถล็อกการเอนได้ไม่น้อยกว่า 4 ระดับ

4) เก้าอี้ห้องประชุม จำนวน 33 ตัว

- ขนาดไม่น้อยกว่า 64 x 71 x 110 เซนติเมตร
- ฐานเก้าอี้เหล็ก
- ที่พักแขน ปรับได้ทั้งสูง-ต่ำ เลื่อนหน้า-หลัง และหมุนซ้าย-ขวา
- พนักพิงหุ้มตาข่าย ปรับเอนและล็อกได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ

4.19.5 งานพื้นกระเบื้องยาง SPC ความหนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร ขนาดไม่น้อยกว่า 80 ตรม.

4.19.6 แผงกันสำเร็จรูปแบบกระจกติดฟิล์มขาวขุ่น วัสดุที่ใช้เป็นกล่องสแตนเลสขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ฟันสีขาว อบสี กรูด้วยผ้าหนังเทียมก้ามหอยไพลีสเตอร์ ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง) ไม่น้อยกว่า 150 x 90 x 150 เซนติเมตร

4.20 งานเดินท่อร้อยสายสัญญาณ และงานติดตั้งและทดสอบระบบ จำนวน 1 งาน

4.20.1 ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการเดินสายสัญญาณ และอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุไว้ในโครงการนี้ เพิ่มเติมเพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้

4.20.2 ผู้ขายจะต้องจัดทำไดอะแกรมงานระบบสัญญาณภาพและเสียงโดยละเอียด เสนอคณะกรรมการตรวจรับเพื่อตรวจสอบว่าระบบนั้นสามารถใช้งานได้ตรงตามความต้องการ

4.20.3 ในการติดตั้งเดินสายสัญญาณต่าง ๆ จะต้องเรียบร้อยง่ายในการตรวจสอบระหว่างการใช้งาน สายสัญญาณจะต้องมีเครื่องหมายแสดงด้วยรหัสสี ป้ายบอกสายสัญญาณให้ชัดเจนและการเดินสายสัญญาณและสายควบคุมต่าง ๆ โดยทั่วไปให้ร้อยในท่อโลหะ

4.20.4 สายสัญญาณที่ใช้นำสัญญาณภาพและเสียงให้ใช้ชนิดและขนาดตามระบุในแบบ และสายควบคุมอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ใช้ตามข้อกำหนดของอุปกรณ์นั้น

4.20.5 เมื่อมีการติดตั้งระบบเสร็จสมบูรณ์ ต้องทำการทดสอบการทำงานของระบบในกรณีต่าง ๆ เพื่อแสดงว่ามีการทำงานที่ถูกต้องและสมบูรณ์ เพื่อให้ผู้คุมงานและกรรมการตรวจรับ พร้อมส่งรายงานผลการทดสอบระบบ

4.20.6 สำหรับการต่อลำโพง Low Impedance กำหนดให้ใช้สายลำโพงคุณภาพสูง ดังนี้ BELDEN, CANARE, KELSEY, KLOTZ, CM, KRAMER, EXTRON, ขนาดไม่น้อยกว่า 2 x 1.5 SQ.MM. หรือเทียบเท่า

4.20.7 กำหนดให้ใช้หัวต่อลำโพงคุณภาพสูง ดังนี้ AMPHENOL, CM, CANARE, NEUTRIK, SWITCHCRAFT หรือเทียบเท่า

4.20.8 กำหนดให้ใช้สายนำสัญญาณเสียง/สายไมโครโฟน ที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ในระบบชนิด BALANCED อย่างดี ขนาด 22-24 AWG หรือใหญ่กว่า ซิลต์ไม่น้อยกว่า 95% ดังนี้ BELDEN, CANARE, CAROL, CM, EXTRON, KELSEY, KLOTZ, KRAMER หรือเทียบเท่า

4.20.9 กำหนดให้ใช้สายไฟฟ้าแรงดันต่ำแบบหุ้มฉนวนชั้นเดียว THW ขนาด 2.5 SQ.MM. หรือใหญ่กว่า ดังนี้ BANGKOK CABLE, JAROONG THAI, PHELPS DODGE, THAI UNION WIRE, THAI YAZAKI ที่ได้มาตรฐาน มอก. เลือกใช้สีให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าหรือเทียบเท่า

4.20.10 กำหนดให้ผู้ขายส่งคุณลักษณะ (Specifications) แคตตาล็อกและตัวอย่าง (Materials Chart) ของอุปกรณ์การติดตั้งให้พิจารณาก่อนดำเนินการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ข้อกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขทั่วไป

1. อุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน และไม่ใช้ของเก่าเก็บ รับประกันคุณภาพทุกชิ้น ไม่น้อยกว่า 1 ปี
2. ผู้ขายจะต้องมีเจ้าหน้าที่ซึ่งสามารถดูแลแก้ไข เมื่อระบบขัดข้องได้
3. กรณีมีเครื่องหรืออุปกรณ์ประกอบที่เสามาเสียหาย ต้องเข้ามาซ่อมหรือถอดไปซ่อม ณ จุดติดตั้ง พร้อมนำกลับมาติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
4. การติดตั้งทุกกรณีที่จะต้องมีการซ่อมแซม ผนัง เพดาน สี วัสดุป้องกันไฟ หรือวัสดุใด ๆ จะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้เหมือนเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ
5. อุปกรณ์ทั้งหมดที่จัดซื้อต้องผลิตขึ้นมาเพื่อใช้งานกับไฟฟ้า 220 VAC 50Hz 1 Phase ตามมาตรฐานของไทย ได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์แปลงระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านต่าง ๆ
6. ต้องมีอุปกรณ์มาตรฐานครบ ตามที่ระบุไว้ในคู่มือ และช่างกล่องที่บรรจุผลิตภัณฑ์
7. ตัวเครื่องและอุปกรณ์เพิ่มเติมทั้งหมดต้องไม่ใช่สิ่งทำเทียมหรือเทียบเท่า
8. กำหนดให้ใช้สายดิน (Ground) สายไฟฟ้าแรงดันต่ำแบบหุ้มฉนวนชั้นเดียว THW (สีเขียว) ขนาด 1.5 SQ.MM. หรือใหญ่กว่า ดังนี้ BANGKOK CABLE, JAROONG THAI, PHELPS DODGE, THAI UNIONWIRE, THAI YAZAKI ที่ได้มาตรฐาน มอก.หรือเทียบเท่า
9. กำหนดให้ใช้ท่อเหล็กร้อยสาย EMT เป็นหลักในการติดตั้งโครงการนี้ และอนุญาตให้ใช้ท่อร้อยสาย IMC, PVC, รางเหล็ก (WIRE WAY), รางพลาสติกหรืออื่น ๆ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมและจำนวนของสายนำสัญญาณในท่อ การเชื่อมต่อระหว่างสายสัญญาณ ต้องเชื่อมต่อกัน ซึ่งไม่มีการตัดต่อ/เชื่อมสายดังกล่าวทั้งนี้ให้คำนึงถึงความเรียบร้อยของห้องเป็นสำคัญ
10. กรณีเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ต้องระบุหมายเลขครุภัณฑ์ Serial No. ของอุปกรณ์ วันที่รับอุปกรณ์กลับ และรายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนแปลงให้ชัดเจนและสามารถติดตามได้
11. ในการตรวจรับผู้ขายต้องจัดเตรียมเอกสารต่าง ๆ ให้เสร็จสิ้น ประกอบด้วย
 - แสดงผังแบบการติดตั้ง ASBUILT DRAWING, DIAGRAM
 - รูปถ่ายแสดงตำแหน่งการติดตั้ง
 - คู่มือการใช้งานของระบบ
 - แค็ตตาล็อกภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

5. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ

ต้องดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

6.1 คณะกรรมการจัดซื้อ/จัดจ้าง พิจารณาเกณฑ์ราคาต่ำสุด และราคารวมทุกรายการ

6.2 คณะกรรมการจัดซื้อ/จัดจ้าง จะพิจารณาผู้ขายให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา เฉพาะผู้ขายที่ผ่านข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้เสนอราคาเท่านั้น ทั้งนี้ จะพิจารณาประโยชน์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นสำคัญ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

6.3 ข้อความหรือรายละเอียดในข้อกำหนดในเอกสารฉบับนี้และข้อเสนอทั้งหมดของผู้ขายที่เสนอมานั้น หากมีปัญหาในการตีความหรือรายละเอียดใด ๆ ให้ถือเอาคำวินิจฉัยของคณะกรรมการจัดจ้างเป็นที่สุด

6.4 ผู้ขายต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันเสนอราคา

7. วงเงินงบประมาณ

ตามที่ได้รับอนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ในคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สมัยสามัญ สมัยที่สอง ครั้งที่ 3 ประจำปี พ.ศ. 2567 วันจันทร์ที่ 16 กันยายน 2567 ให้ใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แผนงานบริหารทั่วไป งานบริหารงานทั่วไป ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ โครงการพัฒนาห้องประชุม อาคาร 3 ชั้น 3 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี งบประมาณ 4,438,400.- บาท

8. งานตรวจและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดให้มีการชำระเงินตามโครงการพัฒนาห้องประชุมอาคาร 3 ชั้น 3 ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปีงบประมาณ 2567 ตามจำนวนเงินที่ระบุในสัญญา เมื่อผู้ขายได้นำเนินการตาม ข้อ 4. ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและคณะกรรมการได้ทำงานตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่	งวดงาน	งานที่ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ
1	ในอัตราร้อยละ 60 ของค่าจ้าง ทั้งหมดตามสัญญา	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามขอบเขตการดำเนินงานพร้อมส่งรายงาน ดังนี้ 1. จอมอนิเตอร์ ขนาด 17 นิ้ว พร้อมลิฟท์ยกขึ้น - ลง จำนวน 1 จอ 2. เครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ ชนิดเลเซอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 ลูเมนส์ จำนวน 1 เครื่อง 3. กล้องวิดีโอคอนเฟอร์เรนซ์ สำหรับติดห้องประชุม ชนิด PTZ จำนวน 3 ตัว 4. เครื่องส่งสัญญาณ 4K HDMI ผ่านสาย UTP ขนาดไม่น้อยกว่า 70 เมตร จำนวน 2 เครื่อง 5. เครื่องกระจายสัญญาณ 4K HDMI ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ช่อง จำนวน 4 เครื่อง 6. เครื่องสลับสัญญาณ 4K HDMI ช่องสัญญาณขาเข้า ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง และ ช่องสัญญาณขาออก ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง จำนวน 1 เครื่อง 7. ชุดเครื่องควบคุมระบบประชุมวิดีโอคอนเฟอร์เรนซ์ จำนวน 1 ชุด 8. เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงและควบคุมแบบดิจิตอล จำนวน 1 เครื่อง 9. เครื่องขยายเสียงดิจิตอล 4 ช่องสัญญาณ จำนวน 2 เครื่อง 10. เครื่องควบคุมชุดประชุมดิจิตอล จำนวน 1 เครื่อง 11. ไมโครโฟน แบบดิจิตอล สำหรับประธาน จำนวน 1 ตัว 12. ไมโครโฟน แบบดิจิตอล สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 33 ตัว 13. ลำโพงติดเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 60 วัตต์ จำนวน 8 ตัว

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

		14. ชุดจอ Touch Screen สำหรับควบคุมอุปกรณ์อัตโนมัติ พร้อมซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ จำนวน 1 ชุด 15. ชุดอุปกรณ์ระบบเครือข่าย สำหรับควบคุมระบบ AV จำนวน 1 ชุด 16. เครื่องจ่าย และป้องกันกระแสไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 16 ช่อง จำนวน 1 เครื่อง 17. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA จำนวน 1 เครื่อง 18. นาฬิกาดิจิตอล ขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
2	ในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามขอบเขตการดำเนินงานพร้อมส่งรายงานดังนี้ 1. งานผนังโครงสร้าง 2. งานพื้นกระเบื้องยาง 3. งานป้ายโลโก้ ตัวอักษร 4. งานเพนนิเจอร์ 5. แผงกันสำเร็จรูป 6. เดินท่อร้อยสายสัญญาณ
3	ในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา	เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามขอบเขตการดำเนินงานพร้อมส่งรายงานดังนี้ 1. ติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ทุกรายการสมบูรณ์ครบถ้วนตามข้อกำหนด แล้วเสร็จ 2. การทดสอบระบบและอบรมการใช้งานแก่ผู้ใช้งาน แล้วเสร็จ 3. แผนการบำรุงรักษา ระยะเวลา 1 ปี

9. ค่าปรับผิดสัญญา

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบงานตามกำหนดไว้ในสัญญา และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ยังมีได้ยกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวันของวงเงินตามสัญญา และต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาทของราคาซื้อขาย

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานและการชำรุดที่เกิดขึ้นอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัย โดยการรับประกันการชำรุดเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือภาระค่าประกันสัญญาซื้อขายที่เป็นประโยชน์ต่อราชการสูงสุด นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจการรับ ได้ตรวจรับระบบและอุปกรณ์ไว้เรียบร้อยแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี และหากระบบและ/หรืออุปกรณ์ เกิดขัดข้องขึ้นจะต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จ ภายใน 5 วันทำการ โดยผู้ขายจะต้องจัดหาระบบหรืออุปกรณ์ที่มีคุณภาพเท่าเทียมกันมาทดแทน ในระหว่างการซ่อมแซมแก้ไขให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีใช้งานจนกว่าจะส่งคืนระบบ หรืออุปกรณ์ที่นำไปตรวจสอบ

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ



ประกวดราคาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาห้องประชุม อาคาร ๓ ชั้น ๓ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาห้องประชุม อาคาร ๓ ชั้น ๓ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๔๑๐,๙๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ ก.ก. ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๒๓๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Invent@chon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๓ ก.ก. ๒๕๖๘ ในเวลาราชการ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chon.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ - ๗ ก.ก. ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายวิทยา คุณปลื้ม)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๓๗/๒๕๖๘

การซื้อโครงการพัฒนาห้องประชุม อาคาร ๓ ชั้น ๓ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาห้องประชุม อาคาร ๓ ชั้น ๓ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการพัฒนาห้องประชุมอาคาร ๓	จำนวน	๑	โครงการ
ชั้น ๓ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด			
ชลบุรี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อยกเว้นและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ

หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียอดเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกหรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา

มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการพัฒนาห้องประชุม อาคาร ๓ ชั้น ๓ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหาร

ส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลา อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผล หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิบัติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผล หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี

วงเงินสัญญาจะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑) เงินสด
- (๒) เช็คหรือตราพดท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพดท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ภายในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
- (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะ

กรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบตามรายละเอียดแนบท้าย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบตามรายละเอียดแนบท้าย ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบตามรายละเอียดแนบท้าย ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๕ วัน และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่未按ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

- ๒ ก.ค. ๒๕๖๕