



ประกาศเทศบาลตำบลรัชฎา
เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อลิฟต์โดยสาร จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้ง (แบบมีห้องเครื่อง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลรัชฎา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อลิฟต์โดยสาร จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้ง (แบบมีห้องเครื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๕๕ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.rasada.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ภายในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙ โดย เทศบาลตำบลรัชฎา จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ธีรเดช ทรงยศ

(นายจิรายุส ทรงยศ)

นายกเทศมนตรีตำบลรัชฎา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๔ /๒๕๖๙

การจัดซื้อลิฟต์โดยสาร จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้ง (แบบมีห้องเครื่อง)

ตามประกาศ เทศบาลตำบลรัชฎา

ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เทศบาลตำบลรัชฎา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลตำบลรัชฎา" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อลิฟต์โดยสาร จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้ง (แบบมีห้องเครื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ลิฟต์โดยสาร จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด
(แบบมีห้องเครื่อง)

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน
- ๑.๘ ขอบเขตงาน (Terms of Reference) โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

(ลิฟต์โดยสาร จำนวน ๑ ชุด) พร้อมติดตั้ง (แบบมีห้องเครื่อง)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ตำบล รัชฎา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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 โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นงบแสดง

ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ 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 หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและยื่นเอกสารตามขอบเขตงาน (Terms of Reference)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (ลิฟต์โดยสาร จำนวน ๑ ชุด) พร้อมติดตั้ง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรรณายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรณายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ 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 หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

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

(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) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่ง

ประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ 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 ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลตำบลรัชฎา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของขอบเขตของงาน (Terms of Reference) โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (ลิฟต์โดยสาร จำนวน ๑ ชุด) พร้อมติดตั้ง (แบบมีห้องเครื่อง) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลตำบลรัชฎาจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแค็ตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลตำบลรัชฎา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลรัชฎา จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาลตำบลรัชฎา

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบล รัชฎาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลรัชฎา จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่ รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลรัชฎา กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผล ทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลรัชฎาสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลฯ หรือเทศบาลตำบลรัชฎามีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลรัชฎา มีสิทธิที่จะ ไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลรัชฎาทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลตำบลรัชฎาเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลรัชฎา จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูล อื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลตำบลรัชฎา จะให้ ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลรัชฎา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับ ราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล ตำบลรัชฎา

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลตำบลรัชฎาอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อีกแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคาอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลตำบลรัชฎาจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลตำบลรัชฎาเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลตำบลรัชฎาภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลตำบลรัชฎายึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้สนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้สนาคารที่ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพดด้สนาคารนั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันทำสัญญา 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลตำบลรัชฎา ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลรัชฎา จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลรัชฎาได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลตำบลรัชฎา ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลตำบลรัชฎาได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลรัชฎาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลรัชฎาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. เทศบาลตำบลรัชฎาจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลรัชฎาสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลรัชฎา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลรัชฎาอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลรัชฎาไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลรัชฎาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลรัชฎา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลรัชฎา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลรัชฎา ไร้ข้อครหา



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (ลิฟท์โดยสาร จำนวน ๑ ชุด) พร้อมติดตั้ง (แบบมีห้องเครื่อง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ฝ่ายอำนวยการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลรัชฎา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๖๐๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ : ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท เฟรนด์ลิฟท์ จำกัด เป็นเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 ๒. บริษัท ไอซีอี อินโนเวชั่น จำกัด เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 ๓. บริษัท เวิลด์ ลิฟท์ จำกัด เป็นเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นางสาววิลาวัลย์ แก้วเกื้อกุล ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล
 - ๖.๒ นางชนิษฐา เจียมสกุล ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ
 - ๖.๓ นายสุระชัย บุญช่วย ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (ลิฟต์โดยสาร จำนวน ๑ ชุด) พร้อมติดตั้ง

(แบบมีห้องเครื่อง)

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลรัชฎา จัดตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานทั่วไป หมวดค่าครุภัณฑ์ ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ลิฟต์โดยสาร เพื่อจ่ายเป็นค่าลิฟต์โดยสาร จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้ง (แบบมีห้องเครื่อง) จำนวน ๑,๖๐๕,๐๐๐ บาท เพื่อทดแทนลิฟต์โดยสารตัวเดิมที่มีอายุการใช้งานเป็นเวลานาน และเกิดการชำรุดบ่อยครั้ง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑. เพื่อทดแทนลิฟต์โดยสารตัวเดิมที่มีอายุการใช้งานเป็นเวลานาน และเกิดการชำรุดบ่อยครั้ง

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความรวดเร็ว และความปลอดภัยในการใช้งานของอาคาร

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทาสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงาน ของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุ ภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพซื้อขายงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลรัชฎา ณ วันที่ได้รับ หนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ขอบเขตงาน

๔.๑ รื้อถอนลิฟต์โดยสาร (ของเดิม) พร้อมอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด ส่งมอบคืนแก่ผู้ซื้อ (เทศบาลตำบลรัชฎา) ณ สถานที่เก็บตามที่กำหนดภายหลัง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นางสาววิลาวัลย์ แก้วเกื้อกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางชนิษฐา เจียมสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุระชัย บุญช่วย)

๔.๒ จัดทำ ติดตั้ง ลิฟต์โดยสารพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตลอดจนช่างฝีมือแรงงานทั้งหมดที่จำเป็นตามหลักวิชาช่างที่ดี ติดตั้งระบบของงานลิฟต์โดยสารที่ปรากฏในรายการละเอียดข้อกำหนด ในกรณีที่รายการละเอียดไม่ได้แสดงไว้ หากเป็นอุปกรณ์ที่มีความจำเป็นและสอดคล้องต่อเรื่องที่จะต้องติดตั้งไว้ด้วยเพื่อให้ระบบใช้ได้อย่างสมบูรณ์ ผู้รับจ้าง จะต้องดำเนินการติดตั้งด้วย โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเองทั้งหมด

๔.๓ ดำเนินการต่อเชื่อมระบบไฟฟ้ากำลัง และควบคุมสำหรับลิฟต์และอุปกรณ์ประกอบเข้าระบบ ไฟฟ้าภายในตัวอาคาร

๔.๔ ในกรณีที่ชื่อเรียกของฟังก์ชันการใช้งาน หรือการทำงานของลิฟต์โดยสารแต่ละตราอักษรไม่เหมือนกัน ให้ยึดถือความหมายที่ได้ขยายความของฟังก์ชันที่อยู่ในรายการละเอียดเป็นหลัก ถ้าตรงกันก็ให้สามารถใช้งานได้ซึ่งถือว่าเป็นฟังก์ชันการใช้งานรูปแบบเดียวกัน

๔.๕ ทดสอบการทำงานของลิฟต์โดยสารและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด ให้สามารถใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ของทางราชการ

๕. คุณสมบัติทั่วไป

๕.๑ ลิฟต์ลิฟต์โดยสารที่ยื่นเสนอต้องเป็นลิฟต์ ที่มีคุณภาพดี เป็นลิฟต์โดยสารจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่เชื่อถือได้ เพื่อให้ผู้ซื้อ (เทศบาลตำบลราชูฯ) ได้รับการประกัน บำรุงรักษาลิฟต์ที่ดี และอุปกรณ์ให้มีคุณภาพดี

๕.๒ ลิฟต์โดยสารต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ

๖. คุณสมบัติเฉพาะ

๖.๑ เป็นชนิดลิฟต์โดยสาร จำนวน ๑ ชุด ขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า ๖๓๐ กิโลกรัม ความเร็ว สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตรต่อนาที เป็นลิฟต์ชนิดมีห้องเครื่อง

๖.๒ ขนาดของตัวลิฟต์และจำนวนชั้นลิฟต์ที่จอด ให้เป็นไปตามที่ระบุดังนี้

รายละเอียดลิฟต์ โดยสาร

ขนาดบรรทุก	:	ไม่น้อยกว่า ๖๓๐ กิโลกรัม
ความเร็ว	:	ไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร/นาที
ความกว้างภายในตัวลิฟต์	:	ไม่น้อยกว่า ๑ เมตร (๑,๐๐๐ มิลลิเมตร)
ความลึกภายในตัวลิฟต์	:	ไม่น้อยกว่า ๑.๔ เมตร (๑,๔๐๐ มิลลิเมตร)
ความสูงภายในตัวลิฟต์	:	ไม่น้อยกว่า ๒.๓ เมตร (๒,๓๐๐ มิลลิเมตร)
ความกว้างของประตู	:	ไม่น้อยกว่า ๐.๘ เมตร (๘๐๐ มิลลิเมตร)
ความสูงของประตู	:	ไม่น้อยกว่า ๒.๑ เมตร (๒,๑๐๐ มิลลิเมตร)
บริการรับส่ง(จำนวนชั้นที่จอด) :		ชั้น ๑ ถึงชั้น ๕ รวม ๕ ชั้น ๕ ประตู ประตูตรงกันตามแนวดิ่งจากกึ่งกลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นางสาววิลาวัลย์ แก้วเกื้อกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางชนิษฐา เจียมสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุระชัย บุญช่วย)

๖.๓ ระบบขับเคลื่อน

มอเตอร์ขับเคลื่อนลิฟต์ชนิดไฟฟ้ากระแสสลับแกนแม่เหล็ก (AC.PERMANENT MAGNET MOTOR) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๕ กิโลวัตต์ (kW.) แบบไม่ใช้ชุดเฟืองทดรอบ (GEARLESS TRACTION MACHINE) ควบคุมการขับเคลื่อนโดยการปรับเปลี่ยนแรงดันและความถี่ของไฟฟ้า (VARIABLE VOLTAGE VARIABLE FREQUENCY CONTROL) ระบบควบคุมใช้ MICRO-COMPUTER เป็น REGULATOR โดยระบบควบคุมการขับเคลื่อนและระบบควบคุมการทำงานของลิฟต์รวมอยู่ในชุดเดียวกัน INTEGRATED MOTOR DRIVE AND LOGIC CONTROL และเบรกแม่เหล็กไฟฟ้าประกอบเป็นชุดเดียวกัน เครื่องวางอยู่ในห้องเครื่องด้านบนช่องลิฟต์ หรือในปล่องลิฟต์ในกรณีลิฟต์ชนิดไม่มีห้องเครื่อง

๖.๔ ระบบควบคุมการทำงาน

๖.๔.๑ ลิฟต์โดยสาร ๑ ชุด การทำงานของลิฟต์เป็นแบบ SIMPLEX SELECTIVE COLLECTIVE โดยมีคุณสมบัติในการทำงานไม่น้อยกว่าคุณสมบัติต่อไปนี้

-หยุด รับ-ส่ง ผู้โดยสารได้ทุกชั้นด้วยการกดปุ่มจากภายในและภายนอกลิฟต์ ทั้งขาขึ้น และขาลง โดยไม่ต้องมีพนักงานประจำลิฟต์

-ควบคุมการตอบรับคำสั่งจากสัญญาณปุ่มกดที่ชานพักและห้องโดยสารลิฟต์ มีการประมวลผล พร้อมทั้งมีการยกเลิกสัญญาณปุ่มกดต่างๆ เมื่อลิฟต์เคลื่อนที่หรือตอบรับคำสั่งแล้ว

-สามารถกำหนดให้ลิฟต์ไปจอดรอบบริการในชั้นที่กำหนดได้

-มีวงจรควบคุมการทำงานของลิฟต์ เช่น การเริ่มทำงาน การชะลอความเร็ว การเข้าจอด ราบเรียบสม่ำเสมอไม่กระตุก

-มีระบบควบคุมการจอดให้ตรงชั้นทุกครั้ง โดยไม่คำนึงถึงน้ำหนักบรรทุก ทั้งนี้ผิดพลาดได้ ไม่เกิน +/- ๕ มิลลิเมตร

-กรณีทีคำสั่งในตัวลิฟต์ไม่สัมพันธ์กับน้ำหนักบรรทุก คำสั่งทั้งหมดจะต้องถูกยกเลิก คำสั่งใหม่จะสามารถกดใหม่ได้อีกครั้งอยู่ในภาวะปกติอีกครั้งหนึ่ง

-กรณีกดปุ่มในตัวลิฟต์แล้วแต่ต้องการยกเลิก สามารถยกเลิกคำสั่งโดยกดปุ่มนั้นซ้ำอีกครั้ง เพื่อประหยัพลังงานไม่ต้องวิ่งไปยังชั้นที่ไม่ต้องการ

-ในกรณีที่ห้องโดยสารลิฟต์บรรทุกน้ำหนักเกิน ๘๐% ของน้ำหนักบรรทุก ลิฟต์จะจอดชั้น ตามคำสั่งกดภายในห้องโดยสารลิฟต์และไม่ต้องจอดตามคำสั่งที่กดจากประตูชานพัก

๖.๕ ระบบความปลอดภัยสำหรับผู้โดยสาร จะต้องมืคุณสมบัติพื้นฐานไม่น้อยกว่าคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๖.๕.๑ มีระบบป้องกันลิฟต์ติดเมื่อลิฟต์เกิดการขัดข้อง ซึ่งเกิดจากระบบควบคุมผิดปกติ ลิฟต์จะต้องเคลื่อนไปจอดชั้นใกล้เคียง และเปิดให้ผู้โดยสารออกได้อย่างปลอดภัย โดยประตูเปิดเองแบบอัตโนมัติ ลิฟต์จะไม่ทำงานอีกจนกว่าจะได้รับการแก้ไข

๖.๕.๒ มีระบบป้องกันลิฟต์ปิดประตู เมื่อมีผู้โดยสารหรือสิ่งกีดขวางอยู่ระหว่างประตู และให้ประตู เปิดออกด้วย SAFETY SHOES และระบบม่านแสง (MULTI BEAM DOOR SENSOR)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นางสาววิลาวัลย์ แก้วเกื้อกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางชนิษฐา เจียมสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุระชัย บุญช่วย)

๖.๕.๓ มีเครื่องควบคุมความเร็ว (SPEED GOVERNOR) โดยจะทำงานเมื่อลวดสลิงขับเคลื่อนลิฟต์ (HOIST ROPE) ที่แขวนลิฟต์ขาด หรือลิฟต์วิ่งเร็วเกินอัตราความเร็วปกติ เมื่อถึงกำหนดที่ตั้งไว้จะทำการตัดกระแสไฟฟ้าที่เข้าเครื่องลิฟต์และจะมีกลไกทำให้ระบบเครื่องนิรภัย (SAFETY CLAMPS หรือ SAFETY GEAR) ทำงานในทันทีโดยหนีบรางลิฟต์ให้ตัวลิฟต์ติดแน่นอยู่กับที่ ทั้งนี้เครื่องควบคุมความเร็ว (SPEED GOVERNOR) และเครื่องนิรภัย (SAFETY CLAMPS หรือ SAFETY GEAR) จะต้องสัมพันธ์กับอัตราเร็วสูงสุดและน้ำหนักบรรทุก

๖.๕.๔ มีระบบเตือนบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด โดยมีเสียงสัญญาณเตือน และหยุดการทำงานของลิฟต์ (OVERLOAD HOLDING STOP)

๖.๕.๕ ระบบเบรก เป็นชนิด ELECTRO-MAGNETIC TYPE และมีกลอุปกรณ์คลายเบรกด้วยมือ พร้อมอุปกรณ์สำหรับเลื่อนตัวลิฟต์ให้ขึ้นหรือลงมาจอดยังระดับชั้น เพื่อช่วยผู้โดยสารออกในกรณีที่ไฟฟ้า เกิดขัดข้องหรือลิฟต์ค้าง

๖.๕.๖ มีระบบแบตเตอรี่สำรอง กรณีระบบไฟฟ้าของอาคารขัดข้อง ระบบช่วยเหลือฉุกเฉิน จะใช้พลังงานไฟฟ้าจากระบบแบตเตอรี่สำรอง ขับเคลื่อนลิฟต์จอดชั้นใกล้สุด และเปิดประตูให้ผู้โดยสารออกได้ ป้องกันลิฟต์ ค้างระหว่างชั้น ลิฟต์จะทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อระบบไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ

๖.๕.๗ ระบบโทรศัพท์ติดตั้งภายในตัวลิฟต์ ซึ่งสามารถติดต่อกับภายนอกลิฟต์ได้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

๖.๕.๘ มีระบบและอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์หมุนเกินกำลัง และมอเตอร์ร้อนเกินกว่ากำหนด มีระบบและอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากลับเฟส (Phase Reversal) หรือแรงดันไฟแต่ละเฟสไม่เท่ากัน

๖.๕.๙ ในกรณีที่ไม่มีการใช้ลิฟต์ พัดลมระบายอากาศและไฟแสงสว่างภายในตัวลิฟต์จะปิดเองอัตโนมัติ และจะเริ่มทำงานอีกครั้งเมื่อมีการใช้ลิฟต์

๖.๕.๑๐ ระบบป้องกันการวิ่งเลยชั้น

- STOP UP/DOWN LIMITED SWITCH จะหยุดลิฟต์ทันที ในกรณีระบบจอดชั้นอัตโนมัติขัดข้อง

- FINAL UP/DOWN LIMITED SWITCH ติดตั้งอยู่บนสุดและล่างสุดของช่องลิฟต์ ระบบนี้จะทำงาน ทันทีเมื่อลิฟต์วิ่งเลยชั้นบนและล่างสุดของอาคาร

- อุปกรณ์รองรับการกระแทกตัวลิฟต์แบบ SPRING BUFFER ติดตั้งส่วนล่างของบ่อลิฟต์

๖.๕.๑๑ มีกุญแจฉุกเฉินประตูชานพัก ในกรณีระบบไฟฟ้าขัดข้อง หรือไฟฟ้าดับจะมีกุญแจพิเศษเปิด บานประตูชานพักจากภายนอกลิฟต์ทุกบาน

๖.๕.๑๒ มีคีย์สวิตช์ปิด-เปิดการทำงานของลิฟต์ PARKING SWITCH บนแผงปุ่มกดหน้าโถงลิฟต์ หรือแผงควบคุมแยกต่างหากที่ชั้น ๑ คีย์สวิตช์นี้สามารถปิด-เปิดการทำงานของลิฟต์โดยไม่จำเป็นต้องเข้าไปในตัวลิฟต์ โดยเมื่อใช้กุญแจปิดลิฟต์แล้วลิฟต์จะวิ่งลงมาจอดที่ชั้น ๑ เปิดประตูให้ผู้โดยสารออกมาจากนั้นประตูจะปิดและหยุดการทำงาน

๖.๖ ลักษณะและอุปกรณ์ประกอบตัวลิฟต์

๖.๖.๑ ลิฟต์เป็นโครงเหล็กแข็งแรงผลิตจากโรงงานผู้ผลิตลิฟต์อย่างเรียบร้อย ขนาดภายในไม่น้อยกว่าข้อกำหนดในการผลิตและติดตั้งตัวลิฟต์ มาตรฐาน JIS A๔๓๐๑-๑๙๘๓, JIS A๔๓๐๒-๑๙๙๒, ANSI A๑๗.๑, ANSI A๑๗.๒, EN๘๑, TIS ๘๓๗-๒๕๓๑ หรือ ISO ๔๑๙๐-๑

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นางสาววิลาวัลย์ แก้วเกื้อกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางชนิษฐา เจียมสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุระชัย บุญช่วย)

๖.๖.๒ งานตกแต่งตัวลิฟต์ (CAR FINISH)

เพดาน : ทำด้วยเหล็กเคลือบสีหรือดีกว่า พร้อมไฟแบบ LED พัดลมระบายอากาศ และ
ทางออกฉุกเฉินที่เพดานลิฟต์

ผนัง/ประตู : ทำด้วยแผ่นเหล็กไร้สนิม STAINLESS STEEL HAIRLINE เกรด ๓๐๔ พร้อม
กระจกเงาครึ่งบานบนด้านหลัง

พื้น : ปูด้วยแผ่น POLYVINYL CHLORIDETILE (P.V.C) มีแผ่นป้องกันเท้ากระแทก
(KICKPLATE)

ประตูตัวลิฟต์ : ประตูลิฟต์เป็นแบบสองบานเลื่อน เปิด-ปิดจากกึ่งกลางอัตโนมัติ

วงกบ : ประตูบานนอกตัวลิฟต์และวงกบเป็นแบบ STAINLESS STEEL HAIRLINE เกรด ๓๐๔
ทุกชั้น

๖.๖.๓ แผงควบคุมภายในตัวลิฟต์

ตัวแผงควบคุมทำจาก STAINLESS STEEL HAIRLINE ปุ่มกดเป็นแบบ MICRO STROKE มีอุปกรณ์

ดังนี้

- ปุ่มกดไปขึ้นต่างๆ พร้อมเลขและไฟบ่งชี้ตามจำนวนชั้น
 - จอแสดงผล WHITE LED แสดงตำแหน่งและทิศทางขึ้นหรือลงของตัวลิฟต์
 - ปุ่มกดทุกปุ่มมีอักษรเบลล์กำกับ
 - แผงปุ่มกดภายในตัวลิฟต์สำหรับผู้พิการ
 - ปุ่ม HOLD เมื่อต้องการเปิดประตูลิฟต์ค้างไว้ชั่วขณะ
 - ปุ่มกดแจ้งเหตุ (EMERGENCY ALARM)
 - ปุ่มกดเร่งเปิดประตู (DOOR OPEN)
 - ปุ่มกดเร่งปิดประตู (DOOR CLOSE)
 - กล่องที่เป็นส่วนล่างของแผงควบคุม (SWITCH BOX) มีกุญแจเปิด-ปิด ภายในประกอบด้วย
 - สวิตช์ปิด-เปิด ไฟแสงสว่าง
 - สวิตช์ปิด-เปิด พัดลมระบายอากาศ
 - ปุ่มกดให้ลิฟต์หยุดฉุกเฉิน (EMERGENCY STOP SWITCH)
 - สวิตช์ขับเคลื่อนด้วยคำสั่งปุ่มกดในลิฟต์เท่านั้น (INDEPENDENT OPERATION SWITCH)
- เมื่อเปิดสวิตช์นี้แล้ว สามารถควบคุมให้ลิฟต์ไปยังชั้นที่ต้องการโดยตรงด้วยคำสั่งปุ่มกดใน
ลิฟต์เท่านั้น ลิฟต์จะไม่จอดรับด้วยคำสั่งปุ่มกดตามชานพัก
- โทรศัพท์ติดต่อกภายใน ติดตั้งภายในลิฟต์ ๑ ชุด หน้าประตูลิฟต์ชั้นล่างสุด ๑ ชุด และ
ห้องเครื่อง ๑ ชุด รวม ๓ ชุด

๖.๖.๔ แผงควบคุมภายนอกตัวลิฟต์

- แผงควบคุมหน้าชานพัก เป็นลักษณะปุ่มกดพร้อมไฟบ่งชี้ที่จะสว่างขึ้นเมื่อถูกกด และไฟ
จะยังคงติดอยู่จนกระทั่งลิฟต์มาจอด และไฟนั้นจะดับไปเองโดยอัตโนมัติ ปุ่มกดเป็นแบบ
MICRO STROKE BUTTON จำนวนแต่ละชั้นจะมี ๑ แผง ทำด้วย STAINLESS STEEL โดย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นางสาววิลาวัลย์ แก้วเกื้อกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางชนิษฐา เจริญสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุระชัย บุญช่วย)

- ปุ่มกดขึ้นบนสุด และล่างสุดจะมี ๑ ปุ่ม ชั้นระหว่างกลางมี ๒ ปุ่ม
- ไฟบอกขึ้นจะอยู่ที่แผงควบคุมชนทุกชั้น แบบ WHITE LED เพื่อบอกตำแหน่งและ ทิศทางการวิ่งของลิฟต์

๖.๗ ระบบไฟฟ้า

๖.๗.๑ ไฟฟ้าระบบลิฟต์ ชนิดกระแสสลับ (AC) ๓๘๐ โวลท์ ๓ เฟส ๔ สาย ๕๐ เฮิรตซ์ พร้อมสายดิน และกำลังไฟฟ้าเปลี่ยนแปลงไม่เกิน $+5\%$ - 10% กระแสไฟฟ้าที่ใช้ขับเคลื่อนลิฟต์ไม่เกินกว่า ๖๐ แอมป์ต่อชุด

๖.๗.๒ ไฟฟ้าระบบแสงสว่าง ชนิดกระแสสลับ (AC) ๒๒๐ โวลท์ ๑ เฟส ๕๐ เฮิรตซ์

๖.๘ ระบบและอุปกรณ์ช่วยการวิ่ง

๖.๘.๑ น้ำหนักถ่วง (COUNTERWEIGHT) ติดตั้งซ้อนกันในโครงเหล็กแข็งแรง พร้อมทาสีป้องกันสนิม

๖.๘.๒ รางลิฟต์เป็นรางเหล็กรูปตัว T-SECTION RAIL ผิวหน้ารางเรียบมีขนาดมาตรฐาน ที่จะรับความเร็ว และน้ำหนักของตัวลิฟต์ เมื่อบรรทุกน้ำหนักได้เต็มที่โดยปลอดภัย และมีที่เก็บน้ำมันติดอยู่กับตัวลิฟต์ และโครงน้ำหนักถ่วงเพื่อให้การหล่อลื่นแก่รางวิ่งตลอดเวลา อย่างเพียงพอ

๖.๘.๓ ไฟแสงสว่างและสัญญาณขอความช่วยเหลือภายในตัวลิฟต์ต้องมีอุปกรณ์ฉุกเฉิน โดยมีปุ่มฉุกเฉิน (ALARM BELL) ให้ใช้กดเรียกในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) ติดอยู่ในตัวลิฟต์ กรณีไฟฟ้าในอาคารดับ EMERGENCY LIGHT จะติดขึ้นเองโดยอัตโนมัติเพื่อให้แสงสว่างภายในตัวลิฟต์ โทรศัพท์ติดต่อกับภายนอกสัญญาณฉุกเฉิน EMERGENCY LIGHT ใช้ไฟจากแบตเตอรี่สำรองที่สามารถอัดไฟได้เองโดยอัตโนมัติ และใช้ร่วมกับโทรศัพท์ที่ติดต่อกับภายนอกด้วย

๖.๘.๔ ลวดสลิงที่ใช้จะต้องเป็นลวดสลิงสำหรับลิฟต์โดยเฉพาะ และได้มาตรฐาน JIS A๔๓๐๑-๑๙๘๓ , JIS A๔๓๐๒-๑๙๙๒ , ANSI A๑๗.๑ , ANSI A๑๗.๒ EN๘๑ หรือ TIS ๘๓๗-๒๕๓๑

๖.๘.๕ ระบบควบคุมทางไฟฟ้า มีอุปกรณ์ควบคุมและป้องกันทางไฟฟ้า FUSE FREE BREAKER ป้องกันการลัดวงจรภายในวงจรลิฟต์ REVERSE PHASE OPEN PHASE ป้องกันผิดเฟสหรือไม่ครบเฟสของ วงจรไฟฟ้า อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ไหม้

๖.๘.๖ วงจรระบบประตูมี ระบบป้องกันประตูหนีผู้โดยสาร DOOR SAFETY SHOE และระบบม่านแสง (MULTI BEAM DOOR SENSOR) ติดอยู่ด้านข้างของบานประตูที่บานประตูลิฟต์ และประตูชนทุกชั้นจะมี DOOR INTER LOCK CONTACT ลิฟต์จะทำงานได้ต่อเมื่อประตูทุกบานปิดสนิทแล้ว ถ้าประตูบานใดปิดไม่สนิท ลิฟต์จะไม่วิ่ง หรือถ้าลิฟต์กำลังวิ่งอยู่ก็จะหยุดวิ่งทันที สำหรับบานประตูชนทุกชั้นเมื่อลิฟต์วิ่งเลยไปแล้วจะเปิดไม่ออก แต่ต้องมีกุญแจพิเศษสำหรับใช้เปิดประตูในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

๖.๘.๗ อุปกรณ์ควบคุมการจอด ต้องการควบคุมระดับการจอดของลิฟต์ให้ตรงระดับชั้นเสมอ โดยไม่คำนึงถึงน้ำหนักบรรทุกที่เปลี่ยนแปลงไป

๖.๘.๘ การป้องกันสนิม ส่วนที่เป็นเหล็กที่ไม่ได้รับการพ่นสีหรือชุบจะต้องมีการทาสีป้องกันสนิมอย่างดี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นางสาววิลาวัลย์ แก้วเกื้อกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางชนิษฐา เจียมสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุระชัย บุญช่วย)

๖.๙ คุณสมบัติ มาตรฐานของลิฟต์และอุปกรณ์

๖.๙.๑ ลิฟต์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ จะต้องผลิตได้รับรองมาตรฐาน JIS A๕๓๐๑-๑๙๘๓ , JIS A๕๓๐๒-๑๙๙๒ , ANSI A๑๗.๑ , ANSI A ๑๗.๒ หรือ EN๘๑ โดยเฉพาะเครื่องขับเคลื่อนลิฟต์ (TRACTION MACHINE) ระบบควบคุมมอเตอร์ (DRIVE SYSTEM) และระบบควบคุมการทำงาน (LOGIC CONTROL SYSTEM) จะต้องเป็นชุดสำเร็จ (COMPLETE SET) ผลิตจากโรงงานของผู้ผลิตเดียวกันและต้องเป็นผลิตภัณฑ์ตราอักษร (ยี่ห้อ) เดียวกันทั้งหมด ที่ยื่นเสนอราคา

๖.๙.๒ ลิฟต์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ จะต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ , ISO ๑๔๐๐๐ หรือ ISO ๑๔๐๐๓ , ISO ๔๕๐๐๑ หรือดีกว่า

๖.๙.๓ ลิฟต์และอุปกรณ์อะไหล่ทั้งหมด ต้องผลิตจากโรงงานผลิตจะต้องมีมาตรฐาน EN๘๑ , ISO๙๐๐๑ , ISO๑๔๐๐๑ , TUV

๖.๑๐ อุปกรณ์เพิ่มเติมพิเศษ

๖.๑๐.๑ ติดป้ายแสดงการใช้งานลิฟต์ , ผู้ผลิตลิฟต์ , ข้อห้ามการใช้ลิฟต์ , ป้ายห้ามสูบบุหรี่ในลิฟต์ , มวลบรรทุกที่กำหนดและอื่นๆ

๖.๑๐.๒ มีแผ่นป้ายแสดงวิธีการแก้ไขปัญหาในกรณีฉุกเฉินที่ห้องเครื่องลิฟต์

๖.๑๐.๓ มีแผงปุ่มกดบังคับภายในลิฟต์ทุกเครื่องจะต้องมีอักษรเบรลล์ และสัญลักษณ์ ที่จับต้องได้ กำกับในปุ่มกดทุกปุ่มกดของแผงปุ่มกดบังคับภายในตัวลิฟต์ และปุ่มกดเรียกลิฟต์ที่โถงลิฟต์ทุกชั้น พร้อมอุปกรณ์ทั่วไปสำหรับคนพิการตามกฎหมายกระทรวงภายในลิฟต์โดยสาร

๖.๑๐.๔ มีระบบเสียงเตือนเมื่อลิฟต์กำลังเข้าจอด และมีเสียงพูดบอกชั้นเป็นภาษาไทยหรือ อังกฤษ (เลือกภาษาได้)

๖.๑๐.๕ ติดตั้งกระจกเงาด้านหลัง ๑ บาน ขนาดเต็มผนังครึ่งบน ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร และติดตั้งราวกันกระแทกจำนวน ๓ ด้าน ๑ ระดับ ทำด้วย STAINLESS STEEL

๖.๑๐.๖ เมื่อลิฟต์ค้างต้องมีเสียง และแสงไฟกระพริบสีแดงเตือน และแสงไฟกระพริบ สีเขียวตอบรับการช่วยเหลือ

๖.๑๐.๗ ธรณีประตู (SILL) เป็น STAINLESS STEEL HAIRLINE หรือ อลูมิเนียม ทุกชั้น

๖.๑๐.๘ มีแผงปุ่มกดสำหรับผู้พิการใช้รถเข็น

๖.๑๐.๙ มีปุ่มกดขยายเวลาการเปิดประตู

๖.๑๐.๑๐ มีระบบสำหรับยกเลิกชั้นที่เลือกผิด

๖.๑๐.๑๑ มีสัญญาณเสียงเมื่อกดเลขชั้น

๖.๑๐.๑๒ มีไฟแสงสว่างฉุกเฉินภายในห้องเครื่องลิฟต์ขนาด ๑๒ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙ วัตต์ โดยสำรองไฟ ไม่น้อยกว่า ๕ ชั่วโมง ไม่น้อยกว่า ๒ หลอด จำนวน ๑ เครื่อง ซึ่งจะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้าดับ โดยมีแบตเตอรี่ ชนิดไม่ต้องเติมน้ำกลั่นพร้อมเครื่องชาร์จไฟอัตโนมัติให้แสงสว่างตามมาตรฐานชนิดไม่ต้องบำรุงรักษา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นางสาววิลาวัลย์ แก้วเกื้อกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางชนิษฐา เจียมสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุระชัย บุญช่วย)

๖.๑๐.๑๓ กรณีลิฟต์เกิดเพลิงไหม้ จะมีสวิตช์หยุดอัตโนมัติอยู่ในกล่องกระจกชนิด BREAKABLE GLASS ติดตั้งอยู่ใกล้ประตูชานพักชั้นที่กำหนด เมื่อเกิดเพลิงไหม้อาคารให้ทุบกล่องกระจกให้แตก และหมุนสวิตช์ หรือกดไป ในตำแหน่ง ON ลิฟต์จะไม่ตอบรับคำสั่งแผงปุ่มกดหน้าชั้น และแผงบังคับภายในตัวลิฟต์ลิฟต์ทุกเครื่องจะลงมาจอดชั้น ที่กำหนด ประตูจะเปิดให้ผู้โดยสารออก และลิฟต์จะหยุดการทำงาน หลังจากนั้นการใช้งานจะต้องใช้พนักงานควบคุม โดยลิฟต์จะทำงานตามคำสั่งจากแผงบังคับภายในตัวลิฟต์ เท่านั้น และเมื่อหมุนสวิตช์กลับมาที่ตำแหน่ง OFF ลิฟต์จะ กลับมาทำงานตามปกติโดยมีเฉพาะลิฟต์ที่ถูก กำหนดให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงเป็นผู้ควบคุมลิฟต์ในกรณีเกิดเพลิงไหม้

๗. การปฏิบัติงานรื้อถอนและติดตั้ง

๗.๑ ผู้ขายต้องมีวิศวกรสาขาไฟฟ้า หรือเครื่องกลที่มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าสามปีวิศวกร และจะต้องเป็นวิศวกรประจำ บริษัท/ห้าง ของผู้ขายหรือผู้ผลิตลิฟต์ ในการควบคุมการรื้อถอนและติดตั้ง

๗.๒ ผู้ขายต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ด้วยความเรียบร้อยและปลอดภัย โดยต้องไม่ก่อให้เกิด อันตรายและความเสียหายต่อทรัพย์สิน ประชาชน และบุคลากรของผู้ซื้อ ทั้งนี้ หากเกิดเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะต้อง รับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดแต่เพียงผู้เดียว

๘. เงื่อนไขคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบริษัทผู้ผลิตลิฟต์โดยสาร หรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นหลักฐานแสดงการได้รับการแต่งตั้ง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๘.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกัน การขายพร้อมติดตั้งลิฟต์โดยสารกับหน่วยงานราชการ หรือ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่น่าเชื่อถือ ไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ยื่น ข้อเสนอต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาหนังสือสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๙. เงื่อนไขการยื่นข้อเสนอ

๙.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารหรือหนังสือรับรองมาตรฐานของลิฟต์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ จากการ ผลิตที่ได้มาตรฐาน JIS A๔๓๐๑-๑๙๘๓ , JIS A๔๓๐๒-๑๙๙๒ , ANSI A๑๗.๑ , ANSI A๑๗.๒ หรือ EN๘๑ โดยเฉพาะ เครื่องขับเคลื่อนลิฟต์ (TRACTION MACHINE) ระบบควบคุม มอเตอร์ (DRIVE SYSTEM) และระบบควบคุมการทำงาน (LOGIC CONTROL SYSTEM) เป็นเอกสารรับรองมาตรฐานที่ไม่หมดอายุ สามารถตรวจสอบได้ และต้องยื่นเอกสาร รับรองมาตรฐาน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๙.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นใบรับรองการตรวจเช็คมาตรฐานความปลอดภัยระบบลิฟต์จากสถาบัน ตรวจสอบ ลิฟต์สากล TUV CERTIFICATE โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นเอกสารหลักฐาน หรือรายละเอียด หรือแคตตาล็อก ที่น่าเชื่อถือ มีการทำ เครื่องหมายซีโมเดลของอุปกรณ์ อะไหล่/ชิ้นส่วนที่เสนอให้ชัดเจน เพื่อประกอบการพิจารณา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอ ราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นางสาววิลาวัลย์ แก้วเกื้อกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางชนิษฐา เจียมสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุระชัย บุญช่วย)

๑๐. เงื่อนไขการส่งมอบ/ตรวจรับพัสดุ

๑๐.๑ ผู้ขายต้องจัดหาเอกสารคู่มือการใช้งาน และคู่มือชิ้นส่วนอะไหล่ ให้แก่ ผู้ซื้อ (เทศบาลตำบลรัชฎา) ไว้ใช้งาน จำนวน ๓ ชุด

๑๐.๒ ผู้ขายจะต้องส่งมอบลิฟต์ให้แก่ ผู้ซื้อ (เทศบาลตำบลรัชฎา) พร้อมหนังสือรับรองความสมบูรณ์ ถูกต้องตามข้อกำหนด และความพร้อมใช้งานของลิฟต์ ซึ่งออกให้โดยบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้อง โดยต้องมีวิศวกรสาขาไฟฟ้า หรือเครื่องกล ที่มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร เป็นผู้รับรอง แนบมาด้วย

๑๐.๓ ผู้ขาย (โดยบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้อง) ต้องให้การฝึกอบรมการใช้งาน การดูแลลิฟต์เบื้องต้น การช่วยเหลือผู้โดยสารหากเกิดกรณีลิฟต์ค้างแก่ทางเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบของผู้ซื้อ (เทศบาลตำบลรัชฎา) ๑ ครั้ง พร้อมทั้งจัดส่งคู่มือ สำหรับการดังกล่าวเป็นภาษาไทย ๓ ชุด

๑๐.๔ ในวันส่งมอบ

๑๐.๔.๑ ผู้ขายต้องทำการทดสอบระบบลิฟต์พร้อมทั้งปรับแต่งให้เป็นที่เรียบร้อยจนสามารถ ใช้งานได้ดี สำหรับวิธีทดสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานที่นิยมใช้กัน และต้องจัดทำรายงานผลการทดสอบส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๐.๔.๒ ผู้ขายต้องมีเอกสารแสดงยืนยันการใช้ ผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์ อะไหล่/ชิ้นส่วนต่างๆ ที่เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๐.๔.๓ ผู้ขายต้องมีช่างเทคนิคหรือผู้ชำนาญมาทำการทดสอบ อุปกรณ์ อะไหล่หรือชิ้นส่วนต่างๆ หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุต้องการ โดยที่ผู้ขายจะต้องจัดนำสิ่งของและอุปกรณ์ที่จำเป็น ในการทดสอบมาเอง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น

๑๐.๔.๔ ผู้ขายต้องจัดทำบัญชีรายการอุปกรณ์ลิฟต์ที่รื้อถอนและ/หรืออุปกรณ์ประกอบ (ของเดิม) ส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๑. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานทั่วไป หมวดค่าครุภัณฑ์ ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ลิฟท์โดยสาร เพื่อจ่ายเป็นค่าลิฟท์โดยสาร จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้ง (แบบมีห้องเครื่อง) จำนวน ๑,๖๐๕,๐๐๐ บาท

๑๒. ที่มาราคากลาง

ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

- | | |
|------------------------------------|---|
| ๑. บริษัท เฟรนด์ลิฟท์ จำกัด | เป็นเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |
| ๒. บริษัท ไอซีอี อินโนเวชั่น จำกัด | เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |
| ๓. บริษัท เวิลด์ ลิฟท์ จำกัด | เป็นเงิน ๑,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |

๑๓. ราคาากลาง

๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นางสาววิลาวัลย์ แก้วเกื้อกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางชนิษฐา เขียมสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุระชัย บุญช่วย)

๑๔. วิธีการจัดซื้อ/จัดจ้าง

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

๑๕. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อ หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

๑๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดการส่งมอบภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๗. งานงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบงานจ้างภายใน ๑๘๐ วัน และจ่ายเงินตามวงเงินในสัญญา เมื่อได้ทำการตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วน

๑๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุตามสัญญาที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๙. การรับประกันและบำรุงรักษา

๑๙.๑ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าบริการและค่าอะไหล่เป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันรับมอบพัสดุ

๑๙.๒ ผู้ขาย ต้องให้บริการบำรุงรักษาทำความสะอาดและซ่อมแซมการเสียหายต่างๆ ประจำเดือน (เดือนละ ๑ ครั้ง) โดยไม่คิดค่าบริการและค่าอะไหล่เป็นเวลา ๒ ปี (ตามระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง) นับถัดจากวันรับมอบพัสดุ โดยการซ่อมบำรุงและรักษาประจำเดือน อย่างน้อยต้องมีรายการตรวจสอบดังต่อไปนี้

๑๙.๒.๑ ตรวจสอบ พร้อมทำความสะอาดแผงควบคุมลิฟต์

๑๙.๒.๒ ตรวจสอบ พร้อมทำความสะอาดหน้าสัมผัสต่างๆ

๑๙.๒.๓ ตรวจและเติมน้ำมัน พร้อมอัดจารบี มู่เล่ย์ขับเคลื่อน หรือตามจุดต่าง ๆ

๑๙.๒.๔ ตรวจสอบการจอดลิฟต์ทุกชั้น

๑๙.๒.๕ ตรวจสอบหลังคาลิฟต์ ตรวจสอบสภาพและจุดยึดของสลิงขับเคลื่อนลิฟต์และการทำงานของระบบ ความปลอดภัย ส่วนที่อยู่บนหลังคาลิฟต์

๑๙.๒.๖ ตรวจสอบสภาพลวดสลิง สายเคเบิล และอุปกรณ์อื่น ๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

๑๙.๒.๗ ตรวจสอบสภาพของสลิงสำหรับดึงเบรกฉุกเฉิน และอุปกรณ์กลไกต่างๆ ของเบรกฉุกเฉิน

๑๙.๒.๘ ตรวจสอบระบบกลไกของประตูลิฟต์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นางสาววิลาวัลย์ แก้วเกื้อกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางชนิษฐา เจียมสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุระชัย บุญช่วย)

๑๙.๒.๙ ตรวจสอบในตัวลิฟต์ ปุ่มกดหน้าลิฟต์ ไฟสัญญาณและไฟแสงสว่าง

๑๙.๒.๑๐ ตรวจสอบและเติมน้ำมันที่รางของลิฟต์และเหล็กถ่วง

๑๙.๒.๑๑ ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์ไฟฟ้าที่แผงควบคุมต่าง ๆ

๑๙.๒.๑๒ ตรวจสอบสภาพห้องโดยสาร สภาพของไฟแสงสว่าง และการระบายอากาศ บ่อลิฟต์ และอุปกรณ์ใต้ลิฟต์

๑๙.๒.๑๓ ตรวจสอบสภาพและความสะอาดภายในกั้นบ่อลิฟต์ รวมทั้งทดสอบสวิทช์ ความปลอดภัยต่างๆ ในส่วนที่ติดตั้งภายในกั้นบ่อลิฟต์

๑๙.๒.๑๔ ตรวจสอบ และทดสอบอุปกรณ์สำหรับหยุดลิฟต์ฉุกเฉิน ในกรณีสลิงลิฟต์ขาด

๑๙.๒.๑๕ ตรวจสอบ และทดสอบอุปกรณ์สำหรับป้องกันการบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดของลิฟต์

๑๙.๒.๑๖ ตรวจสอบ อุปกรณ์มูลี่และอื่นๆ ของชุดควบคุมความเร็วของลิฟต์ไม่ให้วิ่งเกินพิกัดกำหนด โดยต้องมีมีบันทึกรายงานการตรวจเช็คทุกครั้งมอบให้เจ้าหน้าที่ของทางราชการ

๑๙.๓ กรณีลิฟต์เกิดการชำรุด ชัดข้อง ใช้การไม่ได้ ผู้ขายต้องมีช่างบริการ แก้ไข ซ่อมแซม ลิฟต์ตลอด ๒๔ ชั่วโมง และช่างบริการ แก้ไขลิฟต์ จะต้องมาถึงสำนักงานเทศบาลตำบลรัชฎาโดยเร็ว และมีบันทึกรายงานการตรวจเช็ค แก้ไข ซ่อมแซม ทุกครั้ง มอบให้เจ้าหน้าที่ของทางราชการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นางสาววิลาวัลย์ แก้วเกื้อกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางชนิษฐา เจียมสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุระชัย บุญช่วย)