

ประกาศเทศบาลตำบลธัญบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แบบ LED Outdoor Full Color ภายในเขตเทศบาลตำบลธัญบุรี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลธัญบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แบบ LED Outdoor Full Color ภายในเขตเทศบาลตำบลธัญบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.thanyaburi.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP)ภายในวันที่ โดย เทศบาลตำบลธัญบุรี จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นางยุพเยาว์ หลีนวรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลธัญบุรี



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อโครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แบบ LED Outdoor Full Color ภายในเขตเทศบาลตำบลธัญบุรี

ตามประกาศ เทศบาลตำบลธัญบุรี

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

เทศบาลตำบลธัญบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แบบ LED Outdoor Full Color ภายในเขตเทศบาลตำบลธัญบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แบบ LED Outdoor Full Color ภายในเขตเทศบาลตำบลธัญบุรี	จำนวน	๑	โครงการ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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 โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ 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 หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่

สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 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 จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อ

การพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) 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) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา ในวงเงินไม่น้อย ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยในสัญญาฉบับเดียว และเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญาจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งสำเนา คู่สัญญาโครงการ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ที่สามารถระบุมูลค่าและเนื้องานตามผลงานประกวดราคา มาเพื่อประกอบการพิจารณา ณ วันยื่นเอกสารเสนอราคา

(๓) ป้ายประชาสัมพันธ์ หน้าจอด้านหน้าต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน IP๖๕ (กันน้ำและกันฝุ่นสมบูรณ์)ด้านหลังต้องได้รับการรับรองมาตรฐานไม่น้อยกว่า IP๕๔ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(๔) ป้ายประชาสัมพันธ์ ต้องมีหนังสือรับประกันคุณภาพจอภาพ LED ๒ ปี พร้อมสำรองอะไหล่ในการซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากผู้ผลิต หรือ บริษัทฯ สาขา ของผู้ผลิตที่มีสำนักงานตั้งอยู่ในประเทศไทย

(๕) ตู้เก็บอุปกรณ์ภายนอกอาคาร สามารถติดตั้งได้กลางแจ้ง ป้องกันน้ำมาตรฐาน IP๕๔

(๖) อุปกรณ์ควบคุมการแสดงสื่อ ต้องมีหนังสือรับรองการมีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๒ ปี จากบริษัทผู้ผลิต หรือจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างเป็นทางการมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(๗) กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP๖๖ หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP๖๖ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(๘) เสาป้ายประชาสัมพันธ์เป็นชนิดเสาเดี่ยว โครงสร้าง ทำมุม ๓ เหลี่ยม จอ ๒ ด้าน คอมโพสิตปิดทึบ ๑ ด้าน จะต้องทำ ภาพ ๓D หรือ ภาพ Perspective ยื่นในวันเสนอราคา

(๙) ผู้เสนอราคาจะต้องทำการใส่เลขข้อกำกับและไฮไลท์ข้อมูลทุกตำแหน่งในแคตตาล็อกที่ผู้เสนอราคายื่นเอกสารให้ตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และใช้แคตตาล็อกหรือเอกสารรับรองของผลิตภัณฑ์หรือผู้ผลิตเท่านั้น

(๑๐) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายการรายละเอียด รูปแบบฐานรากและโครงสร้างเหล็กป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิคส์ แบบ (LED outdoor full color) มาแสดงให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

(๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมานำเสนอรายละเอียดพร้อมเอกสารตามร่างขอบเขตฯ ตามข้อ ๗ ข้อย่อย ๗.๒ ตามตารางเกณฑ์พิจารณาข้อเสนอ (๒) – (๕) ให้คณะกรรมการพิจารณานับถัดจากวันเสนอราคาไม่เกิน ๒ วันทำการ

(๑๒) ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารตามร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุอื่นๆที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณา ณ วันยื่นเอกสารเสนอราคา

(๑๓) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 เทศบาลตำบลธัญบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ แค็ตตาล็อก ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้องและชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาล

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๑๔๘๐๓๔๖๗๖๔ ชื่อบัญชี เทศบาลตำบลธัญบุรี

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ เทศบาล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อ

ตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล

จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แบบ LED Outdoor Full Color ภายในเขตเทศบาลตำบลธัญบุรี

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

(๒.๑) พิจารณาจากการห้วงระยะเวลาการเป็นผู้จำหน่ายระบบจอแสดงผล LED (๑๐ คะแนน)

(๑) เป็นผู้จัดจำหน่ายที่ดำเนินกิจการจำหน่ายระบบจอแสดงผล LED ในประเทศไทย น้อยกว่า ๓ ปี (๓ คะแนน)

(๒) เป็นผู้จัดจำหน่ายที่ดำเนินกิจการจำหน่ายระบบจอแสดงผล LED ในประเทศไทย มากกว่า ๓ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี (๖ คะแนน)

(๓) เป็นผู้จัดจำหน่ายที่ดำเนินกิจการจำหน่ายระบบจอแสดงผล LED ในประเทศไทย มากกว่า ๕ ปี (๑๐ คะแนน)

(๒.๒) พิจารณาจากแผนการดำเนินงาน แผนการควบคุมงาน แผนการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง (๑๐ คะแนน)

(๑) นำเสนอ และมีเอกสารประกอบการนำเสนอครบถ้วนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ในระดับพอใช้ (๓ คะแนน)

(๒) นำเสนอ และมีเอกสารประกอบการนำเสนอครบถ้วนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ในระดับดี (๖ คะแนน)

(๓) นำเสนอ และมีเอกสารประกอบการนำเสนอครบถ้วนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ในระดับมาก (๑๐ คะแนน)

(๒.๓) พิจารณาจากลผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (๕ คะแนน)

(๑) มีผลงานที่ผ่านมา ๑ ผลงาน (๐ คะแนน)

(๒) เคยมีผลงานประเภทเดียวกันที่ผ่านมา ตั้งแต่ ๒ ผลงานขึ้นไป (๕ คะแนน)

(๓) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

(๓.๑) พิจารณาจากการรับประกันงานที่ดำเนินการหลังจากส่งมอบงาน (๑๐ คะแนน)

(๑) การรับประกันงานที่ดำเนินการหลังจากส่งมอบงาน ๒ ปี (๓ คะแนน)

(๒)การรับประกันงานที่ดำเนินการหลังจากส่งมอบงาน ๓ ปี (๖ คะแนน)

(๓) การรับประกันงานที่ดำเนินการหลังจากส่งมอบงาน มากกว่า ๓ ปี (๑๐ คะแนน)

(๓.๒) พิจารณาจากแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระยะเวลา ๒ ปี (๑๐ คะแนน)

(๑) ระยะเวลา ๖ เดือน/ครั้ง (ปีละ ๒ ครั้ง) (๓ คะแนน)

(๒) ระยะเวลา ๔ เดือน/ครั้ง (ปีละ ๓ ครั้ง) (๖ คะแนน)

(๓) ระยะเวลา ๓ เดือน/ครั้ง (ปีละ ๔ ครั้ง) (๑๐ คะแนน)

(๔) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนอื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

(๔.๑) เทคนิคการดำเนินงานที่อำนวยความสะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้า หน้าให้ใช้งานได้โดยง่าย สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ (๑๐ คะแนน)

(๑) ระดับพอใช้ (๓ คะแนน)

(๒) ระดับดี (๖ คะแนน)

(๓) ระดับดีมาก (๑๐ คะแนน)

(๔.๒) นำสินค้าตัวอย่าง (เฉพาะสินค้าหลัก) มาแสดงต่อคณะกรรมการ พิจารณาผล ตามข้อ ๔ หัวข้อย่อย ๔.๑.๒ ถึง ๔.๑.๑๑ มาทดสอบ คุณลักษณะ และคุณภาพ (๑๐ คะแนน)

(๑) จำนวน ๒ อุปกรณ์ (๓ คะแนน)

(๒) จำนวน ๔ อุปกรณ์ (๖ คะแนน)

(๓) จำนวนมากกว่า ๔ อุปกรณ์ (๑๐ คะแนน)

(๔.๓) ข้อเสนอด้านอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อองค์กรหรือโครงการ (๕ คะแนน)

(๑) นำเสนอประโยชน์ต่อองค์กรหรือโครงการ ในระดับพอใช้ (๑ คะแนน)

(๒) นำเสนอประโยชน์ต่อองค์กรหรือโครงการ ในระดับดี (๓ คะแนน)

(๓) นำเสนอประโยชน์ต่อองค์กรหรือโครงการ ในระดับมาก (๕ คะแนน)

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาล ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม ในคราวประชุมสภาเทศบาลตำบลธัญบุรี สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินสะสม ในคราวประชุมสภาเทศบาลตำบลธัญบุรี สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำ

ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลธัญบุรี

พฤศจิกายน ๒๕๖๙

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาซื้อโครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แบบ LED Outdoor Full color ภายในเขตเทศบาลตำบลธัญบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ด้วยเทศบาลตำบลธัญบุรี เป็นหน่วยงานซึ่งมีภารกิจหน้าที่ในการบริการสาธารณประโยชน์และบรรเทาความเดือดร้อนแก่ประชาชนในด้านต่าง ๆ รวมทั้งมีหน้าที่ในการประชาสัมพันธ์เผยแพร่กิจกรรมและข้อมูลข่าวสารของเทศบาลตำบลธัญบุรีที่เป็นประโยชน์ ภารกิจ บทบาทหน้าที่ นโยบาย ผลงาน กิจกรรม โครงการต่าง ๆ รวมถึงนโยบายของรัฐบาล หน่วยงานราชการต่าง ๆ ให้แก่ประชาชนได้รับทราบ ซึ่งในปัจจุบัน เทศบาลตำบลธัญบุรี มีจำนวนประชากร ๖๖,๖๗๙ คน รวมถึงประชากรแฝงที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ คาดว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ คน การเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของประชาชน จึงมีความเป็นอย่างมาก ซึ่งปัจจุบันการประชาสัมพันธ์ของมูลข่าวสารในด้านต่าง ๆ ระหว่าง เทศบาลกับประชาชนในพื้นที่ โดยมีช่องทางที่จะสื่อสารให้ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลธัญบุรี ได้รับทราบถึงข้อมูลข่าวสารได้ไม่กี่ช่องทาง เช่น เฟซบุ๊ก เว็บไซต์ ซึ่งบางครั้งอาจยังไม่ทั่วถึง เนื่องจากประชาชนบางกลุ่มไม่สามารถเข้าถึงสื่อเหล่านี้ได้

ดังนั้น เทศบาลตำบลธัญบุรีเห็นว่า โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แบบ LED Outdoor Full color ภายในเขตเทศบาลตำบลธัญบุรี เป็นโครงการที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของเทศบาล และมีความจำเป็น เพื่อเป็นประโยชน์ต่อประชาชนในด้านการบริการเผยแพร่กิจการ และข้อมูลข่าวสารของเทศบาลตำบลธัญบุรี จึงจำเป็นต้องจัดทำโครงการดังกล่าวขึ้น เพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสารระหว่างเทศบาลกับประชาชนในเขตเทศบาลตำบลธัญบุรี เนื่องจากเป็นสื่อที่มีความรวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์ กระจ่ายข่าวสารได้ครอบคลุมทั่วถึงเป็นพื้นที่กว้าง และสามารถประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ได้อย่างทันท่วงที และทั่วถึง

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่าง ๆ ของเทศบาลตำบลธัญบุรีที่ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว และที่จะดำเนินการในอนาคต และข้อมูลข่าวสารของเทศบาลตำบลธัญบุรี

๒. เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของทางราชการ ทั้งนโยบายของรัฐบาล ภารกิจ บทบาท หน้าที่ รวมถึงข่าวสารจากหน่วยงานต่าง ๆ ให้ประชาชนได้รับทราบ

๓. เพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสารระหว่างเทศบาลกับประชาชนในเขตเทศบาลตำบลธัญบุรี

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ คุณสมบัติผู้เสนอราคา

(๑) มีความสามารถตามกฎหมาย

(๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

(๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

(๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของภาครัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/(๖) มีคุณสมบัติ...

(๖) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

(๗) เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

(๘) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลธัญบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(๙) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

(๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑๐.๑) กรณีกิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า”ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๑๐.๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพานิชย์

(๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา ในวงเงินไม่น้อย ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยในสัญญาฉบับเดียว และเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันที่ทำงานแล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญาจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ **ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งสำเนา คู่สัญญาโครงการ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ที่สามารถระบุมูลค่าและเนื้องานตามผลงานประกวดราคา มาเพื่อประกอบการพิจารณา ณ วันยื่นเอกสารเสนอราคา**

(๑๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. คุณสมบัติทั่วไป (รูปแบบรายการ)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบและดำเนินการ โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แบบ LED Outdoor Full color ภายในเขตเทศบาลตำบลธัญบุรี ขนาดจอไม่น้อยกว่า ๒.๘๘ x ๗.๖๘ เมตร หรือมีขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๒๒ ตารางเมตร จำนวน ๒ จอ ให้แล้วเสร็จตามข้อกำหนดเงื่อนไขและต้องเป็นผลงานที่มีมาตรฐาน มีสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที บริเวณทางเข้าชุมชนเจริญลาภ ๕ หมู่ ๓ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี โดยรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๔.๑ คุณสมบัติป้ายประชาสัมพันธ์ (LED)

๔.๑.๑ ข้อกำหนดคุณลักษณะทั่วไปเป็นจอภาพป้ายประชาสัมพันธ์แบบ LED Outdoor Full color บริเวณทางเข้าชุมชนเจริญลาภ ๕ หมู่ ๓ ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ ชุด

/ประกอบด้วย...

ประกอบด้วยหน้าจอแสดงผลทั้งด้านหน้าและด้านหลัง รวม ๒ ด้าน มีขนาดจอแต่ละด้านไม่น้อยกว่า ๒.๘๘ x ๗.๖๘ เมตร หรือมีขนาดหน้าจอแต่ละด้านไม่น้อยกว่า ๒๒ ตารางเมตร ประกอบด้วย LED Module ประกอบรวมกันเป็นคาบิเนท และนำคาบิเนทมาต่อกันด้านแนวตั้งและแนวนอนเพื่อให้ได้ขนาดจอภาพตามที่ต้องการ เพื่อรับสัญญาณภาพจากเครื่องควบคุมภาพ LED เพื่อให้ได้ภาพ ตามที่กำหนด ใช้ได้กับพื้นที่กลางแจ้ง หรือภายนอกอาคารได้ในทุกสภาพอากาศ ทนทานทั้งต่อแสงแดด ลมพายุตามธรรมชาติ และน้ำฝน

๔.๑.๒ ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ ชนิดติดตั้งภายนอกอาคาร รูปแบบสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาดจอไม่น้อยกว่า ๒.๘๘ x ๗.๖๘ เมตร หรือมีขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๒๒ ตารางเมตร จำนวน ๒ จอ ดังนี้

(๑) จอแสดงผล LED (P๕ Outdoor RGB Full Color LED Display) ชนิด SMD (Surface Mounted Device) สามารถแสดงผลสีได้ครบ ๑๖.๗ ล้านสี มีความละเอียดสูงเหมาะสำหรับการใช้งานในพื้นที่กลางแจ้ง

(๒) ขนาดหน้าจอโดยรวมไม่น้อยกว่า ๒.๘๘ x ๗.๖๘ เมตร หรือมีขนาดพื้นที่หน้าจอไม่น้อยกว่า ๒๒ ตารางเมตร

(๓) ระยะห่างระหว่างพิกเซล (Pixel Pitch) ต้องไม่เกิน ๕ มิลลิเมตร และมีความหนาแน่นของพิกเซลไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐ พิกเซลต่อตาราง

(๔) ขนาดของแผ่น Module ไม่น้อยกว่า ๓๒๐x๑๖๐ mm Module Resolution ไม่น้อยกว่า ๖๔x๓๒ pixels

(๕) LED Module ชนิด SMD๑๙๒๑ คุณภาพสูง อายุการใช้งานของไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ชั่วโมง

(๖) ความสว่างของหน้าจอไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ แคนเดลาต่อตารางเมตร (cd/m²)

(๗) ระดับสีเทา (Grey Scale) ไม่น้อยกว่า ๑๔ Bit และอัตราการรีเฟรช (Refresh Rate) ไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ Hz/s

(๘) โครงสร้างตู้ Cabinet ผลิตจากเหล็กกล้าคุณภาพสูง (Steel) มีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๙๖๐ มิลลิเมตร สูง ๙๖๐ มิลลิเมตร ลึก ๑๙๑ มิลลิเมตร สามารถซ่อมบำรุงจากด้านหน้า (Front Maintenance)

(๙) หน้าจอด้านหน้าต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน IP๖๕ (กันน้ำและกันฝุ่นสมบูรณ์) ด้านหลังต้องได้รับการรับรองมาตรฐานไม่น้อยกว่า IP๕๔

(๑๐) มุมมองแนวนอน (Horizontal) และแนวตั้ง (Vertical) ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ องศา

(๑๑) ใช้วิธีการสแกนแบบ ๑/๘ Scan พร้อม Drive IC

(๑๒) กำลังไฟฟ้าสูงสุดต่อตารางเมตรไม่เกิน ๙๐๐ วัตต์ กำลังไฟฟ้า เฉลี่ยต่อตารางเมตรไม่เกิน ๓๐๐ วัตต์ รองรับแรงดันไฟฟ้า AC ๑๑๐V/๒๒๐V ±๑๐%, ๕๐/๖๐ Hz

(๑๓) สามารถใช้งานได้ในอุณหภูมิตั้งแต่ -๒๐°C ถึง +๕๐°C ความชื้นสัมพัทธ์ ๑๐%-๘๐%

(๑๔) มีค่า Contrast Ration ไม่น้อยกว่า ๕๐๐๐:๑

(๑๓) มีหนังสือรับประกันคุณภาพจอภาพ LED ๒ ปี พร้อมสำรองอะไหล่ในการซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากผู้ผลิต หรือ บริษัทฯ สาขา ของผู้ผลิตที่มีสำนักงานตั้งอยู่ในประเทศไทย

/๔.๑.๓ เครื่อง...

๔.๑.๓ เครื่องควบคุมอุปกรณ์จอ เป็นอุปกรณ์มัลติมีเดียสำหรับการแสดงผลบนจอ LED แบบ Full Color มีคุณลักษณะดังนี้

(๒) หน่วยความจำ (RAM) ขนาด ๑ GB

(๓) หน่วยเก็บข้อมูลภายใน (Internal Storage) ขนาด ๓๒ GB

(๔) รองรับการเชื่อมต่อ ดังนี้

(๔.๑) HDMI In ๑ ช่อง (สูงสุด ๑๙๒๐x๑๒๐๐@๖๐Hz)

(๔.๒) HDMI Out ๑ ช่อง (สูงสุด ๑๙๒๐x๑๒๐๐@๖๐Hz, Loop Supported)

(๔.๓) Gigabit Ethernet Ports ๔ ช่อง สำหรับส่งสัญญาณจอ LED

(๔.๔) Gigabit Ethernet Port ๑ ช่อง สำหรับควบคุม/เครือข่าย

(๔.๕) USB ๓.๐ (Type A) ๑ ช่อง

(๔.๖) USB (Type B) ๑ ช่อง

(๔.๗) Audio Out ๑ ช่อง (Stereo, ๔๘kHz)

(๔.๘) ช่องต่อเสาอากาศ Wi-Fi, GPS, ๔G (รองรับโมดูลเสริม)

(๔.๙) Sensor Connector ๒ ช่อง (Brightness/Temp/Humidity)

(๕) ไฟแสดงสถานะ (PWR, SYS, CLOUD, RUN) แสดงการทำงานและสถานะระบบ

(๖) ความสามารถในการรองรับจอสูงสุด ๒,๓๐๐,๐๐๐ พิกเซล

(๗) การแสดงผลจอภาพความกว้างสูงสุด ๔๐๙๖ พิกเซล X ความสูงสูงสุด ๔๐๙๖ พิกเซล

(๘) รองรับการถอดรหัสวิดีโอ

- H.๒๖๔/H.๒๖๕ รองรับถึง ๔K@๖๐Hz VP๘, VP๙, MPEG๑/๒/๔, MJPEG, H.๒๖๓ ฯลฯ

(๙) รองรับไฟล์รูปภาพ JPG, BMP, GIF, PNG, WEBP สูงสุด ๔๐๙๖x๒๑๖๐

๔.๑.๔ ตู้เก็บอุปกรณ์ภายนอกอาคาร จำนวน ๑ ตู้ มีคุณลักษณะดังนี้

(๑) ตู้เก็บอุปกรณ์ภายนอกอาคาร ขนาดไม่น้อยกว่า ๙U และขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๖๐ x ๔๘ ซม. (กว้างXลึกXสูง)

(๒) ความลึกใช้งานได้ ๕๐ ซม. เหมาะสำหรับใช้จัดเก็บอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรือเครื่องบันทึกกล้องวงจรปิด และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ

(๓) ให้ความสะดวกปลอดภัยในการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ภายในตู้

(๔) รองรับการติดตั้งพัดลมระบายอากาศได้แบบเดี่ยว ๑ หรือ ๒ ตัว

(๕) สามารถติดตั้งได้กลางแจ้ง ป้องกันน้ำมาตรฐาน IP๕๔

๔.๑.๕ งานระบบสายสัญญาณ จำนวน ๑ งาน มีคุณลักษณะดังนี้

(๑) สายนำสัญญาณ UTP Category ๖ ชนิดใช้งานภายนอกอาคาร (Outdoor Single Jacket) มีรายละเอียดคุณลักษณะขั้นต่ำดังนี้

(๑.๑) เป็นประเภทสาย UTP (Unshielded Twisted Pair) Category ๖, ๔ คู่ตีเกลียว (๔ Pairs)

(๑.๒) ตัวนำ เป็น ทองแดงแท้ (Solid Bare Copper) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ AWG (๐.๕๗ มม.)

/ (๑.๓) ฉนวน...

(๑.๓) ฉนวนหุ้มตัวนำ เป็นแบบ HDPE (High-Density Polyethylene)

(๑.๔) เปลือกนอก (Outer Jacket) เป็น PE ชนิดทนแสงแดด (UV Proof) สำหรับใช้งานภายนอกอาคาร

(๑.๕) มีความถี่ (Bandwidth) ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ MHz และค่า Impedance ๑๐๐ ± ๑๕ Ω ที่ย่านความถี่ ๑–๖๐๐ MHz

(๑.๖) มีมาตรฐานรับรอง ANSI/TIA-๕๖๘.๒-D Category ๖, ISO/IEC ๑๑๘๐๑ Class E, IEC ๖๑๑๕๖-๕, UL ๔๔๔ (CMX) เป็นอย่างน้อย และผ่านมาตรฐาน RoHS Compliant

(๒) สายสัญญาณภาพและเสียงแบบดิจิทัล มีรายละเอียดคุณลักษณะขั้นต่ำดังนี้

(๒.๑) หัวต่อเป็นแบบ HDMI มาตรฐานทั้งสองด้าน

(๒.๒) หัวต่อเคลือบทอง (Gold-plated connectors) เพื่อป้องกันการกัดกร่อน

(๒.๓) รองรับการใช้งานกับอุปกรณ์ เช่น DVD players, set-top boxes and audio/video monitors such as plasma display screens for high-definition TVs.

(๓) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเชื่อมต่อระบบกับอุปกรณ์อื่นๆ ที่ประกอบอยู่ในโครงการ ให้แสดงผลการทำงานของป้ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๑.๖ งานระบบไฟฟ้า จำนวน ๑ งาน มีคุณลักษณะดังนี้

(๑) การเดินสายไฟฟ้าในการผลิตและการติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอรายการออกแบบและรายการคำนวณให้คณะกรรมการพิจารณาก่อน และอุปกรณ์ให้ถือกฎของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือตามมาตรฐานอื่นๆ มาตรฐานในการผลิตและการติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า จะต้องได้รับการออกแบบ การประกอบ การทดสอบ และวิธีการติดตั้งมีมาตรฐาน

(๒) ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบพ่วงต่าง ๆ ที่ตู้ใส่อุปกรณ์พร้อมติดตั้งสายสัญญาณในระบบทั้งหมดให้ทำงานได้อย่างสมบูรณ์

(๓) การติดตั้งสายเมนไฟฟ้าเดิมถึงจุดทางขึ้นตู้ควบคุม ให้ถือกฎของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือตามมาตรฐานอื่น ๆ มาตรฐานในการผลิต

(๔) การต่อสายดินและจุดที่ต่อลงดินต้องทำให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและสอดคล้องกับมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ซ่อมบำรุงรักษา ผลการรบกวนของกระแสไฟฟ้าต่อสายเคเบิ้ล รวมทั้งระบบอุปกรณ์

(๕) ผู้เสนอราคาต้องติดตู้ไฟย่อย พร้อมสายดินตามมาตรฐานการไฟฟ้า

(๖) ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า เพื่อป้องกันความเสียหายของป้าย LED จากกรณีที่เกิดจากฟ้าผ่า

(๗) อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากระชาก (Surge Protector) มีคุณลักษณะ ดังนี้

(๗.๑) แรงดันใช้งาน (Nominal operating voltage, Un): ๒๒๐/๒๗๐ VAC

(๗.๒) แรงดันใช้งานต่อเนื่องสูงสุด (Uc): ๒๗๕ VAC

(๗.๓) กระแสระบายพลังงาน (Nominal discharge current, In): ๑๐ kA (๘/๒๐ μs)

(๗.๔) กระแสระบายสูงสุด (Maximum discharge current, Imax): ๒๐ kA (๘/๒๐ μs)

(๗.๕) ระดับแรงดันป้องกัน (Protection level, Up): ≤ ๑.๒ kV (ที่ ๒๐ kA)

/(๗.๖) เวลาตอบ....

(๗.๖) เวลาตอบสนอง (Response time, Ta): ≤ ๒๕ ns

(๗.๗) โหมดการป้องกัน (Protection modes): รองรับ L-N, N-PE, L-PE

(๗.๘) มีเบรกเกอร์ป้องกันด้านหน้า (Front circuit breaker): ๖๓A คุณลักษณะดังนี้

(๗.๘.๑) ขนาด (Dimension): ประมาณ ๙๐ x ๓๖ x ๖๕ mm

(๗.๘.๒) น้ำหนัก (Weight): ๒๕๐ – ๑๒๐๐ g

(๗.๘.๓) การติดตั้ง (Mounting type): DIN rail ๓๕ mm

(๗.๘.๔) วัสดุตัวถัง (Housing material): Anti-flaming (วัสดุทนไฟ)

(๗.๘.๕) ระดับการป้องกัน (Index of protection): ไม่น้อยกว่า IP๒๐

(๗.๘.๖) สภาพแวดล้อมการทำงาน (Operating environment) : อุณหภูมิ -๔๐ ถึง +๘๕°C, ความชื้น ≤ ๙๕%

(๗.๘.๗) สัญญาณรีโมท (Remote control): รองรับ Normally Closed, Normally Open หรือ COM

(๘) เครื่องจ่ายไฟแบบเรียงลำดับ จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้

(๘.๑) มีหน้าจอระบบสัมผัสแบบ TFT LCD ขนาด ๒.๒ นิ้ว แสดงกำลังไฟปัจจุบัน, วันที่, เวลา, สถานะของแต่ละช่อง (On/off)

(๘.๒) มีช่องเสียบปลั๊กไฟ ๘ ช่อง และสามารถตั้งค่าหน่วงเวลาการเปิด-ปิดของแต่ละช่องได้ ๐ – ๙๙๙ วินาทีได้

(๘.๓) ผู้ใช้งานสามารถเปิด/ปิดแต่ละช่องได้อิสระ

(๘.๔) ภายในเครื่องมีชิปสำหรับตั้งวันที่และเวลาในการเปิด/ปิดแต่ละช่อง

(๘.๕) ผู้ใช้งานสามารถตั้งค่าการป้องกันแรงดันไฟฟ้าตก หรือเกินได้

(๘.๖) มีช่องต่อควบคุม RS๒๓๒ และ RS๔๘๕

(๘.๗) กระแสไฟฟ้ารวมทุกช่องสัญญาณมีขนาด ๔๐ แอมป์ และแต่ละช่องมีขนาด ๑๓ แอมป์

(๘.๘) มีช่องเสียบ USB สำหรับจำนวน ๒ ช่อง เป็นอย่างน้อย

(๘.๙) ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE, ROHS,

(๘.๑๐) มีหนังสือรับรองการมีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๒ ปี จากบริษัทผู้ผลิต หรือจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างเป็นทางการมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑.๙ อุปกรณ์ควบคุมการแสดงสื่อ จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะ ดังนี้

(๑) มีช่องสัญญาณขาออก HDMI ๑ ช่อง หรือดีกว่า

(๒) มีช่องสัญญาณขาเข้า USB ๒ ช่อง หรือดีกว่า

(๓) มีช่องสัญญาณขาเข้า TF (Transflash) สำหรับใส่การ์ดความจำเพิ่ม ๑ ช่อง หรือดีกว่า

(๔) มีช่องสัญญาณเสียง Audio input ๑ ช่องและ Audio output ๑ ช่อง หรือดีกว่า

(๕) รองรับการใช้งานแบบไร้สาย Wifi ๘๐๒.๑๑b/g/n

(๖) รองรับการใช้งานแบบ Bluetooth ๔.๐

(๗) ช่องสัญญาณรองรับความละเอียดภาพสูงสุด ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐p ที่ความถี่ภาพ ๖๐ เฮิร์ตซ์

(๘) มีหน่วยความจำภายใน (Internal memory) ๘ GB (EMMC) หรือดีกว่า

(๙) มีหน่วยประมวลผล ๔ core Cortex-A๑๗ เทียบเท่าหรือดีกว่า

/(๑๐) รองรับการ...

(๑๐) รองรับการใช้งานที่อุณหภูมิ ๐ ถึง ๕๐ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า

(๑๑) ระบบรองรับการอัพโหลดไฟล์มีเดียประเภท Picture, Video, Audio, document, webpage เป็นอย่างน้อย

(๑๒) รองรับการอัพโหลดไฟล์มีเดียต่าง ๆ ได้ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ไฟล์

(๑๓) ระบบรองรับสัญญาณภาพจาก IP camera

(๑๔) ระบบรองรับการกำหนดเวลาการแสดงผลของสื่อประชาสัมพันธ์ได้ทั้งแบบ รายวัน รายสัปดาห์ และรายเดือน

(๑๕) ระบบรองรับการจัด Group หรือ Area อุปกรณ์ เป็นกลุ่มย่อยลงไปได้ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ

(๑๖) สามารถบันทึกรูปแบบการแสดงผลที่ออกแบบไว้เป็นโปรแกรม Template เพื่อเรียกใช้ภายหลังได้

(๑๗) ระบบรองรับการส่ง Text message ไปยังอุปกรณ์ Digital signage player ได้แบบ realtime

(๑๘) ระบบสามารถ Preview การออกแบบหน้าจอแสดงผลได้ก่อนอัพโหลดไปที่ Digital signage player

(๑๙) ระบบสามารถสั่งเปิด, ปิด, รีสตาร์ท และควบคุมเสียง อุปกรณ์ Digital signage player ได้จากส่วนกลาง

(๒๐) สามารถกำหนด Output resolution ของ Digital signage playerได้อย่างอิสระ รวมถึงการ Rotate screen จากส่วนกลาง

(๒๑) รองรับการทำงานผ่านระบบ web Control

(๒๒) มีหนังสือรับรองการมีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๒ ปี จากบริษัทผู้ผลิต หรือจากบริษัทผู้นำเข้าอย่างเป็นทางการมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑.๑๐ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับ ใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไปและงานอื่น ๆ จำนวน ๑ ตัว คุณลักษณะเฉพาะพื้นฐาน ดังนี้

(๑) มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ pixel หรือไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๓,๖๐๐ pixel

(๒) มี frame rate ไม่น้อยกว่า ๒๕ ภาพต่อวินาที (frame per second)

(๓) ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ

(๔) มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า ๐.๒ LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า ๐.๐๓ LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)

(๕) มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า ๑/๓

(๖) มีผลต่างค่าความยาวโฟกัสต่ำสุดกับค่าความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

(๗) สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้

(๘) สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range) ได้

(๙) สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย ๒ แหล่ง

/(๑๐) ได้รับ..

(๑๐) ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)

(๑๑) สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.๒๖๔ เป็นอย่างน้อย

(๑๒) สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv๔ และ IPv๖ ได้

(๑๓) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้

(๑๔) ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP๖๖ หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP๖๖

(๑๕) สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -๑๐ °C ถึง ๕๐ °C เป็นอย่างน้อย

(๑๖) สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, “NTP หรือ SNTP”, SNMP, RTSP, IEEE๘๐๒.๑X ได้เป็นอย่างน้อย

(๑๗) มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card

(๑๘) ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง

(๑๙) ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน

(๒๐) ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

(๒๑) ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ

๔.๑.๑๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไร้สายผ่านซิมการ์ดแบบใช้งานด้านนอกอาคาร มีคุณลักษณะดังนี้

(๑) รองรับ ๕G NR Sub-๖GHz ทั้งสถาปัตยกรรม SA และ NSA

(๒) ความเร็วดาวน์โหลดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ Mbps (๕G SA) และไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐ Mbps (๕G NSA)

(๓) ความเร็วอัปโหลดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐๐ Mbps

(๔) รองรับ ๔G LTE Cat ๑๒ หรือสูงกว่า (Backward Compatibility) ความเร็วดาวน์โหลดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ Mbps

(๕) รองรับ Dual SIM (๒ ช่อง) พร้อมฟังก์ชัน Auto Failover / SIM Switching อัตโนมัติ

(๖) รองรับคลื่นความถี่ที่ใช้งานในประเทศไทย (n๑, n๓, n๒๘, n๔๑, n๗๗, n๗๘ เป็นอย่างน้อย)

(๗) Gigabit Ethernet ไม่น้อยกว่า ๕ พอร์ต (แบ่งเป็น WAN อย่างน้อย ๑ พอร์ต และ LAN อย่างน้อย ๔ พอร์ต)

(๘) Wi-Fi มาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๑๑ac (Wi-Fi ๕) หรือสูงกว่า, Dual Band ๒.๔/๕ GHz, รองรับ MU-MIMO

(๙) ขั้วต่อเสา ๕G/LTE ภายนอก (SMA) ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง

(๑๐) ขั้วต่อเสา Wi-Fi ภายนอก (RP-SMA) ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

/๔.๑.๑๒ ติดตั้งป้าย...

๔.๑.๑๒ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมติดตั้งจอหุ้มกรอบอลูมิเนียมคอมโพสิต (พร้อมบานเกร็ดหลังตาข่ายกันนก) จำนวน ๑ งาน มีคุณลักษณะดังนี้

(๑) ผู้เสนอราคาต้องทำการออกแบบและติดตั้งโครงสร้างเหล็ก สำหรับติดตั้งป้าย

(๒) เสาป้ายประชาสัมพันธ์เป็นชนิดเสาเดี่ยว โครงสร้าง ทำมุม ๓ เหลี่ยม จอ ๒ ด้าน คอมโพสิตปิดทึบ ๑ ด้าน จะต้องทำ ภาพ ๓D หรือ ภาพ Perspective ยื่นในวันเสนอราคา

(๓) มีกรอบอลูมิเนียมคอมโพสิต ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร หุ้มจอ LED โดยเมื่อหุ้ม จอ LED แล้ว ตัวกรอบด้านบน และด้านข้าง (ซ้าย-ขวา) มีเหมาะสมกับจอ LED

(๔) จอแสดงผล LED ต้องมีความสูงจากขอบจอล่าง ถึงระดับพื้น ไม่น้อยกว่า ๓ เมตร

(๕) ด้านล่างและด้านบนป้ายประชาสัมพันธ์มีตะแกรงกันนกเข้าและระบายความร้อน

(๖) ผู้เสนอราคา ต้องจัดทำตัวอักษรโลหะนูน แสดงชื่อและตราสัญลักษณ์ของเทศบาล ในบริเวณขอบด้านล่างของจอ LED วัสดุและรูปแบบตัวอักษรเป็นไปตามที่เทศบาลกำหนด

(๗) ฐานรากขนาดไม่น้อยกว่า ๑ เมตร x ๒.๕๐ เมตร เจาะเสาเข็มขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๓๕x๐.๓๕x L m. จำนวน ๒ เสา อัดทรายบดแน่น ไม่น้อยกว่า ๐.๑๐ m และคอนกรีตหยาบ ๐.๐๕ m เป็นอย่างน้อย

(๘) การออกแบบโครงสร้างรองรับป้ายประชาสัมพันธ์ ผู้เสนอราคาจะต้องคำนึงถึงความปลอดภัย ความแข็งแรง ความสามารถทนทานต่อแรงลมผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายการคำนวณค่าโครงสร้างตัวป้าย เมื่อเทียบกับแรงลม

๕. เงื่อนไขอื่นๆ ที่ต้องยื่นข้อเสนอ

(๑) ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งจอแสดงภาพ LED รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

(๒) ผู้เสนอราคาต้องจัดการค่าเช่าระบบ ระบบ Cloud server และ Sim internet ความเร็ว ไม่น้อยกว่า ๑๕ Mbpsระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องทำการใส่เลขข้อกำกับและไฮไลท์ข้อมูลทุกตำแหน่งในแคตตาล็อกที่ผู้เสนอราคายื่นเอกสารให้ตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และใช้แคตตาล็อกหรือเอกสารรับรองของผลิตภัณฑ์หรือผู้ผลิตเท่านั้น

(๔) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายการรายละเอียด รูปแบบฐานรากและโครงสร้างเหล็กป้ายประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิคส์ แบบ (LED outdoor full color) **มาแสดงให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา**

๖. ระยะเวลาดำเนินการและเงื่อนไขในการชำระเงิน

กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการภายใน **<u>๙๐ วัน</u>** (เก้าสิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจากเทศบาลตำบลธัญบุรี และทางเทศบาลตำบลธัญบุรีจะจ่ายเงินให้ตามสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาได้ดำเนินการส่งมอบงานและคณะกรรมการได้ตรวจรับงานแล้ว

/๗. หลักเกณฑ์...

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เทศบาลตำบลธัญบุรี จะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาเลือกตัวแปรหลักอย่างน้อย ๒ ตัวแปรหลัก สำหรับใช้กำหนดเกณฑ์ในการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา ได้แก่

๗.๑ ราคาที่เสนอ (Price Performance) เป็นตัวแปรบังคับ ร้อยละ ๓๐

๗.๒ คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางเทศบาลตำบลธัญบุรี ร้อยละ ๗๐

โดยเทศบาลตำบลธัญบุรี จะพิจารณาจากคะแนนเต็ม ๗๐ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ	กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ
(๑) ราคาที่เสนอ - พิจารณาจากราคาที่เสนอ	ร้อยละ ๓๐
(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ (๒.๑) พิจารณาจากการห้วงระยะเวลาการเป็นผู้จำหน่ายระบบจอแสดงผล LED (๑๐ คะแนน) (๑) เป็นผู้จัดจำหน่ายที่ดำเนินกิจการจำหน่ายระบบจอแสดงผล LED ในประเทศไทย น้อยกว่า ๓ ปี (๓ คะแนน) (๒) เป็นผู้จัดจำหน่ายที่ดำเนินกิจการจำหน่ายระบบจอแสดงผล LED ในประเทศไทย มากกว่า ๓ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี (๖ คะแนน) (๒) เป็นผู้จัดจำหน่ายที่ดำเนินกิจการจำหน่ายระบบจอแสดงผล LED ในประเทศไทย มากกว่า ๕ ปี (๑๐ คะแนน) (๒.๒) พิจารณาจากแผนการดำเนินงาน แผนการควบคุมงาน แผนการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง (๑๐ คะแนน) (๑) นำเสนอ และมีเอกสารประกอบการนำเสนอครบถ้วนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพในระดับพอใช้ (๓ คะแนน) (๒) นำเสนอ และมีเอกสารประกอบการนำเสนอครบถ้วนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพในระดับดี (๖ คะแนน) (๓) นำเสนอ และมีเอกสารประกอบการนำเสนอครบถ้วนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพในระดับมาก (๑๐ คะแนน) (๒.๓) พิจารณาจากลผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (๕ คะแนน) (๑) มีผลงานที่ผ่านมา ๑ ผลงาน (๐ คะแนน) (๒) เคยมีผลงานประเภทเดียวกันที่ผ่านมา ตั้งแต่ ๒ ผลงานขึ้นไป (๕ คะแนน)	ร้อยละ ๒๕
(๓) บริการหลักการขาย (๓.๑) พิจารณาจากการรับประกันงานที่ดำเนินการหลังจากส่งมอบงาน (๑๐ คะแนน) (๑) การรับประกันงานที่ดำเนินการหลังจากส่งมอบงาน ๒ ปี (๓ คะแนน) (๒)การรับประกันงานที่ดำเนินการหลังจากส่งมอบงาน ๓ ปี (๖ คะแนน) (๓) การรับประกันงานที่ดำเนินการหลังจากส่งมอบงาน มากกว่า ๓ ปี	ร้อยละ ๒๐

(๑๐ คะแนน) (๓.๒) พิจารณาจากแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระยะเวลา ๒ ปี (๑๐ คะแนน) (๑) ระยะเวลา ๖ เดือน/ครั้ง (ปีละ ๒ ครั้ง) (๓ คะแนน) (๒) ระยะเวลา ๔ เดือน/ครั้ง (ปีละ ๓ ครั้ง) (๖ คะแนน) (๓) ระยะเวลา ๓ เดือน/ครั้ง (ปีละ ๔ ครั้ง) (๑๐ คะแนน)	
(๔) ข้อเสนอด้านเทคนิค (คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ) (๔.๑) เทคนิคการดำเนินงานที่อำนวยความสะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าให้ใช้งานได้โดยง่าย สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ (๑๐ คะแนน) (๑) ระดับพอใช้ (๓ คะแนน) (๒) ระดับดี (๖ คะแนน) (๓) ระดับดีมาก (๑๐ คะแนน) (๔.๒) นำสินค้าตัวอย่าง (เฉพาะสินค้าหลัก) มาแสดงต่อคณะกรรมการพิจารณาผล ตามข้อ ๔ หัวข้อย่อย ๔.๑.๒ ถึง ๔.๑.๑๑ มาทดสอบคุณลักษณะ และคุณภาพ (๑๐ คะแนน) (๑) จำนวน ๒ อุปกรณ์ (๓ คะแนน) (๒) จำนวน ๔ อุปกรณ์ (๖ คะแนน) (๓) จำนวนมากกว่า ๔ อุปกรณ์ (๑๐ คะแนน) (๔.๓) ข้อเสนอด้านอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อองค์กรหรือโครงการ (๕ คะแนน) (๑) นำเสนอประโยชน์ต่อองค์กรหรือโครงการ ในระดับพอใช้ (๑ คะแนน) (๒) นำเสนอประโยชน์ต่อองค์กรหรือโครงการ ในระดับดี (๓ คะแนน) (๓) นำเสนอประโยชน์ต่อองค์กรหรือโครงการ ในระดับมาก (๕ คะแนน)	ร้อยละ ๒๕
รวม	**ร้อยละ ๑๐๐**

๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคา โดยทางเทศบาลตำบลธัญบุรีจะคัดเลือกเฉพาะรายที่เสนอด้านเทคนิคได้ตรงหรือดีกว่าข้อกำหนดและขอบเขตการดำเนินงานมากที่สุด ซึ่งจะถือเกณฑ์คะแนนทางเทคนิคร้อยละ ๗๕ ขึ้นไป จึงจะเป็นผู้ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค

/๗.๔ เทศบาล...

๗.๔ เทศบาลตำบลธัญบุรี ขอสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอทางเทคนิคของผู้เสนอราคาที่เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขข้อกำหนดและขอบเขตการดำเนินงาน หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อดังกล่าว โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและถือว่าการตัดสินของเทศบาลตำบลธัญบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องสิทธิใดๆ หรือฟ้องร้องเทศบาลตำบลธัญบุรีมิได้

๗.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมานำเสนอรายละเอียดพร้อมเอกสาร ตามข้อ ๗ ข้อย่อย ๗.๒ ตามตารางเกณฑ์พิจารณาข้อเสนอ (๒) – (๕) ให้คณะกรรมการพิจารณานับถัดจากวันเสนอราคาไม่เกิน ๒ วันทำการ

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

(๑) ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของงาน เป็นกำหนดระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่ตรวจรับงาน ทั้งนี้ ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนส่วนที่เสียหายต่าง ๆ จากการใช้งานปกติรวมทั้งความบกพร่อง เนื่องจากการติดตั้งที่ไม่เรียบร้อยสมบูรณ์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

(๒) ผู้ขายต้องทำการแก้ไขและปรับปรุง (Update) โปรแกรมควบคุมการทำงานและโปรแกรมใช้งานทุกรายการที่มากับระบบ ตลอดระยะเวลาการรับประกันโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

(๓) หากอุปกรณ์ที่ส่งมอบเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๕ วัน นับจากวันที่ได้รับการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากเทศบาลตำบล

(๔) กรณีที่อุปกรณ์ชำรุด ไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้ จำเป็นต้องนำส่งซ่อม ผู้ขายต้องซ่อมแซมหรือปรับปรุงอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน หากเป็นการซ่อมแซมภายในประเทศ หรือภายใน ๖๐ วัน หากต้องส่งไปซ่อมแซมยังต่างประเทศ ทั้งนี้ ให้นับตั้งแต่วันที่ตรวจพบว่าต้องนำส่งซ่อม โดยไม่คิดเอาค่าสิ่งของ ค่าแรงงาน หรือค่าใช้จ่ายอื่นใด

(๕) ผู้ขายต้องทำการตรวจสอบระบบการใช้งานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาทำการเปิดระบบทดลองทั้งภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว ตัวอักษรวิ่ง จนเป็นที่พอใจในวันตรวจรับ

(๖) นอกเหนือจากรายการต่าง ๆ ในใบเสนอราคาของผู้ขาย หากมีความจำเป็นต้องมีเพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้

(๗) ผู้ขายต้องทำการก่อสร้าง – ติดตั้ง – รื้อถอนและเก็บทำความสะอาดหลังการทำงานเสร็จให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน รวมทั้งดำเนินการใด ๆ ผู้ขายต้องประสานแจ้งงานต่าง ๆ กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทุกครั้ง

(๘) ผู้ขายต้องทำการตรวจสอบระดับการติดตั้งจอแสดงภาพบนโครงสร้างจอแสดงภาพโดยระดับดังกล่าวสามารถทำให้มีระยะในการมองเห็นจอแสดงภาพได้ชัดเจน รวมทั้งโครงสร้างต้องถูกต้องตามหลักวิศวกรรมติดตั้งตามจุดที่กำหนด ทั้งนี้ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอื่นอันเกี่ยวข้องกับการเดินระบบทั้งหมด

๙. วงเงินในการจัดซื้อ

ราคากลางในการจัดซื้อจำนวน ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) งบประมาณเงินสะสมของเทศบาลตำบลธัญบุรี

/๑๐. การทำ...

๑๐. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับทางเทศบาลตำบลธัญบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาการทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยอมรับให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานบริการและเผยแพร่วิชาการ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ เทศบาลตำบลธัญบุรี

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย

๑๓.๑ ทางไปรษณีย์

สำนักงานเทศบาลตำบลธัญบุรี

เลขที่ ๙๙ หมู่ ๑ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลลำผักกูด อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๑๐

๑๓.๒ ทางโทรศัพท์ ๐๒-๕๗๗-๔๕๒๕ ต่อ ๒๑๓

๑๓.๓ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ๕๑๓๐๓๐๒@dla.go.th

หากต้องการเสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความเห็นเกี่ยวกับ โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แบบ LED Outdoor Full color ภายในเขตเทศบาลตำบลธัญบุรี จำนวน ๑ ชุด เทศบาลตำบลธัญบุรี อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรมายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัวตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นายวชิระ แสงทอง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายปริญญา การคุณี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายจิรกฤต ศรวงค์

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แบบ LED Outdoor Full color ภายในเขตเทศบาลตำบลธัญบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองยุทธศาสตร์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดล้านบาทถ้วน-)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐.-บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
๑. บริษัท เอ็ม.ดี.ดี.โซลูชั่น จำกัด
๒. บริษัท ส.แสงมณี ซัพพลาย๖๙ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
๓. บริษัท แอลอีดี วัน จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๖.๑ นายวชิระ แสงทอง ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ
๖.๒ นายปริญญา การคุณี ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม
๖.๓ นายจิรกฤต ศรวงค์ ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ