



ประกาศเทศบาลนครภูเก็ต

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการซื้อจอ LED พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง (จำนวน ๒ ชุด) ภายในอาคารยิมเนเซียม ๔,๐๐๐ ที่นั่ง ศูนย์กีฬาสะพานหิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครภูเก็ต มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการซื้อจอ LED พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง (จำนวน ๒ ชุด) ภายในอาคารยิมเนเซียม ๔,๐๐๐ ที่นั่ง ศูนย์กีฬาสะพานหิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๙๘๗,๒๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ซื้อจอ LED พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง จำนวน ๒ ชุด ภายในอาคารยิมเนเซียม ๔,๐๐๐ ที่นั่ง ศูนย์กีฬาสะพานหิน	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างให้กับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชนที่เทศบาลนครภูเก็ตเชื่อถือ มีมูลค่ารวมไม่น้อยกว่า ๓,๐๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองหมื่นห้าพัน บาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้เสนอราคาต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงาน แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยต้องมีสำเนาสัญญาจ้างและหนังสือรับรองผลงานพร้อมเอกสารประกอบที่เชื่อถือได้มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการในวันยื่นข้อเสนอ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นขอ

เสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๑๔. ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการสำรวจ ตามสถานที่ ที่หน่วยงานกำหนดจุดการติดตั้ง เพื่อนำเสนอการติดตั้งป้าย LED ให้มีความเหมาะสม โดยยื่นเอกสารการออกแบบเพื่อแสดงถึงมุมมองจริงของประชาชนที่มองเห็นป้าย LED จากสถานที่จริง และเอกสารกำหนดจุดติดตั้งป้าย เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและถือเป็นสาระสำคัญของการยื่นเสนอราคาในครั้งนี้ โดยผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแจ้งขอเข้าพื้นที่เพื่อสำรวจสถานที่ติดตั้งภายใน ๓ วันก่อนวันยื่นเสนอราคาโดยเทศบาลจะให้ผู้เสนอราคาดูสถานที่ติดตั้งในวันสุดท้ายของการจำหน่ายเอกสารประกอบราคาโดยจัดลำดับการเข้าสำรวจก่อนหลังตามหลักฐานการแจ้งเข้าสำรวจ

๑๕. คุณสมบัติอื่นๆ ตามขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะและข้อกำหนด แบบท้ายประกาศและเอกสารประกวดราคาครั้งนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ - ๗ ก.พ. ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

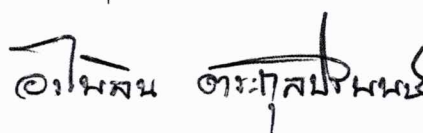
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.phuketcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๖-๒๑๒๑๙๖ ต่อ ๑๐๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นางสาวอรไพลิน ตระกูลปรีพจน์)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๗/๒๕๖๘

ประกวดราคาซื้อโครงการซื้อจอ LED พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง (จำนวน ๒ ชุด) ภายในอาคารยิมเนเซียม
๔,๐๐๐ ที่นั่ง ศูนย์กีฬาสะพานหิน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครภูเก็ต

ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘

เทศบาลนครภูเก็ต ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ซื้อจอ LED พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	จำนวน	๑	โครงการ
จำนวน ๒ ชุด ภายในอาคารยิมเนเซียม			
๔,๐๐๐ ที่นั่ง ศูนย์กีฬาสะพานหิน			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างให้กับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชนที่เทศบาลนครภูเก็ตเชื่อถือ มีมูลค่ารวมไม่น้อยกว่า ๓,๐๒๕,๐๐๐.๐๐บาท (สามล้านสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้เสนอราคาต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยต้องมีสำเนาสัญญาจ้างและหนังสือรับรองผลงานพร้อมเอกสารประกอบที่เชื่อถือได้มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการในวันยื่นข้อเสนอ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบการเงินงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๒.๑๔ คุณสมบัติอื่นๆ ตามขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะและข้อกำหนด แนบท้ายประกาศ และเอกสารประกวดราคาครั้งนี้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้

หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่ง

ประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๖) สำเนาสัญญาจ้างและหนังสือรับรองผลงานพร้อมเอกสารประกอบที่เชื่อถือได้มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการในวันยื่นข้อเสนอ

(๗) เอกสารตามขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะและข้อกำหนด (TOR) ข้อ ๔ ข้อกำหนดโดยทั่วไป ข้อ ๔.๑ การส่งข้อเสนอและการพิจารณา , ข้อ ๔.๒ ข้อกำหนดด้านเทคนิคทั่วไป ข้อ ๓) , ๔) , ๕) , ๖) , ๗)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ อาคารยิมเนเซียม ๔,๐๐๐ ที่นั่ง ศูนย์กีฬาสะพานหิน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ จอ LED พร้อมอุปกรณ์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการ

พิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องได้รับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ - ๗ ก.พ. ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการสำรวจ ตามสถานที่ ที่หน่วยงานกำหนดจุดการติดตั้ง เพื่อนำเสนอการติดตั้งป้าย LED ให้มีความเหมาะสม โดยยื่นเอกสารการออกแบบเพื่อแสดงถึงมุมมองจริงของประชาชนที่มองเห็นป้าย LED จากสถานที่จริง และเอกสารกำหนดจุดติดตั้งป้าย เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและถือเป็นสาระสำคัญของการยื่นเสนอราคาในครั้งนี้ โดยผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแจ้งขอเข้าพื้นที่ เพื่อสำรวจสถานที่ติดตั้งภายใน ๓ วันก่อนวันยื่นเสนอราคาโดยเทศบาลจะให้ผู้เสนอราคาดูสถานที่ติดตั้งในวันสุดท้ายของการจำหน่ายเอกสารประกวดราคาโดยจัดลำดับการเข้าสำรวจก่อนหลังตามหลักฐานการแจ้งเข้าสำรวจ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาล

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๓๐๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่

ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อ

ตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

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

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสาร

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีเงินสัญญาสะสมตามปฎิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสสว.

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

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 ผู้ชนะการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาล ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ให้คณะกรรมการตรวจนับ ตามรายการข้อที่ ๘.๒ (ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะและข้อกำหนด) และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ให้คณะกรรมการตรวจนับ ตามรายการข้อที่ ๘.๑ และข้อ ๑๑ (ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะและข้อกำหนด) และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน และ เทศบาลได้ตรวจรับมอบสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้ง

อย่างถูกต้องจากผู้ผลิตโดยตรง เสนอพร้อมข้อเทคนิค พร้อมทั้งรับรองการสำรองอะไหล่ของสินค้า ไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖
การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้งจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้งให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน 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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครภูเก็ต



(นางศิริโสภณ มุรณะศักดิ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักคลัง

๒๗

มกราคม ๒๕๖๘

ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะและข้อกำหนด (Term of Reference: TOR)
โครงการจัดซื้อจอแสดงผลภาพ (LED) สำหรับอาคารยิมเนเซียม ๔,๐๐๐ ที่นั่ง ของเทศบาลนครภูเก็ต

๑. หลักการและเหตุผล

เทศบาลนครภูเก็ต มีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๕๒) มาตรา ๕๐ (๗) ส่งเสริมการพัฒนาสตรี เด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุ และผู้พิการ (๙) ให้มีและบำรุงสถานที่สำหรับการกีฬาและพลศึกษา พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์ปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๖ (๑๔) การส่งเสริมกีฬา ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการจัดงาน การจัดกิจกรรมสาธารณะ การส่งเสริมกีฬาและการแข่งขันกีฬาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๔ และได้มีการจัดตั้งศูนย์กีฬาสะพานหิน เมื่อ ๒๐ กันยายน ๒๕๓๙ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการส่งเสริม สนับสนุน การจัดกิจกรรมการกีฬา นันทนาการ ให้แก่เด็ก เยาวชน และประชาชน ประกอบไปด้วยอาคารกีฬา สนามกีฬา และอื่นๆ และได้ก่อสร้างอาคารยิมเนเซียม ๔๐๐๐ ที่นั่ง ใน พ.ศ. ๒๕๕๖ เพื่อใช้สำหรับกิจกรรมการส่งเสริมกีฬาหลายประเภท อาทิเช่น บาสเกตบอล บอลเลย์บอล ฟุตบอล หรือกิจกรรมทางกีฬาอื่นๆ รวมไปถึงกิจกรรมเพื่อบริการประชาชน เช่น การจัดการประชุม อบรม สัมมนา และยังสามารถให้บริการภาครัฐ เอกชนและประชาชน ติดต่อขอใช้งานเพื่อทำกิจกรรม ซึ่งปัจจุบันฝ่ายการกีฬากองการท่องเที่ยวและกีฬา เป็นผู้ดูแล โดยจอแสดงผลประชาสัมพันธ์ภายในยิมเนเซียม ๔๐๐๐ ที่นั่ง มีอายุการใช้งานติดต่อกันมาเป็นระยะเวลาหลายปี ทำให้เกิดการเสื่อมสภาพตามกาลเวลา ประกอบด้วยปัจจุบันอุปกรณ์ที่นำมาซ่อมแซมไม่สามารถนำมาใช้ในการซ่อมแซมได้ เนื่องจากอุปกรณ์มีความทันสมัยไม่รองรับอุปกรณ์รุ่นเก่า จึงต้องมีการจัดซื้อจอแสดงผลภาพ (LED) ใหม่ เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด ให้มีความทันสมัยเป็นปัจจุบันและรองรับการจัดกิจกรรมทางกีฬา การฝึกซ้อม การแข่งขันสากล และการจัดกิจกรรมนันทนาการและการอื่นที่เทศบาลนครภูเก็ตเห็นควร ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพและทันสมัย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้จัดซื้อจอแสดงผลภาพ (LED) สำหรับอาคารยิมเนเซียม ๔,๐๐๐ ที่นั่ง เพื่อบริการประชาชนและผู้มาใช้บริการ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอลิขสิทธิ์หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมเป็นนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายไทย

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้อื่นซื้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. ข้อกำหนดโดยทั่วไป

๔.๑ การส่งข้อเสนอและการพิจารณา

ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะต่อข้อกำหนดรายละเอียด (Specification) ทางเทคนิคเป็นรายข้อทุกข้อ (Statement of Compliance) โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์ม การเปรียบเทียบตามตารางที่ ๑ ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้ขายต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงให้หมายเหตุ หรือ ชัดเจนได้ หรือระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกับหัวข้อที่ต้องการ

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงตัวอย่างแบบฟอร์มที่กำหนดให้ผู้ขาย

หัวข้อ	คุณลักษณะที่ต้องการ	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้คัดลอกข้อกำหนดที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้ระบุรายละเอียดของที่นำเสนอ เช่นขนาดของ Memory ต้องไม่ระบุว่ามีน้อยกว่า ๑ GB หรือมากกว่า ๑ GB แต่จะต้องระบุให้ชัดว่าเป็น ๑ GB หรือ ๒ GB	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้อง และทำเครื่องหมายในเอกสารนั้นหรือแคตตาล็อก ให้พิจารณาได้ง่ายพร้อมแจกแจงคุณสมบัติเทียบเท่า, สูงกว่า, ดีกว่า

๔.๒ ข้อกำหนดด้านเทคนิคทั่วไป

๑) ผู้เสนอราคาต้องรื้อถอน เคลื่อนย้ายจอเดิม ฯลฯ และตรวจสอบโครงสร้างก่อนการติดตั้ง และให้วิศวกร ด้านโครงสร้างรับรองเป็นหนังสือ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๒) ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างนี้ และเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพถูกต้องตามกฎหมาย และมีประสบการณ์ในวิชาชีพตามใบอนุญาต เป็นผู้รับผิดชอบ, ควบคุม, ดูแลการติดตั้งในระบบนั้นๆ โดยตรง ให้เป็นไป ตามรูปแบบ, ข้อกำหนดและเงื่อนไขของการจ้าง โดยให้ยื่นรายชื่อวิศวกร พร้อมใบอนุญาต

๓) ผู้เสนอราคาต้องสำรวจ และออกแบบงานติดตั้งระบบ LED Display Indoor และอุปกรณ์อื่น ๆ เพื่อเชื่อมโยงกับระบบเครือข่าย และเสียงที่มีอยู่เดิมของหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องนำเสนอการออกแบบระบบเครือข่ายดังกล่าว ต่อคณะกรรมการพิจารณาผล

๔) ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ให้กับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชนที่เทศบาลนครภูเก็ตเชื่อถือ มีมูลค่ารวมไม่น้อยกว่า ๓,๐๒๕,๐๐๐ บาท (สามล้านสองหมื่นห้าพันบาท) ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้เสนอราคาต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันและเป็นผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งมีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยต้องมีสำเนาสัญญาจ้าง และหนังสือรับรองผลงานพร้อมเอกสารประกอบที่เชื่อถือได้ มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการในวันยื่นข้อเสนอ

๕) ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการสำรวจ ตามสถานที่ที่หน่วยงานกำหนดจุดติดตั้ง เพื่อนำเสนอการติดตั้งป้าย LED ให้มีความเหมาะสม โดยยื่นเอกสารการออกแบบเพื่อแสดงถึงมุมมองจริงของประชาชนที่มองเห็นป้าย LED จากสถานที่จริง และเอกสารกำหนดจุดติดตั้งป้าย เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและถือเป็นสาระสำคัญของการยื่นเสนอราคาในครั้งนี้ โดยผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแจ้งขอเข้าพื้นที่ เพื่อสำรวจสถานที่ติดตั้งภายใน ๓ วันก่อนวันยื่นเสนอราคา โดยเทศบาลจะให้ผู้เสนอราคาดูสถานที่ติดตั้งในวันสุดท้ายของการจำหน่ายเอกสารประกวดราคาโดยจัดลำดับการเข้าสำรวจก่อนหลังตามหลักฐานการแจ้งเข้าสำรวจ

๖) ผู้เสนอราคาต้องจัดทำ แบบโครงสร้าง และแบบไฟฟ้า ของทุกจุดรวมทั้งห้องคอนโทรลส่วนกลางเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและถือเป็นสาระสำคัญของการยื่นเสนอราคาในครั้งนี้ โดยต้องมีวิศวกรลงนามรับรองแบบ

๗) ผู้เสนอราคาต้องจัดทำ แบบ Network Diagram ของทุกจุดรวมทั้งห้องคอนโทรลส่วนกลางเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและถือเป็นสาระสำคัญของการยื่นเสนอราคาในครั้งนี้

๔.๓ ข้อกำหนดการรับประกันและการบำรุงรักษา

๔.๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานและการชำรุดที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติด้วย โดยวันรับประกันการชำรุดเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือภาระค่าประกันสัญญาจ้างที่เป็นประโยชน์ต่อราชการสูงสุด นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับระบบและอุปกรณ์ไว้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

เรียบร้อยแล้วและหากระบบ และ/หรืออุปกรณ์ เกิดขัดข้องขึ้นจะต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วันทำการ โดยผู้ขายจะต้องจัดหาระบบหรืออุปกรณ์ที่มีคุณภาพเท่าเทียมกันมาทดแทนในระหว่างการซ่อมแซมแก้ไขให้เทศบาลนครภูเก็ตใช้งาน จนกว่าจะส่งคืนระบบ/หรืออุปกรณ์ ที่นำไปตรวจสอบ พร้อมมีหนังสือรับรองอะไหล่ โดยระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยโครงการจัดซื้อจอแสดงผลภาพ (LED) สำหรับอาคาร ยิมเนเซียม ๔,๐๐๐ ที่นั่ง ของเทศบาลนครภูเก็ต ต่อคณะกรรมการพิจารณาผล

๔.๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนการบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ หลังจากคณะกรรมการ ได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยต้องให้บริการ การบำรุงรักษาระบบและอุปกรณ์ แบบ บริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance : PM) ในลักษณะ On-Site Service เพื่อทำการตรวจเช็คอุปกรณ์และระบบที่เกี่ยวข้อง โดยเป็นลักษณะการตรวจเช็คตามระยะเวลา ทุก ๖๐ วัน หากช่วงระหว่างการให้บริการบำรุงรักษาพบปัญหา ที่เกิดขึ้นแก่อุปกรณ์ฯ ผู้เสนอราคาต้องทำการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขการให้บริการแบบ การบริการแก้ไข (Corrective Maintenance) ซึ่งการให้บริการ บำรุงรักษานี้ ต้องครอบคลุมถึง การตรวจสอบการทำงานของทั้ง ฮาร์ดแวร์ และ ซอฟต์แวร์ โดยผู้เสนอราคาจะต้องมีบริการระบบรับแจ้งซ่อม (Service Center) โดยต้องนำเสนอระบบดังกล่าว ต่อคณะกรรมการพิจารณาผล และการกำหนดสถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก เพื่อรับแจ้งเหตุขัดข้องได้ตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง และเมื่อมีการแจ้งเหตุขัดข้อง ผู้ขายต้องแจ้งหมายเลขอ้างอิงของเหตุขัดข้องพร้อมชื่อผู้รับแจ้ง ให้ผู้แจ้งได้รับทราบ เพื่อจะได้ใช้อ้างอิงในการติดตามการแก้ไขเหตุขัดข้องดังกล่าวต่อไป พร้อมจัดทำแผนบำรุงรักษาตลอดระยะเวลา ๒ ปี ต่อคณะกรรมการพิจารณาผล

๕. ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะ

๕.๑ จอแสดงภาพ LED Full Color Display INDOOR P๕ มีขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ มม.

ยาวไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ มม. จำนวน ๒ จอ

คุณลักษณะดังนี้

๕.๑.๑ LED Lamp ประกอบด้วย

๕.๑.๑.๑ LED Lamp จัดวางเรียงกันเป็นตาราง Matrix โดย LED ที่ใช้ต้องมาจากผู้ผลิตที่มีมาตรฐานการผลิตสูงและเชื่อถือได้เช่น Cree , Nichia , Epistar , Avago , Kinglight , Nationstar หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า และมีมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือดีกว่า แนบสำเนาเอกสารรับรอง และนำมาแสดงต่อคณะกรรมการในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑.๑.๒ LED Lamp ต้องผ่านการรับรองการบริหารจัดการสารอันตราย (Hazardous Substance) ที่ใช้ในกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน IEC/IECQ หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า โดยแนบสำเนาเอกสารรับรองระบุชื่อโครงการตามประกาศกำกับไว้มาแสดงต่อคณะกรรมการในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑.๑.๓ LED Lamp สามารถเปล่งแสงออกได้ทั้ง สีแดง(RED) สีเขียว(GREEN) และสีน้ำเงิน (BLUE)ในตัวเดียวกันหรือชนิด SMD (Surface Mounted Device)

๕.๑.๑.๔ LED Lamp ต้องสามารถทำงานได้ดีในช่วงอุณหภูมิ -๑๐ °C ถึง + ๕๐ °C

๕.๑.๑.๕ อายุการใช้งานของ LED Lamp (หลอดLED) ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ชั่วโมง

แนบสำเนา เอกสารรับรองผลการทดสอบมาแสดงต่อคณะกรรมการในวันยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๕.๑.๒ LED Module ประกอบด้วย

- ๕.๑.๒.๑ LED Module ได้รับการออกแบบให้มีขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มม. กว้างไม่น้อยกว่า ๓๒๐ มม. หรือมีลักษณะเป็นแบบสี่เหลี่ยมที่ประกอบกันแล้วมีขนาดไม่น้อยกว่าที่แบบกำหนด
- ๕.๑.๒.๒ มีระยะห่างระหว่างจุดภาพ (Pixel) ไม่มากกว่า ๕ มม.
- ๕.๑.๒.๓ LED Module ต้องมีจุดภาพไม่น้อยกว่า ๓๒ x ๖๔ จุดภาพต่อ ๑ LED Module
- ๕.๑.๒.๔ LED Module มีโครงสร้างทำจากวัสดุที่ทนต่อสภาพอุณหภูมิร้อนสูงได้ดี แนบสำเนาเอกสารรับรองผลการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันที่น่าเชื่อถือมาแสดงต่อคณะกรรมการในวันยื่นเสนอราคา
- ๕.๑.๒.๕ LED Module ด้านหน้าเคลือบป้องกันน้ำและความชื้นด้วย Black Silicone (ซิลิโคนดำ) หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า มีความยืดหยุ่น ทนต่อสารเคมีและไม่ติดไฟ
- ๕.๑.๒.๖ LED Module ด้านหลังเคลือบป้องกันความชื้นเพื่อลดการกัดกร่อนลายทองแดงของวงจรไฟฟ้า (PCB Board) ด้วย Silicone Conformal Costing หรือวัสดุที่ดีกว่า
- ๕.๑.๒.๗ LED module ต้องใช้วัสดุในการบัดกรีแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็น Pb Free ภายได้มาตรฐาน RoHS แนบสำเนาเอกสารรับรอง Pb ที่ใช้ในการผลิต ต้องไม่มีส่วนผสมของตะกั่ว หรือ มีได้ไม่เกิน ๐.๑% ตามมาตรฐาน RoHS มาแสดงต่อคณะกรรมการในวันยื่นเสนอราคา
- ๕.๑.๒.๘ วัสดุที่ใช้ในการบัดกรีแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ต้องมาจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือดีกว่า และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ หรือดีกว่า โดยแนบเอกสารรับรองต่อคณะกรรมการในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑.๓ Cabinet Display ประกอบด้วย

- ๕.๑.๓.๑ มีจำนวน LED Module จัดวางเรียงกันเป็นตารางไม่น้อยกว่า ๑๘ Modules ต่อคาบิเน็ต มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๙๖๐ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๙๖๐ มม.
- ๕.๑.๓.๒ Cabinet Display สามารถแสดงผลความละเอียด (Resolutions) ไม่น้อยกว่า ๑๙๒ x ๑๙๒ Pixels ต่อคาบิเน็ต
- ๕.๑.๓.๓ Cabinet Display สามารถแสดงผลความละเอียดจำนวนจุดภาพ (Resolutions) ไม่น้อยกว่า ๓๖,๘๖๔ จุดภาพ/ตารางเมตร (pixels/m^๒)
- ๕.๑.๓.๔ Cabinet Display มีน้ำหนักไม่มากกว่า ๔๐ กิโลกรัม / คาบิเน็ต
- ๕.๑.๓.๕ มีความสว่าง(Brightness) ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ แคนเดลา/ตารางเมตร (cd/m^๒)
- ๕.๑.๓.๖ วัสดุโครงสร้างคาบิเน็ตที่ใช้ต้องผลิตจากอลูมิเนียมอัดฉีดขึ้นรูป(Aluminium Die-Cast) หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า
- ๕.๑.๓.๗ สามารถซ่อมบำรุงได้จากด้านหลัง(Back Service)
- ๕.๑.๓.๘ สามารถใช้งานได้ดีในช่วงแรงดันไฟฟ้า ๑๘๕-๒๔๒ โวลท์ ๕๐-๖๐ Hz
- ๕.๑.๓.๙ LED Cabinet ได้รับการออกแบบให้มีระดับการป้องกันจากสภาพแวดล้อมไม่น้อยกว่า IP๕๔ (มาตรฐานระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น)
- ๕.๑.๓.๑๐ มีระยะการมองเห็นชัดเจนสวยงามตั้งแต่ระยะการมองตั้งแต่ ๕ เมตร ขึ้นไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๕.๑.๓.๑๑ โรงงานหรือบริษัทผู้ผลิตจอแสดงผลภาพต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือที่ดีกว่า และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ หรือที่ดีกว่า แนบเอกสารรับรองและหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เซ็นพร้อมประทับตรา มาแสดงต่อคณะกรรมการในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑.๓.๑๒ มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๒ เครื่องควบคุมระบบสัญญาณภาพ (Processor) จำนวน ๒ ชุด

๕.๒.๑ รองรับการส่งสัญญาณภาพขาออก(Video Output) ได้ไม่น้อยกว่า

๑๐๒๔x๗๖๘@๖๐Hz

๕.๒.๒ รองรับการส่งสัญญาณภาพขาเข้า(Video Input) ได้ ๑xAV, ๑xVGA, ๑xDVI, ๑xHDMI, ๑xUSB

๕.๒.๓ รองรับความละเอียดขาเข้า ๑๙๒๐x๑๐๘๐@ ๖๐Hz

๕.๒.๔ มีการ์ดส่งสัญญาณภาพในตัว ๔xLED OUT(LAN) และสามารถเพิ่มการ์ดส่งสัญญาณภาพได้ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๕.๒.๕ รองรับการใช้งานในช่วงแรงดันไฟฟ้า ๑๐๐ - ๒๔๐ VAC , ๕๐-๖๐ Hz

๕.๒.๖ มีปุ่มแบบหมุนหรือกด เพื่อเลือกคำสั่งได้

๕.๒.๗ มีฟังก์ชันเลือกการทำงานของจอแสดงผลได้ไม่น้อยกว่า ๔ แบบ

๕.๒.๘ ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกับจอแสดงผลภาพ LED Display เพื่อประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด โดยปรากฏชื่อบนผลิตภัณฑ์และบนหน้าจอแสดงผล LCD อย่างชัดเจน

๕.๒.๙ สามารถปรับค่าความสว่างของจอแสดงผลภาพ LED full color display ได้

๕.๒.๑๐ สามารถทดสอบการแสดงผลหน้าจอแสดงผลภาพ LED ได้

๕.๓ ชุดส่งสัญญาณ (Sending Card) จำนวน ๒ ชุด

๕.๓.๑ รองรับสัญญาณขาเข้า(Input)ได้อย่างน้อย ๑xSL-DVI, ๑xHDMI๑.๓, ๑xAudio

๕.๓.๒ รองรับสัญญาณขาออก(output)ได้อย่างน้อย ๖xGigabit Ethernet outputs

๕.๓.๓ มีช่องควบคุมสัญญาณ ๑xType-B USB หรือที่ดีกว่า, ๒xUART

๕.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ จำนวน ๑ ชุด

๕.๔.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) และ ๑๖ แกนเสมือน (๑๖ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย

๕.๔.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB

๕.๔.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๕.๔.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

๕.๔.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB

จำนวน ๑ หน่วย

๕.๔.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๕.๔.๗ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๕.๔.๘ มีแป้นพิมพ์และเมาส์

๕.๔.๙ มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๕.๔.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีตัวเครื่อง จอภาพ แป้นพิมพ์ และเมาส์ อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน

๕.๕ โปรแกรมแสดงผลการแข่งขัน (Scoreboard Software) จำนวน ๑ ชุด

๕.๕.๑ สามารถใช้นับคะแนนผลการแข่งขันประเภท บาสเก็ตบอล วอลเลย์บอล ฟุตบอล ฟุตซอล แอนด์บอลได้ เป็นอย่างน้อย

๕.๕.๒ สามารถตั้งชื่อทีม สโลโก้ทีม ได้

๕.๕.๓ สามารถตั้งเวลาการแข่งขันได้

๕.๕.๔ สามารถแสดงผลการแข่งขันโดยแสดงคะแนนทีมเหย้า ทีมเยือน เวลา จำนวนครั้งที่ฟาวล์(Foul) ได้

๕.๕.๕ สามารถแสดงเวลาได้ทั้งรูปแบบดิจิทัล

๕.๕.๖ สามารถแสดงภาพเคลื่อนไหวหรือวิดีโอได้เต็มจอแสดงผลและบางส่วนได้จากหน้าแสดง คะแนนผลการแข่งขัน

๕.๕.๗ สามารถแสดงข้อความบนจอแสดงผลคะแนนผลการแข่งขันได้ โดยกำหนดสีและขนาดของข้อความได้

๕.๕.๘ ลิขสิทธิ์เป็นของเทศบาลนครภูเก็ต

๕.๖ ระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณ จำนวน ๒ ชุด

๕.๖.๑ ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณต่างๆ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานวสท.โดยนำสายไฟฟ้า สายสัญญาณต่างๆ ร้อยท่อหรือรางร้อยสายตามขนาดที่เหมาะสม โดยเดินสายไปตามผนังอาคารหรือตามที่คณะกรรมการกำหนดไว้

๕.๖.๒ ติดตั้งสวิทช์ตัดตอน ตามระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคภายในห้องควบคุม

๕.๖.๓ ใช้สาย LAN แบบ CAT๖ หรือดีกว่า สำหรับเชื่อมต่อข้อมูลไปยังจอ LED

๕.๖.๔ จัดเตรียมสายสัญญาณ ทุกประเภทที่เกี่ยวข้องกับระบบจอแสดงผลภาพ พร้อมติดตั้งให้ครบถ้วน จนสามารถทำให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

๕.๖.๕ ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ณ ห้องควบคุม สามารถล็อกได้ เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน

๕.๖.๖ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าต้องมีหลอดไฟแสดงสถานการณ์จ่ายกระแสไฟฟ้า โดยกำหนดให้ใช้ Pilot Lamp สีแดง สีเขียวระบุการทำงานของป้าย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๕.๖.๗ สายไฟเมนที่ใช้ต้องได้มาตรฐาน มอก.

๕.๖.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งระบบ LED Display Indoor และอุปกรณ์อื่น ๆ ในโครงการให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี และสามารถทำงานร่วมกันกับระบบเครือข่าย ระบบภาพและเสียงที่มีอยู่เดิมของหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๖.๙ การติดตั้งสายสัญญาณแต่ละเส้น จะต้องมีการทำป้ายสัญลักษณ์บอกชื่อรหัสสายสัญญาณ แต่ละเส้น เพื่อความสะดวกในการใช้อ้างอิงเรียกชื่อสายในแต่ละจุดติดตั้งในการดูแลและบำรุงรักษา

๕.๖.๑๐ ต้องมีระบบต่อลงดินตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

๕.๗ โครงสร้างรองรับจอแสดงภาพ LED จำนวน ๒ ชุด

๕.๗.๑ ติดตั้งป้ายพร้อมหุ้มกรอบคอมโพสิต

๕.๗.๒ โครงสร้างเหล็กรองรับป้ายที่เสนอต้องทำจากเหล็กที่มีคุณภาพ ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มอก.) ทนทานการกัดกร่อนจากสนิม ขนาดมาตรฐาน มีความแข็งแรงทนทานรองรับน้ำหนักจอแสดงภาพได้เป็นอย่างดีและเป็นเหล็กใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๗.๓ โครงสร้างเหล็กที่ติดตั้งป้ายจะต้องออกแบบให้มีวิธีซ่อมบำรุงรักษาได้ง่าย มีระยะห่างหลังป้ายเพียงพอต่อการเข้าซ่อมบำรุง

๕.๗.๔ ป้ายจะต้องใช้แผ่นคอมโพสิตอลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ปิดด้านหน้าจอทั้ง ๔ ด้าน

๕.๗.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแจ้งรายละเอียดระยะเวลาการเข้าดำเนินการ ณ จุดติดตั้งทั้งหมด(Timeline) เพื่อให้ผู้ว่าจ้างรับทราบและพิจารณาความเหมาะสม ให้แนบเอกสารหลังลงนามสัญญาไม่เกิน ๑๕ วัน

๕.๗.๖ โครงสร้างรองรับจอแสดงภาพต้องมีความแข็งแรงทนทาน รองรับน้ำหนักจอแสดงภาพได้เป็นอย่างดี โดยไม่มีผลต่อโครงสร้างของอาคาร

๕.๗.๗ ขนาดโครงสร้างเหล็กจะต้องไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐x๔,๘๐๐ มม.

๕.๘ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA จำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๒ kVA (๑,๒๐๐ Watts)
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า ๒๒๐+/-๒๐%
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า ๒๐๐+/-๑๐%
- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า ๕ นาที

๕.๙ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๐ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

- มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ
- มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล

๕.๑๑ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๑ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๖. การส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วิธีการและหลักเกณฑ์การพิจารณา

โดยใช้เกณฑ์ด้านราคา พิจารณาจากราคารวม

๘. เกณฑ์การจ่ายเงิน

ในการตรวจรับให้ผู้ชนะการประกวดราคาจัดส่งเอกสาร ดังต่อไปนี้

๘.๑ ส่งมอบและตรวจรับการทำงานของอุปกรณ์และระบบทั้งหมด โดย ผู้ซื้อจะตรวจสอบตามรายการคุณสมบัติ ในรายละเอียดคุณลักษณะข้อกำหนดของผู้ซื้อ และเอกสารข้อเสนอของผู้ขาย จำนวน ๓ ชุด รูปแบบไฟล์ดิจิทัลและจัดทำเอกสารส่งมอบจะต้องประทับตราและเซ็นชื่อกำกับทุกหน้า ซึ่งมีรายละเอียดการตรวจรับ ดังนี้

๑) แบบแสดงการติดตั้งจริง (network diagram)

๒) รายการจุดติดตั้งที่อยู่ในสัญญาและการบำรุงรักษา และรูปถ่ายแนวการเดินสายสัญญาณ

๓) รูปถ่ายจุดติดตั้งจริง (Cabinet Rack) ของอุปกรณ์ตามข้อ ๕

๔) จัดอบรมไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง

๕) คู่มือการใช้งานอุปกรณ์ คู่มือการควบคุมระบบระบบเครือข่าย และคู่มือการดูแลรักษาฉบับภาษาไทย

๘.๒ เมื่อทางผู้ว่าจ้างตกลงเซ็นสัญญากับผู้ประกวดราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายแล้ว ผู้ขายจะต้องส่งเอกสารแบบการติดตั้ง แผนดำเนินการติดตั้ง แบบจุดติดตั้ง แผนการบำรุงรักษา แผนสำรองอะไหล่ จำนวน ๓ ชุด

๘.๓ เทศบาลนครภูเก็ตจะแบ่งการจ่ายเงินเป็นงวดๆ และจ่ายเงินต่อเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงานในงวดงานนั้นๆ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้วดังนี้

รายละเอียดงานและค่างวด

งวดที่	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต่อ งวด % ของค่าจ้าง	จำนวน วัน
		จำนวน	หน่วย		
๑	เมื่อผู้ขายได้ ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ให้ คณะกรรมการตรวจนับ ตามรายการข้อที่ ๘.๒ และ คณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว	๑	งาน	๒๕.๐๐	๓๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๒	เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบและติดตั้ง อุปกรณ์ทั้งหมดตามข้อ ๘.๑ และข้อ ๑๑ และคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องเรียบร้อยแล้ว	๑	งาน	๗๕.๐๐	๖๐
รวม				๑๐๐.๐๐	๙๐ วัน

๙. ความรับผิดชอบของผู้ยื่นข้อเสนอ/ผู้เสนอราคา

๙.๑ ผู้ยื่นเสนอหรือถอน ต้องสำรวจ ออกแบบ และยื่นเสนอเอกสารประกอบการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ สำหรับโครงการนี้ ยื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคา ในวันเสนอราคา เทศบาลนครภูเก็ต สงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงหากพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมสำหรับผู้ขึ้นทะเบียนการเสนอราคา

๙.๒ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้มีการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไทย (Local Content) แทนพัสดุที่นำเข้า (Import Content) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยมากที่สุด โดยมีหมายเหตุหรือเครื่องหมายระบุ ในแต่ละรายการของตารางให้ชัดเจนว่ารายการนั้นๆ เป็นการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ทั้งนี้ ให้รวมถึงค่าใช้จ่ายอื่นๆ เช่น การฝึกอบรม (ถ้ามี) ในส่วนที่เป็นของไทยด้วย

๙.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบการทำงาน คุณภาพและประสิทธิภาพของอุปกรณ์/ระบบ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของเทศบาลนครภูเก็ต ถ้าหากพบว่ามีการบกพร่องเกิดขึ้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการแก้ไข

๙.๔ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบต่อค่าสิทธิบัตรและลิขสิทธิ์ (Patent/License) เพื่อให้สิทธิในการใช้งาน Hardware ของอุปกรณ์/ระบบ ทั้งหมดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ตลอดอายุการใช้งานของอุปกรณ์/ระบบ ที่ส่งมอบตามสัญญา ถ้าหากเกิดกรณีกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์และถูกเรียกร้องความเสียหายจากบุคคลที่สามหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวยุติลงโดยเร็ว และผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายและค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่จะเกิดขึ้นต่อโครงการ

๙.๕ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเกิดขึ้นระหว่างการติดตั้งเพื่อการตรวจรับ และระหว่างการตรวจรับหรือทำให้อยู่ในสภาพเดิมทุกกรณี โดยที่เทศบาลนครภูเก็ต ไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้รวมถึงอุบัติเหตุอันตรายต่างๆ และความเสียหายอันพึงจะเกิดขึ้นเกี่ยวกับบุคคล วัสดุ/หรือทรัพย์สิน ของผู้อื่นและส่วนรวม

๙.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้สำรวจสถานที่ติดตั้ง ห้องควบคุม และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อประโยชน์ในการออกแบบอุปกรณ์และระบบในการเสนอราคา ทั้งนี้รายละเอียด ดังกล่าวของข้อกำหนด เป็นไปโดยสังเขปเท่านั้น ดังนั้นผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการสำรวจและออกแบบเพื่อความถูกต้องครบถ้วนในเสนอราคา

๙.๗ ก่อนจะเสนอราคาจะเข้าดำเนินการใดๆ ผู้เสนอราคาจะต้องทำหนังสือแจ้งให้กับเทศบาลนครภูเก็ต รับทราบก่อนเข้าดำเนินการอย่างน้อย ๓ วันทำการ

๙.๘ หากผู้เสนอราคา ไม่สามารถส่งมอบระบบ รายการ หรืออื่นใดในข้อกำหนดนี้เทศบาลนครภูเก็ตมีสิทธิ ชื้อหรือจ้างบุคคลอื่นมาทำการเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพื่อให้สามารถส่งมอบระบบ รายการ หรืออื่นใด ได้ตามสัญญาโดยผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดจากซื้อหรือจ้างบุคคลอื่น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๑๐. สถานที่ติดตั้งใช้งานระบบ/อุปกรณ์

อาคารอิมเนเซียม ๔๐๐๐ ที่นั่ง ศูนย์กีฬาสะพานหิน

๑๑. การส่งมอบของและการตรวจรับพัสดุ

๑๑.๑ อุปกรณ์ทุกอย่างที่เสนอรวมทั้งอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในการติดตั้งทุกชนิดจะต้องให้เทศบาลนครภูเก็ต ตรวจสอบว่าเป็นของแท้และของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน (Brand New) มีคุณภาพดีเป็นที่น่าเชื่อถือมีความมั่นคงแข็งแรง และถูกต้องตามมาตรฐานก่อนที่จะนำไปติดตั้ง และทดสอบการใช้งานได้ดี

๑๑.๒ ในการตรวจรับ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งประกอบต่างๆ ให้เสร็จสมบูรณ์ ก่อนส่งมอบงาน ทั้งนี้หากพบข้อผิดพลาดในการทำงานของผู้เสนอราคาในระหว่างการตรวจรับ ให้ถือว่า การติดตั้งระบบยังไม่เรียบร้อยแล้วเสร็จสมบูรณ์

๑๑.๓ ในการตรวจรับผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบรายละเอียดอุปกรณ์ที่ติดตั้งทั้งหมดซึ่งจะต้องมีข้อมูลดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย ได้แก่ ชื่ออุปกรณ์ รุ่นอุปกรณ์ ชนิดอุปกรณ์ ชื่อบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ หมายเลขประจำตัวอุปกรณ์ (Serial No.) ฯลฯ ตามข้อมูลของอุปกรณ์ที่มีจริง และจะต้องส่งข้อมูลเป็นตารางสรุปในรูปของเอกสาร และข้อมูลคอมพิวเตอร์ไฟล์ เอกสารรับรองลิขสิทธิ์ อุปกรณ์ต่างๆ เป็นของเทศบาลนครภูเก็ต

๑๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบอุปกรณ์/ระบบทั้งหมด พร้อมการติดตั้ง การทดสอบ หนังสือคู่มือต่างๆ และดำเนินการอื่นแล้วเสร็จสมบูรณ์ โดยนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเป็นต้นไป เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับดำเนินการต่อไป

๑๒. การฝึกอบรม (Training)

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องจัดการฝึกอบรมการใช้งานของโปรแกรม การดูแลรักษาอุปกรณ์ทั้งหมดตามโครงการพร้อมสาธิตการใช้งาน สำหรับบุคลากรเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย โดยหน่วยงานที่รับผิดชอบเป็นผู้จัดเตรียมสถานที่ฝึกอบรมภายในบริเวณหน่วยงานนั้นๆ จำนวนไม่น้อยกว่า

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งหนังสือคู่มือรายละเอียดของหัวข้อในการอบรม ก่อนวันเริ่มการอบรม เทศบาลนครภูเก็ตขอสงวนสิทธิ์ขอเปลี่ยนแปลงหลักสูตรต่างๆ รวมถึงขอเพิ่มเติมหลักสูตรอบรมที่เทศบาลนครภูเก็ตเห็นว่าเกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ Hardware และ Software ที่มีใช้ในระบบ

๑๒.๓ วิทยากรของแต่ละหลักสูตรจะต้องมีคุณสมบัติที่แสดงว่ามีประสบการณ์ ความรู้ ความเชี่ยวชาญ ในหลักสูตรที่จะสอนเป็นอย่างดี เทศบาลนครภูเก็ตขอสงวนสิทธิ์ที่จะขอเปลี่ยนวิทยากรที่ขาดคุณสมบัติหรือไม่เหมาะสมในการอบรม ในกรณีดังกล่าวผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการวิทยากรใหม่และดำเนินการอบรมหลักสูตรนั้นซ้ำอีกครั้ง

๑๓. อัตราค่าปรับ

ผู้เสนอราคาไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด และเทศบาลนครภูเก็ตยังไม่บอกเลิกสัญญาผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๔. การจ้างช่วง

ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่ละบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

แต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญา และผู้เสนอราคาจะยังคง ต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้เสนอราคาช่วงหรือตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้เสนอราคาไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้เสนอราคาต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละสิบ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

๑๕. การรับประกัน

๑๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันอุปกรณ์และค่าแรง(Parts & Labor) เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี และต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องจากผู้ผลิตโดยตรง เสนอพร้อมข้อเทคนิค พร้อมทั้งรับรองการสำรองอะไหล่ของสินค้า ไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับถัดจากวันตรวจรับงาน

๑๕.๒ ในระหว่างการรับประกันผู้รับจ้างจะต้องให้มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาทุกๆ ๓ เดือน

๑๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีการแก้ไขและปรับปรุง (Update) โปรแกรมทุกรายการที่มากับระบบตลอดระยะเวลาประกันโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๖. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ วงเงินจัดจ้าง ๖,๐๕๐,๐๐๐ บาท (หกล้านห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๑๗. การแก้ไขความชำรุด

กรณีที่มีความชำรุดของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ผู้เสนอราคาจะต้องแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับจากวันที่ได้รับแจ้ง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจ่อแอลอีดีภายในอาคารนิมเนเชียม ๔,๐๐๐ ที่นั่ง ศูนย์กีฬาสะพานหิน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายการกีฬา กองการท่องเที่ยวและกีฬา เทศบาลนครภูเก็ต
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๖,๐๕๐,๐๐๐.-บาท (หกล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
 เป็นเงิน ๕,๙๘๗,๒๐๐.- บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาต่ำสุดอ้างอิง)

๕.๑ สืบจากผู้มีอาชีพในท้องตลาด

- บริษัท ไอซ์ คัลเลอร์พริ้นท์ จำกัด
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด บ่อมไลท์แอนด์ชาวด็อคคิวเมนต์
- บริษัท ที.อาร์. มีเดีย จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายพัชรารุทธิ์ พรหมพันธุ์	หัวหน้าฝ่ายการท่องเที่ยว	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวสิริสกุล เพ็ชรชัน	หัวหน้าฝ่ายการกีฬา	กรรมการ
๓. นายยงยุทธ อุ่นนุช	นักสันทนากการชำนาญการ	กรรมการ
๔. นายพงศกร คั่นฉ่อง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ
๕. นายอรรถพ ถึงพร้อม	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ
๖. นายธนวิช สิ้นเสาวภาคย์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานศูนย์เยาวชน	เลขานุการ

เอกสารแนบท้ายตารางแสดงวงเงินงบประมาณ
โครงการจัดซื้อจอแสดงผลภาพ (LED) สำหรับอาคารยิมเนเซียม 4,000 ที่นั่ง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	LED FULL COLOR DISPLAY INDOOR P5 ความละเอียด 40,000 dots/m2 ขนาดพื้นที่ติดตั้ง สูง 4 ตู X ยาว 5 ตู (20 ตู) ขนาดจอ LED สูง 3.84 เมตร X ยาว 4.80 เมตร Resolutions : 768 X 960 pixels รวม 737,280 pixels CABINET SIZE 0.96 x 0.96 เมตร หลอด LED Taiwan การ์ดรับสัญญาณ (Receiving Card), Switching Power, HUB	2 SET	2,400,000.00	4,800,000.00
2	เครื่องประมวลผลสัญญาณภาพ (Processor) : ยี่ห้อ ICE LED MVP800U	2 SET	21,500.00	43,000.00
3	ชุดส่งสัญญาณ (Sending Card) ยี่ห้อ Novastar รุ่น Mctrl 700	2 SET	28,900.00	57,800.00
4	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2	1 SET	32,000.00	32,000.00
5	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	1 SET	4,500.00	4,500.00
6	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	1 SET	4,200.00	4,200.00
7	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2,000 VA	2 SET	11,000.00	22,000.00
8	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	1 SET	2,500.00	2,500.00
9	โปรแกรมแสดงผลการแข่งขัน (Scoreboard Software) ยี่ห้อ KAZO รุ่น Ultra Score	1 SET	74,900.00	74,900.00
10	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (Circuit Breaker)	2 SET	32,150.00	64,300.00
11	สายไฟ + สายสัญญาณ 100 เมตร	1 SET	94,000.00	94,000.00
12	โครงสร้างเหล็กรับจอ LED ในอาคาร ตามแบบบริษัท	2 SET	144,000.00	288,000.00
13	หุ้มกรอบคอมโพสิต เฉพาะจอ	2 SET	79,000.00	158,000.00
14	ติดตั้งพร้อมเช็กระบบ, อบรมการใช้งาน	1 SET	342,000.00	342,000.00
			มูลค่าสินค้า	5,595,514.02
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	391,685.98
			จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	5,987,200.00
(ห้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)				