



ประกาศจังหวัดกำแพงเพชร
เรื่อง ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมลิฟท์โดยสาร อาคาร ๗ (ตึกพิเศษ ๕ ชั้น) จำนวน ๒ ชุด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

จังหวัดกำแพงเพชร มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างซ่อมแซมลิฟท์โดยสาร อาคาร ๗ (ตึกพิเศษ ๕ ชั้น) จำนวน ๒ ชุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๐๕,๙๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญา ของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ 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

๑๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลกำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีกรรมธรรม์ ประกันอุบัติเหตุเพื่อคุ้มครองผู้ใช้ลิฟท์โดยสาร ต่อการบาดเจ็บทางร่างกายหรือทรัพย์สิน ต่อบุคคลภายนอก โดยกรรมธรรม์วงเงินไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ต่อลิฟท์ ๑ ตัว ตลอดระยะเวลารับประกัน ๒ ปี นับแต่วันตรวจรับงาน

๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุและความเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นจากการทำงานของลูกจ้างของผู้ยื่นข้อเสนอ กรณีการเสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ สายตา หรือทุพพลภาพถาวร

๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาอย่างน้อยต้องมีผลงานดังนี้

๑๖.๑ ผลงานการปรับปรุงซ่อมแซมระบบลิฟท์ หรือติดตั้ง หรือผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๔,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่พันหกร้อยบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปีงบประมาณ นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอและต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชน (แนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาในวันที่เสนอราคา)

๑๖.๒ ผลงานการขายลิฟท์ ที่มีการติดตั้งรื้อถอน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ สัญญาในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปีงบประมาณ นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชน (แนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาในวันที่เสนอราคา)

๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมในด้านบุคลากร ที่เข้าทำงานซ่อมแซมลิฟท์อาคาร ๗ ตึกพิเศษ ๕ ชั้น ดังต่อไปนี้

๑๗.๑ พนักงานระดับหัวหน้างาน ต้องมีตำแหน่งวิศวกรเครื่องกลหรือไฟฟ้าเป็นอย่างน้อย และเคยผ่านงานควบคุมการรื้อถอน และ ติดตั้งลิฟท์ ไม่น้อยกว่า ๕ โครงการ

๑๗.๒ พนักงานระดับปฏิบัติงาน มีประสบการณ์ในงาน รื้อถอนและติดตั้งลิฟท์ใหม่

๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมด้านการบริการ โดยต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๐ จากโรงงานผู้ผลิตเป็นอย่างน้อย และต้องมีบริการรับแจ้งเหตุขัดข้องลิฟท์ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง (แนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา ในวันที่เสนอราคา)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kph.go.th และ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๐๒-๒๐๐๐ ต่อ ๑๓๐๕ - ๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังจังหวัดกำแพงเพชร ผ่านทางอีเมล stock@kph.moph.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ โดยจังหวัดกำแพงเพชรจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.kph.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่

๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

(นายสุรชัย แก้วหิรัญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดกำแพงเพชร

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e - GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓/๒๕๖๓

การจ้างซ่อมแซมลิฟท์โดยสาร อาคาร ๗ (ตึกพิเศษ ๕ ชั้น) จำนวน ๒ ชุด

ตามประกาศจังหวัดกำแพงเพชร ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๒

จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตามรายการ ดังนี้

จ้างซ่อมแซมลิฟท์โดยสาร อาคาร ๗ (ตึกพิเศษ ๕ ชั้น) จำนวน ๒ ชุด
พัสดุที่จะจ้างนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นว่า
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน
สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่
ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญ
ชวนหรือหนังสือเชิญชวน
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด
รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมี
หนังสือมอบอำนาจ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้า
รายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า
- ๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จัด
ทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิ
หักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่ง
จะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนด
มูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่า
หุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน
๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า
๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง
และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลกำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีกรรมธรรม์ ประกันอุบัติเหตุเพื่อคุ้มครองผู้ใช้ลิฟท์โดยสาร ต่อการ บาดเจ็บทางร่างกายหรือทรัพย์สิน ต่อบุคคลภายนอก โดยกรรมธรรม์วงเงินไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ต่อลิฟท์ ๑ ตัว ตลอดระยะเวลารับประกัน ๒ ปี นับแต่วันตรวจรับงาน

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุและความเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นจากการทำงาน ของลูกจ้างของผู้ยื่นข้อเสนอ กรณีการเสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ สายตา หรือทุพพลภาพ ถาวร

๒.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาอย่างน้อยต้องมีผลงานดังนี้

๒.๑๖.๑ ผลงานการปรับปรุงซ่อมแซมระบบลิฟท์ หรือติดตั้ง หรือผลงานประเภท เดียวกันกับงานที่ประกวดราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๔,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่พันหกร้อยบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปีงบประมาณ นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอและต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชน (แนบเอกสารเพื่อประกอบการ พิจารณาในวันที่เสนอราคา)

๒.๑๖.๒ ผลงานการขายลิฟท์ ที่มีการติดตั้งรื้อถอน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ สัญญาใน ระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปีงบประมาณ นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ และต้องเป็น คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชน (แนบ เอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาในวันที่เสนอราคา)

๒.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมในด้านบุคลากร ที่เข้าทำงานซ่อมแซมลิฟท์อาคาร ๗ ตึก พิเศษ ๕ ชั้น ดังต่อไปนี้

๒.๑๗.๑ พนักงานระดับหัวหน้างาน ต้องมีตำแหน่งวิศวกรเครื่องกลหรือไฟฟ้าเป็น อย่างน้อย และเคยผ่านงานควบคุมการรื้อถอน และ ติดตั้งลิฟท์ ไม่น้อยกว่า ๕ โครงการ

๒.๑๗.๒ พนักงานระดับปฏิบัติงาน มีประสบการณ์ในงาน รื้อถอน และ ติดตั้งลิฟท์ใหม่

๒.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมด้านการบริการ โดยต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๐ จากโรงงานผู้ผลิตเป็นอย่างน้อย และต้องมีบริการรับ แจ้งเหตุขัดข้องลิฟท์ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง (แนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาใน วันที่เสนอราคา)

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญา ของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงิน ฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้างประกวดราคา

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอการรวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียด

แตกต่างกันไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกิน ร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อย่างน้อยแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครหัสหรือตราประทับธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัดได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง เมื่องานดำเนินการเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้อง ตามรูปแบบรายการสัญญาทุกประการซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน หน่วยบริการสังกัด สป.สธ. ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้าง จากงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน หน่วยบริการสังกัด สป.สธ. ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ยื่นข้อเสนอ ค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัด หรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดกำแพงเพชร



ร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างซ่อมแซมลิฟท์โดยสารอาคาร ๗ ตึกพิเศษ ๕ ชั้น จำนวน ๒ ชุด

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลกำแพงเพชร มีความประสงค์จะซ่อมแซมลิฟท์โดยสาร อาคาร ๗ ตึกพิเศษ ๕ ชั้น เนื่องจากลิฟท์โดยสาร จำนวน ๒ ชุด ที่ติดตั้งใช้งานประจำอาคารนี้ถูกใช้งานมานานกว่า ๒๐ ปี กลไกการทำงานของอุปกรณ์เริ่มเสื่อมสภาพ มีเหตุขัดข้องบ่อยครั้งไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน ทำให้ผู้ป่วยญาติ และบุคลากรไม่ได้รับความสะดวก ทั้งระบบลิฟท์ดังกล่าวเป็นระบบลิฟท์เก่าซึ่งไม่มีอะไหล่ทดแทนได้แล้ว ดังนั้นเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานและการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ของเทคโนโลยีลิฟท์ จึงมีความจำเป็นต้องซ่อมแซมลิฟท์โดยสารด้วยเหตุผลดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อซ่อมแซมลิฟท์โดยสารอาคาร ๗ ตึกพิเศษ ๕ ชั้น โรงพยาบาลกำแพงเพชร จำนวน ๒ ชุด

๒.๒ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ใช้งานลิฟท์

๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานและการประหยัดพลังงานไฟฟ้า

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

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

คณะกรรมการกำหนดราคาและยึดคุณสมบัติเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาล
กำแพงเพชร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ
ขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีค่าธรรมเนียม ประกันอุบัติเหตุเพื่อคุ้มครองผู้ใช้ลิฟท์โดยสาร ต่อการบาดเจ็บทาง
ร่างกายหรือทรัพย์สิน ต่อบุคคลภายนอก โดยค่าธรรมเนียมวงเงินไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านบาทถ้วน) ต่อลิฟท์ ๑ ตัว ตลอดระยะเวลารับประกัน ๒ ปี นับแต่วันตรวจรับงาน

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุและความเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นจากการทำงานของลูกจ้างของ
ผู้ยื่นข้อเสนอ กรณีการเสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ สายตา หรือทุพพลภาพถาวร

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาอย่างน้อยต้องมีผลงานดังนี้

๓.๑๖.๑ ผลงานการปรับปรุงซ่อมแซมระบบลิฟท์ หรือติดตั้ง หรือผลงานประเภทเดียวกันกับงาน
ที่ประกวดราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๔,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่พันหก
ร้อยบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปีงบประมาณ นับจากวันที่ยื่น
ข้อเสนอและต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชน
(แนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาในวันที่เสนอราคา)

๓.๑๖.๒ ผลงานการขายลิฟท์ ที่มีการติดตั้งรื้อถอน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ สัญญาในระยะเวลาไม่เกิน
๕ ปีงบประมาณ นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน
หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชน (แนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาในวันที่
เสนอราคา)

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมในด้านบุคลากร ที่เข้าทำงานซ่อมแซมลิฟท์อาคาร ๗ ตึกพิเศษ ๕ ชั้น
ดังต่อไปนี้

๓.๑๗.๑ พนักงานระดับหัวหน้างาน ต้องมีตำแหน่งวิศวกรเครื่องกลหรือไฟฟ้าเป็นอย่างน้อย และ
เคยผ่านงานควบคุมการรื้อถอน และ ติดตั้งลิฟท์ ไม่น้อยกว่า ๕ โครงการ

๓.๑๗.๒ พนักงานระดับปฏิบัติงาน มีประสบการณ์ในงาน รื้อถอน และ ติดตั้งลิฟท์ใหม่

๓.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมด้านการบริการ โดยต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑
และมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๐ จากโรงงานผู้ผลิตเป็นอย่างน้อย และต้องมีบริการรับแจ้งเหตุขัดข้อง
ลิฟท์ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง (แนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา ในวันที่เสนอราคา)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและขอบเขตของการดำเนินงาน

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนอุปกรณ์ลิฟท์เดิม และจัดหาติดตั้งอุปกรณ์ลิฟท์ใหม่ จำนวน ๒ ชุด ณ อาคาร
อาคาร ๗ ตึกพิเศษ ๕ ชั้น โดยใช้บริเวณห้องเครื่อง, บริเวณช่องลิฟท์เดิม โดยต้องทำการรื้อถอน
และติดตั้งให้แล้วเสร็จใช้งานได้ดีที่ละ ๑ ชุด เพื่อให้มีลิฟท์ ๑ ชุดใช้งานได้ขณะทำการปรับปรุง
ซ่อมแซม

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

- ๔.๒ การรื้อถอนอุปกรณ์ลิฟท์ และขนย้ายวัสดุต่าง ๆ ที่รื้อถอนทั้งหมด ต้องคำนึงถึงความปลอดภัย การกำจัดสิ่งปฏิกูล การป้องกันฝุ่นละอองต่าง ๆ ขณะรื้อถอนหรือขนย้าย หากมีความบกพร่องและเสียหายเกิดขึ้นไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริงทุกประการ โดยผู้รับจ้างจะมาฟ้องร้องค่าเสียหายต่อ โรงพยาบาลกำแพงเพชรไม่ว่ากรณีใด ๆ ไม่ได้
- ๔.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบ Shop Drawing ในการติดตั้งอุปกรณ์ลิฟท์ชุดใหม่และอุปกรณ์เดิมบางรายการเสนอต่อผู้ว่าจ้างก่อนการเริ่มปฏิบัติงาน
- ๔.๔ ทดสอบและปรับปรุงระบบการทำงานของลิฟท์ , ตรวจสอบน้ำหนักบรรทุกและระบบความปลอดภัยของลิฟท์ , ทำความสะอาด, ปรับแต่งและหล่อลื่นอุปกรณ์ลิฟท์ พร้อมจัดทำรายงานการทดสอบเสนอต่อผู้ว่าจ้าง ในงวดงานสุดท้าย เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาตรวจรับงาน
- ๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา และติดตั้งอุปกรณ์ลิฟท์ใหม่ที่กำหนดในรายละเอียดและแบบของรายการประกอบให้ถูกต้องตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขงานที่ติดตั้งและผิดจากข้อกำหนด ดังกล่าวให้ถูกต้องโดยเร็วและไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๔.๖ ในการติดตั้งผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบสถาปัตยกรรม, แบบโครงสร้างและแบบระบบงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดพร้อมทั้งจัดทำแบบงานใช้งานติดตั้ง SHOP DRAWING เสนอให้ผู้ว่าจ้างทำการพิจารณาเห็นชอบ ก่อนทำการติดตั้งจริงอย่างน้อย ๑๐ วันทำการ
- ๔.๗ ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเรียกร้องให้ทำการแก้ไขหรือเพิ่มเติมบางส่วนเพื่อให้ได้ผลงานที่สมบูรณ์ตามมาตรฐานหรือแบบที่ทำสัญญาไว้ โดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างและเป็นเหตุอ้างขอขยายสัญญาไม่ได้
- ๔.๘ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบกับแบบสถาปัตยกรรม, แบบโครงสร้าง, แบบตกแต่งภายใน และแบบงานระบบ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องก่อนการติดตั้งหากเกิดข้อขัดแย้งจะต้องปฏิบัติตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดโดยเป็นไปตามหลักวิศวกรรม และผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- ๔.๙ ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม จะถืออ้างแบบของอนุมัติใช้งานในกรณีที่เกิดจากหลักวิศวกรรม หรือมาตรฐานเป็นเหตุให้คิดเป็นงานแก้ไขหรือข้ออ้างขอขยายสัญญามีได้ในกรณีที่ เป็นข้อขัดแย้งให้ ถือการวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และมาตรฐานที่อ้างอิงเป็นข้อสิ้นสุดในการพิจารณา
- ๔.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งรายละเอียดของวัสดุอุปกรณ์ที่สำคัญ ที่ใช้ในงานนี้ เช่น ชื่อบริษัทและผู้ผลิตแบบขนาด เป็นต้น หากผู้รับจ้างไม่ได้ระบุไว้ ผู้ว่าจ้างจะเลือกใช้วัสดุใดก็ได้ที่เห็นว่าถูกต้องตรงตามรายการรายละเอียด ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและดำเนินการติดตั้งให้เป็นไปตามขอบเขตของงานนี้
- ๔.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่ง CATALOG เพื่อประกอบการพิจารณา CATALOG จะต้องมียละเอียดข้อมูลทางเทคนิคครบถ้วนถูกต้องตามรายการ ที่กำหนดไว้
- ๔.๑๒ วัสดุและอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับช่วยให้ระบบใช้งานได้ดี แม้ว่าจะไม่ได้ระบุไว้ในขอบเขตของงานนี้ แต่หากมีความจำเป็นตามหลักวิชาชีพวิศวกรรมก็เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องจัดหาติดตั้งในงานเพื่อให้ได้ระบบที่สมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้โดยความพิจารณาเห็นชอบของผู้ว่าจ้างโดยจะคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมไม่ได้

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

๔.๑๓ ผู้รับจ้างต้องมีและเสนอชื่อวิศวกรเครื่องกล และวิศวกรไฟฟ้า พร้อมหลักฐานให้กับผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการติดตั้งเพื่อเป็นผู้รับผิดชอบในการควบคุมและปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแบบ และรายละเอียดข้อกำหนด วิศวกร เครื่องกล และ วิศวกรไฟฟ้าต้องลงนามรับรองในเอกสารส่งมอบงานด้วย

๕. รายการอุปกรณ์มาตรฐานของลิฟท์แต่ละชุด (รายการที่ไม่มีระบุว่าจะใช้ของเดิมได้ให้เปลี่ยนเป็นของใหม่ทั้งหมด) แต่ละชุดมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๕.๑ เปลี่ยนตู้โดยสารลิฟท์ใหม่ (lift Car)

๕.๒ เปลี่ยนระบบควบคุมลิฟท์ใหม่ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๕.๒.๑ เปลี่ยนระบบควบคุมการทำงานของลิฟท์ใหม่เป็นแบบ MICRO COMPUTER INVERTER CONTROL

๕.๓ เครื่องลิฟท์เป็นชนิด PERMANENT MAGNET GEARLESS (PMGL)

๕.๓.๑ เปลี่ยน Motor ใหม่ตามมาตรฐาน

๕.๓.๒ ติดตั้งชุด Speed Encoder ใหม่ตามมาตรฐาน

๕.๓.๓ เปลี่ยนสลิงขับเคลื่อนลิฟท์ใหม่ตามมาตรฐาน

๕.๔ เปลี่ยนอะไหล่ภายในช่องลิฟท์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๕.๔.๑ ติดตั้งชุดตัดจุดจอดชั้นภายในช่องลิฟท์ (จำนวนชั้นจอด ๕ ชั้น)

๕.๔.๒ เปลี่ยนยางรองเครื่องลิฟท์ใหม่

๕.๔.๓ เปลี่ยนอุปกรณ์การวัดน้ำหนักบรรทุกของลิฟท์

๕.๔.๔ เปลี่ยนชุดควบคุมการปิด-เปิดประตูลิฟท์ (Door Operator) อยู่ในชุดเดียวกัน

๕.๔.๕ เปลี่ยนสาย Travelling Cable เป็นรุ่นที่มีสายสัญญาณ CCTV แบบ IP

๕.๔.๖ เปลี่ยน Car Roller Guide และ Counter Weight Roller Guide

๕.๔.๗ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันประตูหนีผู้โดยสารชนิดमानแสง (Electronics) ทำงานตลอดแนวความสูงของประตู

๕.๔.๘ ติดตั้งเพิ่มสาย Travelling ต่อระหว่างชุดควบคุมกับห้องโดยสารลิฟท์ สายสัญญาณปุ่มกดเลขบอกชั้น ภายในช่องลิฟท์

๕.๕ เปลี่ยนสลิง Governor ใหม่ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๖ เปลี่ยนระบบปุ่มกดและไฟบอกตำแหน่งชั้นลิฟท์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๕.๖.๑ เปลี่ยนแผงปุ่มกดหน้าชั้นตัวแผงเป็น Stainless Hairline เมื่อถูกกดแล้วจะมีแสงโชว์แสดงบันทึกคำสั่งไม่ต้องกดพร้อมมีตัวเลขบอกตำแหน่งชั้นลิฟท์แบบ LCD Display พร้อมสัญญาณลูกศร แสดงทิศทางการวิ่งของลิฟท์ “ ขึ้น ” หรือ “ ลง ”

๕.๖.๒ เปลี่ยนสัญญาณเสียงพร้อมแสงแสดงทิศทางการวิ่งของลิฟท์ (Hall Lantern) เพื่อแจ้งให้ทราบว่าลิฟท์มาถึง โดยติดตั้งอยู่หน้าชั้นทุกชั้น

๕.๖.๓ เปลี่ยนแผงปุ่มกดพร้อมปุ่มกดภายในตัวลิฟท์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๕.๖.๓.๑ ตัวเลขบอกตำแหน่งชั้นลิฟท์แบบ LCD Display พร้อมสัญญาณ ลูกศรแสดงทิศทางการวิ่งของลิฟท์ติดตั้งอยู่ด้านบนของแผงปุ่มกดSteel Hairline

๕.๖.๓.๒ ปุ่มกดให้ลิฟท์จอดชั้นแบบกดแล้วมีแสงโชว์ (ปุ่มกดทุกปุ่มมีอักษรเบรลล์) ๕.๕.๓.๓ ปุ่มฉุกเฉิน (Emergency Call)

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

- ๕.๖.๓.๔ สวิตช์หยุดลิฟท์ (Stop)
- ๕.๖.๓.๕ สวิตช์พัทลม, สวิตช์ไฟแสงสว่าง
- ๕.๖.๓.๖ สวิตช์แยกลิฟท์ออกจากกลุ่ม (Independent)
- ๕.๖.๓.๗ สวิตช์เปิดประตูลิฟท์ค้ำ (Hold Door Switch)
- ๕.๖.๓.๘ สัญญาณพร้อมไฟเตือน (Over Load)
- ๕.๗ การตกแต่งภายในห้องโดยสาร (Car Decoration) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้
 - ๕.๗.๑ ประตูลิฟท์ บุด้วย Stainless Steel Hairline Finish
 - ๕.๗.๒ ผนังด้านข้างและด้านหลัง บุทับด้วย Stainless Steel Hairline Finish
 - ๕.๗.๓ ผนังด้านหน้า ปิดด้วย Stainless Steel Hairline Finish
 - ๕.๗.๔ ขอบผนังด้านล่าง มีคิ้วกันกระแทก (Kick Plate) โดยรอบทำจาก Stainless
 - ๕.๗.๕ พื้นลิฟท์ บุด้วย VINYL TILE กระเบื้องยางความหนาไม่น้อยกว่า ๒ mm. แบบ Homogenous (เลือกสีและลายภายหลัง)
 - ๕.๗.๖ เบลีเยนเพดานลิฟท์ใหม่ (ผู้รับจ้างต้องส่งแบบเลือกแบบภายหลัง)
 - ๕.๗.๗ พัดลมระบายอากาศ (Ventilation Fan) ชนิดมอเตอร์กระแสสลับติดตั้งที่เพดานลิฟท์ เพื่อระบายอากาศ ในอัตราที่เหมาะสม และสามารถทำงานได้ในกรณีที่ไฟฟ้าดับ ด้วยการจ่ายไฟ UPS บนหลังคาลิฟท์
 - ๕.๗.๘ ไฟแสงสว่าง (Lighting) ชนิด LED
 - ๕.๗.๙ ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) ให้สามารถส่องสว่างได้ ในกรณีไฟฟ้าปกติดับลง ทำงานด้วยการจ่ายไฟจาก UPS บนหลังคาลิฟท์กรรมฯ เลือกในภายหลัง)
 - ๕.๗.๑๐ โทรศัพทภายใน (Interphone) ติดตั้งบริเวณจุดต่าง ๆ ดังต่อไปนี้
 - ๕.๖.๑๐.๑ ภายในลิฟท์ ๑ ชุด/เครื่อง
 - ๕.๖.๑๐.๒ บริเวณโถงหน้าลิฟท์ชั้น ๑ จำนวน ๑ ชุด
 - ๕.๖.๑๐.๓ บริเวณห้องเครื่อง จำนวน ๑ ชุด
 - ๕.๖.๑๐.๔ บริเวณห้องสำนักงาน ๑ ชุด
 - ๕.๗.๑๑ เพดาน (Ceiling) รุนตามมาตรฐานของแต่ละบริษัท โดยผู้รับจ้างเสนอแบบ
 - ๕.๗.๑๒ ราวมือจับกันกระแทก (Handrail) แบบแบน ทำจาก Stainless จำนวน ๓ ระดับ ติดตั้งทั้ง ๓ ด้าน (ด้านบน ๒ ระดับ ด้านล่าง ๑ ระดับ)
- ๕.๘ ติดตั้ง Speech Synthesizer สำหรับลิฟท์ทุกเครื่อง เป็นเสียงสังเคราะห์ สำหรับบอกทิศทางการเคลื่อนที่และชั้นที่ลิฟท์จอด มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- ๕.๙ รายละเอียดทางเทคนิคของลิฟท์ (Technical Data) ประกอบด้วย
 - ๕.๙.๑ ประเภทและจำนวน (Type) ลิฟท์เพียง ๒ ชุด
 - ๕.๙.๒ ชนิดของเครื่อง (Machine Type) แบบไม่มีเฟืองทดรอบ (Gearless Traction)
 - ๕.๙.๓ ชนิดของมอเตอร์ (Motor Type) แบบ A.C. VF Motor (Permanent Magnet)
 - ๕.๙.๔ ระบบการขับเคลื่อน (Drive System) แบบ Variable Voltage and Variable Frequency
 - ๕.๙.๕ ระบบการทำงาน (Operation) แบบ ๒ Cars Group Operation (No. ๑,๒)

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

- ๕.๙.๖ น้ำหนักบรรทุก (Capacity) ไม่น้อยกว่า ๑๐๕๐ กิโลกรัม
- ๕.๙.๗ ความเร็ว (Speed) ไม่ต่ำกว่า ๖๐ เมตร/นาทีปรับความเร็วอัตโนมัติ
- ๕.๙.๘ ขนาดปล่องลิฟท์ (ใช้ของเดิม)
- ๕.๙.๙ บริการรับส่ง (Service Floor) จากชั้น ๑-๕ รวม ๕ ชั้น ๕ ประตู
- ๕.๑๐ รายละเอียดของประตูลิฟท์และประตูชานพัก ประกอบด้วย
 - ๕.๑๐.๑ แบบของประตู (Entrance) ประตูลิฟท์และประตูชานพักทำงานพร้อมกันโดยอัตโนมัติ แบบสองบานเลื่อนเปิด-ปิดไปทางเดียวกัน (๒ Panels center door opening) โดยใช้มอเตอร์ประตูแบบไฟฟ้า กระแสสลับ (A.C.Motor) ติดตั้งอยู่ส่วนบนของตัวลิฟท์เพื่อให้เปิด-ปิดประตูลิฟท์ได้อย่างนุ่มนวล โดยสามารถเร่งหรือปรับความเร็วได้
 - ๕.๑๐.๒ ขนาดของประตู (Door Dimension) เปิดกว้าง ๑.๒๐ เมตร x สูง ๒.๑๐ เมตร
 - ๕.๑๐.๓ ประตูลิฟท์ (Car Door) ประตูลิฟท์ บุด้วย Stainless Steel Hairline Finish
 - ๕.๑๐.๔ ประตูชานพัก (Hoistway Door Panel) บุด้วย Stainless Steel Hairline Finish
 - ๕.๑๐.๕ วงกบเป็นชนิด NARROW FRAME เป็น STAINLESS STEEL

๖. ระบบควบคุมการทำงาน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ระบบควบคุมเป็นแบบ VVF ควบคุมการทำงานของลิฟท์ด้วย MICRO COMPUTER INVERTER CONTROL ปรับเปลี่ยนความถี่ (Variable Frequency) และปรับเปลี่ยนแรงดัน (Variable Voltage)

โดยมีคุณสมบัติในการทำงานไม่น้อยกว่าคุณสมบัติต่อไปนี้

- ๖.๑ หยุด รับ-ส่ง ผู้โดยสารได้ทุกชั้นด้วยการกดปุ่มจากภายในและภายนอกลิฟท์ ทั้งขา ขึ้นและขาลง โดยไม่ต้องมีพนักงานประจำลิฟท์
- ๖.๒ ระบบ สามารถตรวจและรับรู้ความสูงระหว่างชั้น เพื่อการเข้าจอดที่แม่นยำ
- ๖.๓ มีการชดเชยแรงฉุด (TORQUE) ก่อนที่ลิฟท์จะเริ่มทำงาน เพื่อความสบายของผู้โดยสาร ในระหว่างที่ลิฟท์กำลังจะเริ่มเคลื่อนที่
- ๖.๔ สามารถกำหนดให้ลิฟท์ไปจอดรอบริการในชั้นที่กำหนดได้
- ๖.๕ มีระบบควบคุมการจอดให้ตรงชั้นทุกครั้ง โดยไม่คำนึงถึงน้ำหนักบรรทุก ทั้งนี้ ผิดพลาดได้ไม่เกิน + ๕ มิลลิเมตร
- ๖.๖ กรณีที่คำสั่งในตัวลิฟท์ไม่สัมพันธ์กับน้ำหนักบรรทุก คำสั่งทั้งหมดจะต้องถูกยกเลิก คำสั่งใหม่จะสามารถกดใหม่ได้อีกครั้ง เมื่อได้อยู่ในสภาวะปกติ อีกครั้งหนึ่ง
- ๖.๗ ในกรณีที่ห้องโดยสารลิฟท์บรรทุกน้ำหนักเกิน ๘๐% ของน้ำหนักบรรทุก ลิฟท์จะจอดชั้นตามคำสั่ง กดภายในห้องโดยสารลิฟท์และไม่ต้องจอดตามคำสั่งที่กดจากประตูชานพัก

๗. ระบบความปลอดภัยสำหรับผู้โดยสาร

จะต้องมีคุณสมบัติพื้นฐานไม่น้อยกว่าคุณสมบัติต่อไปนี้

- ๗.๑ มีระบบป้องกันลิฟท์ติด เมื่อลิฟท์เกิดการขัดข้อง ซึ่งเกิดจากระบบควบคุมผิดพลาด ลิฟท์จะต้องเคลื่อนไปจอดชั้นใกล้เคียง และเปิดประตูให้ผู้โดยสารออก ได้อย่างปลอดภัย โดยที่ระบบ SAFETY DEVICES ทั้งหมดจะต้อง ทำงานเป็นปกติ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

- ๗.๒ มีระบบป้องกันลิฟท์ปิดประตูเมื่อมีผู้โดยสารหรือสิ่งกีดขวางอยู่ระหว่างประตู และ ให้ประตูเปิดออกด้วย SAFETY SHOES และม่านแสง (INFRARED LIGHT CURTAIN) โดยมีจำนวนม่านแสงไม่น้อยกว่า ๔๐ แนวเส้น
- ๗.๓ มีเครื่องควบคุมความเร็ว (SPEED GOVERNOR) โดยจะทำงานเมื่อลวดสลิงขับเคลื่อนลิฟท์ (HOIST ROPE) ที่แขวนลิฟท์ขาด หรือลิฟท์วิ่งลงเร็วเกินอัตราความเร็ว ปกติ เมื่อถึงกำหนดที่ตั้งไว้จะทำการตัดกระแสไฟฟ้าที่เข้าเครื่องลิฟท์ และจะมีกลไกทำให้ระบบเครื่องนิรภัย (SAFETY CLAMPS หรือ SAFETY GEAR) ทำงานในทันทีโดยหนีบรางลิฟท์ให้ตัวลิฟท์ติดแน่น อยู่กับที่ ทั้งนี้เครื่องควบคุมความเร็ว (SPEED GOVERNOR) และเครื่อง นิรภัย (SAFETY CLAMPS หรือ SAFETY GEAR) จะต้องสัมพันธ์กับอัตราเร็วสูงสุดและน้ำหนักบรรทุก
- ๗.๔ ที่ชั้นบนสุดและล่างสุด มีกลอุปกรณ์การหยุด (TERMINAL STOPPING DEVICES) เพื่อให้ลิฟท์หยุดที่ชั้นจอด กรณีการทำงานของวงจรควบคุมอัตโนมัติที่ แผงบังคับในตัวลิฟท์ขัดข้อง นอกจากนี้ยังมีกลอุปกรณ์การหยุดชั้นบน สุดท้ายและล่างสุดท้าย (FINAL UP/DOWN LIMIT SWITCHES) สำหรับให้ลิฟท์หยุดทันที กรณีที่ลิฟท์วิ่งเลยชั้นบนสุดหรือล่างสุด ทั้งนี้ ไม่เกี่ยวกับแผงบังคับในตัวลิฟท์
- ๗.๕ มีระบบเตือนการบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด โดยเป็นเสียงสัญญาณเตือนและหยุดการ ทำงานของลิฟท์ (OVERLOAD ALARM)
- ๗.๖ ระบบเบรก เป็นชนิด ELECTRO-MAGNETIC TYPE และมีกลอุปกรณ์สำหรับคลายเบรกด้วยมือ พร้อมอุปกรณ์สำหรับเลื่อนตัวลิฟท์ให้ขึ้นหรือลงมาจอดยังระดับชั้น เพื่อช่วยผู้โดยสารออกในกรณีที่เกิดขัดข้องหรือลิฟท์ค้าง
- ๗.๗ การปิด-เปิดประตู เป็นระบบอัตโนมัติ โดยประตูลิฟท์และประตูชานพักปิด-เปิด พร้อมกันโดยใช้มอเตอร์ไฟฟ้าติดตั้งเหนือลิฟท์ พร้อมทั้งมีสลักไกและ คอนแทคไฟฟ้าป้องกันลิฟท์วิ่งขณะประตูเปิดอยู่หรือปิดไม่สนิท
- ๗.๘ มีระบบช่วยเหลือฉุกเฉินเมื่อไฟฟ้าขัดข้อง ARD (AUTOMATIC RESCUE DEVICE)
- ๗.๘.๑ ระบบช่วยเหลือฉุกเฉิน ในกรณีที่ระบบไฟฟ้าเกิดขัดข้องจะขับเคลื่อนลิฟท์ไป ชั้นที่ใกล้ที่สุด และช่วยเปิดประตูลิฟท์ ทำให้ไม่ติดค้างระหว่างชั้น โดย ระบบสำรองไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ และลิฟท์จะทำงานต่อโดยอัตโนมัติ เมื่อระบบไฟฟ้าเป็นปกติ
- ๗.๘.๒ ระบบชาร์จไฟเข้าเองโดยอัตโนมัติ โดยใช้ SEALED LEAD-ACID BATTERY ไม่ต้องเติมน้ำกลั่น
- ๗.๘.๓ การเคลื่อนที่ของลิฟท์ขณะหาชั้นจอด ต้องราบเรียบไม่กระตุก
- ๗.๙ ลิฟท์ทุกตัวจะต้องมีระบบ FIRE DETECTION ถ้าหากอาคารนั้นมีระบบ FIRE SENSOR ให้ต่อสายสัญญาณเข้ากับระบบควบคุมลิฟท์และหาก อาคารนั้นไม่มีระบบ FIRE SENSOR ให้ต่อสายสัญญาณจากสวิทช์ โยก ๒ ทาง ซึ่งติดตั้งในกล่องกระจกชนิด BREAKABLE GLASS โดยกล่องนี้ติดตั้งอยู่ที่หน้าโถงลิฟท์ชั้นทางออกหนีภัย ในเวลาปกติ สวิทช์นี้จะอยู่ที่ตำแหน่ง “OFF” หากลิฟท์ได้รับสัญญาณจาก FIRE SENSOR ของอาคาร หรือเมื่อเกิดเพลิงไหม้อาคารและมีผู้พบกระจกให้แตกและโยกสวิทช์ไปในตำแหน่ง “ON” ลิฟท์ก็จะเข้าสู่การทำงานใน ระบบ FIRE DETECTION ทันที โดยลิฟท์จะยกเลิกและไม่ตอบรับ คำสั่งจากแผงปุ่มกดในตัวลิฟท์และแผงปุ่มกดหน้าชั้นใดๆ และจะวิ่งลง มายังชั้นทางออกหนีภัยโดยไม่หยุดกลางทาง เมื่อถึงชั้นที่กำหนดแล้วจะเปิดประตูค้างไว้ ลิฟท์จะกลับเข้าสู่การทำงานตามปกติอีกครั้งเมื่อ สัญญาณจาก FIRE SENSOR หายไป หรือสวิทช์ที่หน้าชั้นถูกโยก กลับมาในตำแหน่ง “OFF”

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

- ๗.๑๐ ให้ติดตั้งโทรศัพท์ภายใน (INTERCOM) เพื่อสามารถใช้ติดต่อกันได้ระหว่าง ห้องเครื่องลิฟท์, ในตัวลิฟท์ และหน้าลิฟท์ชั้นล่างอาคาร (หน้าชานพัก ชั้นล่างอาคาร) หรือกำหนดให้ติดตั้งในห้องช่าง/รปภ
- ๗.๑๑ มีระบบป้องกันลิฟท์ค้าง (FAIL SOFT SYSTEM) ในกรณีที่เกิดการขัดข้อง ภายในวงจรที่ควบคุมการทำงานของลิฟท์ (ไม่เกี่ยวกับไฟฟ้าดับภายในอาคาร)
- ๗.๑๒ มีระบบ RESCUE OPERATION TO THE NEAREST LANDING เมื่อลิฟท์เกิด ปัญหาในการจอด ระบบช่วยเหลือจะบังคับให้ลิฟท์จอดในชั้นใกล้ที่สุด ไม่ค้างระหว่างชั้น
- ๗.๑๓ มีระบบ OPEN DOOR WARNING เมื่อผู้โดยสารพยายามเปิดประตูลิฟท์ใน ขณะที่ลิฟท์กำลังวิ่งอยู่ จะมีสัญญาณเตือนดังขึ้นทันที
- ๗.๑๔ ระบบ INDEPENDENT OPERATION สามารถให้ลิฟท์ถูกใช้งานเฉพาะ โดยลิฟท์จะไม่รับคำสั่งจากภายนอกตัวลิฟท์ และจะรอรับคำสั่งจากภายในลิฟท์เท่านั้น
- ๗.๑๕ ระบบ ATTENDANT OPERATION สำหรับพนักงานขับลิฟท์บังคับลิฟท์เข้าจอดชั้นตามชั้นที่ต้องการ เช่น ในกรณีรับส่งบุคคลโดยเฉพาะหรือขนของ
- ๗.๑๖ ระบบ DOOR NUDGING เมื่อมีการกีดขวางไม่ให้ลิฟท์ ปิดเกินเวลาที่กำหนดประตูจะค่อยๆ ปิดพร้อมเสียงสัญญาณเตือน
- ๗.๑๗ NIGHT TIME SELF-DIAGNOSTIC OPERATION ระบบลิฟท์จะตรวจสอบตัวเองในเวลากลางคืน โดยจะเช็คระบบการทำงาน และ ระบบเบรก
- ๗.๑๘ ระบบ MOTOR IDLE PROTECTION ในกรณีที่มีการลื่นไหล ของสลิงฉุดลิฟท์ ระบบจะสามารถตรวจสอบและหยุดการทำงานของระบบลิฟท์
- ๗.๑๙ AUTO DETECTION AND ERROR RECORDING ระบบจะทำการบันทึก ข้อผิดพลาดในการทำงานของระบบลิฟท์ เพื่อช่วยให้การแก้ปัญหาได้รวดเร็วขึ้น
- ๗.๒๐ ระบบ UCMP (UNINTENDED CAR MOVEMENT PROTECTION) ระบบจะหยุดลิฟท์ ในกรณีที่ประตูชานพักและประตูลิฟท์เปิดอยู่ แต่ไม่ตรงกัน เพื่อความปลอดภัยของผู้โดยสารและป้องกันความเสียหายกับอุปกรณ์
- ๗.๒๑ ระบบ ANTI-NUISANCE FUNCTION ในกรณีที่มีการกดเรียกชั้นในลิฟท์มาก เมื่อเปรียบเทียบกับน้ำหนักภายในตัวลิฟท์ ระบบจะทำการยกเลิกคำสั่งในตัวลิฟท์
- ๗.๒๒ ระบบ REVERSE-DIRECTION CAR-CALL CANCELLATION เมื่อมีการกดชั้นในตัวลิฟท์ ในลักษณะที่ตรงข้ามกับทิศทางการเคลื่อนที่ของลิฟท์ ระบบจะไม่รับคำสั่ง
- ๗.๒๓ ระบบ MISTAKEN CAR CALL CANCELLATION เมื่อผู้โดยสารกดปุ่มขึ้นในตัวลิฟท์ผิด ผู้โดยสารสามารถยกเลิกโดยการปุ่มนั้นอีกครั้ง
- ๗.๒๔ ระบบ AUTO ADJUSTMENT OF DOOR OPENING TIME ระบบจะปรับเวลาในการเปิดประตูของลิฟท์ในการจอดแต่ละชั้นโดยอัตโนมัติ โดยดูจากจำนวนการเรียกลิฟท์ และคำสั่งในตัวลิฟท์

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

๘. ลักษณะและอุปกรณ์ประกอบตัวลิฟท์

- ๘.๑ ลิฟท์เป็นโครงเหล็กแข็งแรงผ่านกรรมวิธีป้องกันสนิม ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตลิฟท์อย่างเรียบร้อย ขนาดภายในไม่น้อยกว่ามาตรฐานใดมาตรฐานหนึ่งหรือทั้งหมด JIS A๔๓๐๑-๑๙๘๓, JIS A๔๓๐๒-๑๙๙๒, ANSI A๑๗.๑, ANSI A๑๗.๒, EN๘๑, TIS ๘๓๗-๒๕๓๑ หรือ ISO ๔๑๙๐-๑
- ๘.๒ ประตูลิฟท์ เป็นชนิดบานเลื่อนเปิด-ปิดไปทางเดียวกันโดยอัตโนมัติ ปรับความเร็วได้
- ๘.๓ ประตูและผนังของตัวลิฟท์ ผิวหน้าทำด้วย STAINLESS STEEL HAIRLINE FINISHED ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร
- ๘.๔ หลังคาลิฟท์ทำด้วยแผ่นเหล็ก (PRESS STEEL) ความหนารวมไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร เคลือบสีมีทางออกฉุกเฉินและช่องระบายอากาศ ด้านใน ของหลังคาลิฟท์ต้องเคลือบสีอย่างดี และมี DROP CEILING เพื่อบังหลอดไฟให้สวยงามตามรูปแบบของผู้ผลิต
- ๘.๕ พื้นปูด้วย VINYL TILE หรือกระเบื้องยาง ชนิดใช้งานหนัก (HEAVY DUTY) หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ตรงจุดที่ชนกับผนัง ให้ติดตั้งแผ่นกันเท้ากระแทก (KICK PLATE) STAINLESS STEEL HAIRLINE FINISHED
- ๘.๖ ติดตั้งพัดลมเพื่อระบายอากาศชนิดเป่าเข้าที่หลังคาตัวลิฟท์ การระบายอากาศให้อยู่ใน อัตรา ๓๐ เท่า ปริมาตรห้องลิฟท์ใน ๑ ชั่วโมง และมีระบบซึ่งสามารถตัด การทำงานของพัดลมระบายอากาศได้ เมื่อลิฟท์หยุดวิ่งเกินกว่าเวลาที่กำหนด
- ๘.๗ ติดตั้งไฟแสงสว่างให้มีความสว่างเหมาะสม และมีระบบดับไฟแสงสว่างนี้โดยอัตโนมัติเมื่อลิฟท์หยุดวิ่งเกินกว่าเวลาที่กำหนด
- ๘.๘ ติดตั้งไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ซึ่งทำงานโดยแบตเตอรี่ที่สามารถชาร์จไฟได้ด้วยตัวเอง และจะทำงานทันที ที่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง
- ๘.๙ แผงควบคุมในตัวลิฟท์ หน้าแผง (FACE PLATE) เป็น STAINLESS STEEL ประกอบด้วยปุ่มกดและอุปกรณ์ที่จำเป็นในการใช้งานดังนี้
- ๘.๙.๑ ปุ่มสำหรับกดไปชั้นต่าง ๆ เป็นชนิดกดแล้วมีแสงแสดงว่าถูกกดแล้วไม่ต้องกดซ้ำตามจำนวนชั้น
 - ๘.๙.๒ ปุ่มกดให้ประตูเปิด (DOOR OPEN) ๑ ปุ่ม
 - ๘.๙.๓ ปุ่มกดให้ประตูเร่งปิด(DOOR CLOSE) ๑ ปุ่ม
 - ๘.๙.๔ ปุ่มกดแจ้งเหตุ (ALARM BELL) ๑ ปุ่ม
 - ๘.๙.๕ ระบบสัญญาณไฟและเสียงเตือนเมื่อลิฟท์บรรทุกเกินพิกัด
 - ๘.๙.๖ เครื่องพูดติดต่อภายใน ทำงานโดยแบตเตอรี่ เพื่อให้ผู้โดยสารขอความช่วยเหลือจาก บุคคลภายนอก หรือเจ้าหน้าที่ของอาคาร เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินหรือลิฟท์ขัดข้อง ๑ ชุด
 - ๘.๙.๗ ไฟแสดงทิศทางการทำงานของลิฟท์
- แผงควบคุมพิเศษโดยมีกุญแจ LOCK ประกอบด้วย**
- ๘.๙.๘ ปุ่มกดปิด-เปิด พัดลมระบาย อากาศ ๑ ปุ่ม
 - ๘.๙.๙ ปุ่มกดปิด-เปิด ไฟแสงสว่าง ๑ ปุ่ม
 - ๘.๙.๑๐ ปุ่มกด START / STOP ๑ ปุ่ม
 - ๘.๙.๑๑ ปุ่มกด สวิตช์ควบคุมโดยพนักงานประจำลิฟท์ ๑ ปุ่ม
- ๘.๑๐ ตัวเลขระบบ LED หรือ LCD หรือระบบDIGITAL DISPLAY แสดงตำแหน่งของ ลิฟท์ (ติดตั้งร่วมกับแผงควบคุมหรือแยกไว้ติดตั้งเหนือประตูให้เห็นชัด-เจนได้)

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

๙. ลักษณะประตูชานพักและอุปกรณ์ประกอบ

- ๙.๑ ประตูเป็นแบบเลื่อน ปิด-เปิดโดยอัตโนมัติ เป็น STAINLESS STEEL
- ๙.๒ วงกบเป็น ชนิด NARROW FRAME เป็น STAINLESS STEEL
- ๙.๓ การแสดงตำแหน่งของลิฟท์ และทิศทางการทำงานของลิฟท์ (HALL INDICATOR) ที่หน้าชั้นแต่ละชั้นจะมีตัวเลขแสดงตำแหน่งของลิฟท์ และไฟแสดงทิศทางของลิฟท์ ติดรวมอยู่กับแผงปุ่มกดเรียกลิฟท์ หน้าประตูชานพัก
- ๙.๔ มีแผงปุ่มกดเพื่อเรียกลิฟท์ที่หน้าประตูชานพัก ทุกชั้น (HALL BUTTON) หน้าแผง (FACE PLATE) เป็น STAINLESS STEEL ปุ่มกดเป็นชนิดกดแล้วมีแสงแสดง สำหรับเรียกลิฟท์ขึ้นหรือลง ดังนี้
 - ๙.๔.๑ ชั้นบนสุดและชั้นล่างสุด ชั้นละ ๑ ปุ่ม
 - ๙.๔.๒ ชั้นกลางๆ ชั้นละ ๒ ปุ่ม
- ๙.๕ มีเสียง (BELL) ดังเตือนเมื่อลิฟท์มาถึงทุกๆชั้น
- ๙.๖ ธรณีประตู (SILL) ทำจาก ALUMINIUM
- ๙.๗ มีอุปกรณ์รองรับธรณีประตูประตูหน้าชั้น ทุกชั้นจอด (SILL SUPPORT)

๑๐. ระบบป้องกันเครื่องลิฟท์

- ๑๐.๑ มีอุปกรณ์และระบบตัดวงจรไฟฟ้าเมื่อกระแสไฟเกิน ป้องกันมอเตอร์เสียหาย (OVERLOAD CURRENT PROTECTION)
- ๑๐.๒ มีระบบและอุปกรณ์ป้องกันการผิดพลาดเฟส หรือไม่ครบเฟสของวงจรไฟฟ้า (REVERSE PHASE PROTECTION OR PHASE FAILURE PROTECTION)
- ๑๐.๓ มีระบบและอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์เสียหายจากอุณหภูมิสูง (THERMAL PROTECTION)

๑๑. ระบบไฟฟ้า

- ๑๑.๑ ไฟฟ้าระบบลิฟท์ ชนิดกระแสสลับ (AC) ๓๘๐ โวลท์ ๓ เฟส ๔ สาย ๕๐ เฮิทซ์ พร้อมสายดิน และกำลังไฟฟ้าเปลี่ยนแปลงไม่ เกิน +๕ หรือ -๕%
- ๑๑.๒ ไฟฟ้าระบบแสงสว่างและพัดลม ชนิดกระแสสลับ (AC) ๒๒๐ โวลท์ ๑ เฟส ๕๐ เฮิทซ์

๑๒. ระบบและอุปกรณ์ช่วยการวิ่ง

- ๑๒.๑ น้ำหนักถ่วง (COUNTER WEIGHT) เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิต ติดตั้งซ้อนกันในโครงเหล็ก แข็งแรง ให้ได้น้ำหนักเหมาะสมที่จะช่วยให้ลิฟท์วิ่งได้ นุ่มนวล การเคลื่อนขึ้นลงจะต้องมี SLIDING GUIDES บังคับใน รางเหล็ก
- ๑๒.๒ รางลิฟท์ใช้รางเหล็ก ผิวหน้าใสเรียบผลิตจากโรงงานลิฟท์ ให้มีขนาดปลอดภัยที่จะรับน้ำหนักของตัวลิฟท์ พร้อมน้ำหนักบรรทุกทุกตามความเร็วที่กำหนด และได้มาตรฐานใดมาตรฐานหนึ่ง หรือหลายมาตรฐานรวมกัน JIS A๔๓๐๑-๑๙๘๓, JIS A๔๓๐๒-๑๙๙๒, ANSI A๑๗.๑, ANSI A๑๗.๒, EN๘๑ หรือ TIS ๘๓๗-๒๕๓๑
- ๑๒.๓ การหล่อลื่น รางลิฟท์ และรางน้ำหนักถ่วง จะต้องหล่อลื่นได้ตลอดเวลาจาก ส่วนเก็บ น้ำมันหล่อลื่นที่ติดกับตัวลิฟท์และน้ำหนักถ่วง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ

๑๒.๔ ลวดสลิงที่ใช้จะต้องเป็นลวดสลิงสำหรับลิฟท์โดยเฉพาะ และได้มาตรฐานใด มาตรฐานหนึ่งหรือหลายมาตรฐานรวมกัน JIS A๔๓๐๑-๑๙๘๓, JIS A๔๓๐๒-๑๙๙๒, ANSI A๑๗.๑, ANSI A๑๗.๒, EN๘๑ หรือ TIS ๘๓๗-๒๕๓๑

๑๒.๕ มี BUFFER ตามมาตรฐานที่กำหนด รองรับการกระแทกของตัวลิฟท์และน้ำหนักถ่วงติดตั้งที่กันปอลิฟท์

๑๓. อุปกรณ์และระบบพิเศษ

๑๓.๑ เหล็กส่วนที่ไม่ได้พ่นสี จะต้องมีการกันสนิม

๑๓.๒ ติดตั้งกระจกเงาด้านหลัง ๑ บาน ขน ๑ บาน ขนาดเต็มผนังครึ่งบนเหนือราวมือจับและติดตั้งราวมือจับ(HAND RAIL) ๓ ด้าน ทำด้วย STAINLESS STEEL

๑๓.๓ มีเสียงพูด (VONIC) แจ้งขั้นที่จอด ทิศทางการเคลื่อนที่เสียงพูดเป็นทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๑๓.๔ ระบบ MECHANICAL SAFETY EDGE WITH MULTI BEAM

๑๓.๕ มีระบบช่วยเหลือฉุกเฉินเมื่อไฟฟ้าขัดข้อง ARD (AUTOMATIC RESCUE DEVICE) ระบบช่วยเหลือฉุกเฉินในกรณีทีระบบไฟฟ้าเกิดขัดข้องจะขับลิฟท์ไปชั้นที่ใกล้ที่สุดและช่วยเปิดประตูลิฟท์ ทำให้ไม่ติดค้างระหว่างชั้น โดยระบบสำรองไฟฟ้าจาก แบตเตอรี่ และจะทำงานต่อโดยอัตโนมัติ เมื่อระบบไฟฟ้าเป็นปกติระบบชาร์จไฟเข้าเองโดยอัตโนมัติโดยใช้ SEALED LEAD-ACID BATTERY ไม่ต้องเติมน้ำกลั่น

๑๓.๖ มีระบบ UCMP (UNINTENDED CAR MOVEMENT PROTECTION) ระบบจะหยุดลิฟท์ ในกรณีที่ประตูชานพัก และ ประตูลิฟท์เปิดอยู่ แต่ไม่ตรงกัน เพื่อความปลอดภัยของผู้โดยสาร และ ป้องกันความเสียหายกับอุปกรณ์

๑๓.๗ ระบบ NIGHT TIME SELF-DIAGNOSTIC OPERATION ระบบลิฟท์จะตรวจสอบตัวเองในเวลากลางคืนโดยจะเช็คระบบการทำงาน และ ระบบเบรก

๑๓.๘ มีระบบ PLASMA CLUSTER ION GENERATION SYSTEM เพื่อทำให้อากาศในห้องโดยสาร สะอาดบริสุทธิ์

๑๓.๙ มีปุ่มกด DOOR HOLD BUTTON

๑๓.๑๐ มีระบบ FIREMAN OPERATION สำหรับเป็นลิฟท์ดับเพลิง

๑๓.๑๑ มีแผงปุ่มกดสำหรับคนพิการ (Handicapped Operating Board, HOB) ภายในตัวลิฟท์

๑๓.๑๒ ปุ่มกดทุกปุ่ม กำหนดให้มีอักษรเบรลล์กำกับบนปุ่ม

๑๓.๑๓ มีราวกันกระแทก ๓ ด้าน ทำจาก STAINLESS STEEL

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๔. การรับประกันและบำรุงรักษา

๑๔.๑ เพื่อให้การรับประกันและบำรุงรักษาลิฟท์ และอุปกรณ์ให้มีคุณภาพดีตลอดไป ผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายลิฟท์ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑๔.๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายของผู้ผลิตโดยตรง (Sole Distributor) ซึ่งเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจดทะเบียนโดยเป็นผู้จำหน่ายติดตั้งและบริการลิฟท์ในประเทศไทยมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี โดยมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วไม่น้อยกว่า ๒๐ ล้านบาท มีผลงานการติดตั้งให้กับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ชุด โดยมีหลักฐานมาแสดงด้วย

๑๔.๑.๒ ผู้จำหน่าย ติดตั้งและบริการลิฟท์จะต้องมีวิศวกรสาขาไฟฟ้าและเครื่องกลที่มีใบประกอบวิชาชีพไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ควบคุมการติดตั้ง คำนวณ รับรองผลการทดสอบและจะต้องเป็นวิศวกรประจำบริษัท

๑๔.๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบลิฟท์ให้แก่ทางราชการ พร้อมทั้งหนังสือรับรองสมบูรณ์ถูกต้องตามข้อกำหนดและความพร้อมใช้งานของลิฟท์ ซึ่ง ออกให้โดยบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องด้วย โดยต้องมีวิศวกร (ตามข้อ ๑๔.๑.๒) เป็นผู้รับรองแนบมาด้วย

๑๔.๒ ผู้รับจ้าง (โดยบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้อง) จะต้องรับประกัน ลิฟท์และอุปกรณ์ต่างๆ ๒ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบงานงวดสุดท้าย ถ้าอุปกรณ์ส่วนหนึ่งส่วนใดเกิดชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะ ต้องเปลี่ยนให้ใหม่โดยจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้ และจะต้องดำเนินการ ให้แล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับแจ้งให้ทราบโดยเร็ว

๑๔.๓ ผู้รับจ้าง (โดยบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้อง) จะต้อง ให้บริการบำรุงรักษาทำความสะอาดและซ่อมแซมการเสียหายต่างๆ โดยไม่คิด ค่าบริการและค่าอะไหล่เป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบงานงวด สุดท้ายของอาคารอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง โดยจะต้องมีช่างบริการ แก๊วไฮโซ่มแซมลิฟท์ตลอด ๒๔ ชั่วโมง และช่างบริการแก๊วลิฟท์จะต้อง มาถึงอาคารที่ติดตั้งลิฟท์ที่มีการแจ้งเหตุลิฟท์ขัดข้องโดยเร็ว และมี บันทึกรายงานการตรวจเช็คทุกครั้งมอบให้เจ้าหน้าที่ของทางราชการ (เจ้าของสถานที่)

๑๔.๔ ผู้รับจ้าง (โดยบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้อง) จะต้องให้การฝึก อบรมการใช้งาน การดูแลลิฟท์เบื้องต้น การช่วยเหลือผู้โดยสาร หากเกิดกรณีลิฟท์ค้างแก่ทางเจ้าหน้าที่ของทางราชการ หลังจากการ ส่งมอบงานงวดสุดท้ายของอาคารให้แก่ทางราชการอย่างน้อย ๑ ครั้ง หรือตามที่ทางเจ้าหน้าที่ของทางราชการ (เจ้าของสถานที่) ร้องขอ ในระหว่างระยะเวลาแห่งการรับประกัน ๒ ปี พร้อมทั้งจัดส่งคู่มือสำหรับการดังกล่าวเป็นภาษาไทย ๓ ชุด ให้แก่ทางราชการด้วย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๕. คุณสมบัติมาตรฐานของลิฟท์และอุปกรณ์

- ๑๕.๑ ลิฟท์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ จะต้องผลิตได้มาตรฐานใดมาตรฐานหนึ่งหรือ หลายมาตรฐาน รวมกัน ดังนี้ JIS A๔๓๐๑-๑๙๘๓, JIS A๔๓๐๒-๑๙๘๒, ANSI A๑๗.๑, ANSI A๑๗.๒, EN๘๑ หรือ TIS ๘๓๗-๒๕๓๑
- ๑๕.๑.๑ เครื่องขับลิฟท์ (TRACTION MACHINE) ซึ่งรวมถึงมอเตอร์และระบบ เบรกจะต้องเป็น ชุดสำเร็จ (COMPLETE SET) และ MACHING กัน
- ๑๕.๑.๒ ระบบควบคุมมอเตอร์ (DRIVE SYSTEM) และระบบควบคุมการทำงาน (MICRO COMPUTER CONTROL SYSTEM) (ยกเว้นตัวผู้ซึ่งใช้ สำหรับติดตั้งระบบควบคุม มอเตอร์และระบบควบคุม การทำงาน) จะต้องเป็นชุดสำเร็จ(COMPLETE SET) และ MACHING กัน
- ๑๕.๑.๓ ผลิตจากโรงงานของผู้ผลิตหรือผู้ผลิตรับรองจากโรงงานในต่างประเทศ ทั้งนี้ผู้รับจ้าง (โดยบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้อง) จะต้อง แสดงหลักฐานการนำเข้าของอุปกรณ์ ดังกล่าวในขณะที่นำอุปกรณ์เหล่านั้นส่งถึงสถานที่ติดตั้งด้วย
- ๑๕.๒ ลิฟท์และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ จะต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๐ หรือ ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๒ และ ISO ๑๔๐๐๐
- ๑๕.๓ ลิฟท์และอุปกรณ์ที่กำหนดให้เปลี่ยนจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- ๑๕.๔ กรณีที่มีโรงงานผลิตเครื่องขับลิฟท์ (TRACTION MACHINE), ระบบควบคุม มอเตอร์ (DRIVE SYSTEM), ระบบควบคุมการทำงาน (MICRO COMPUTER CONTROL SYSTEM) ยกเว้นตัวผู้ ซึ่งใช้สำหรับติดตั้ง ระบบควบคุมมอเตอร์และระบบควบคุมการทำงาน ในประเทศไทยและ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของประเทศไทยแล้วให้ใช้ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ได้
- ๑๕.๕ คุณสมบัติและขนาดต่างๆ ของลิฟท์จะต้องถูกต้องและสอดคล้องกับช้องลิฟท์, บ่อลิฟท์และห้อง เครื่องเดิมเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องทำ ให้ถูกต้องเหมาะสมตั้งแต่ขั้นตอนของโครงสร้าง และ SHOP DRAWING จะต้องได้รับการอนุมัติก่อนการดำเนินการติดตั้ง
- ๑๕.๖ ผลิตภัณฑ์หรือยี่ห้อของลิฟท์ที่ปรากฏในเอกสารอื่น หรือในแบบแปลนนั้น เป็น เพียงตัวอย่าง ผลิตภัณฑ์เท่านั้น ให้ถือข้อกำหนดนี้เป็นเกณฑ์

๑๖. เอกสารที่ผู้รับจ้างต้องยื่นต่อหน่วยงาน ณ วันยื่นเสนอราคา

- ๑๖.๑ หนังสือรับประกันอุปกรณ์ลิฟท์ต่างๆ เป็นเวลา ๒ ปี รับประกันมอเตอร์ขับเคลื่อน ลิฟท์ เป็น เวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี และ สลิงจูดลิฟท์กับพูลเลย์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับตั้งแต่วันส่ง มอบงาน ถ้าอุปกรณ์ส่วนหนึ่งส่วนใดเกิดชำรุดเสียหาย จะต้องเปลี่ยนให้ใหม่โดยจะคิดเงินเพิ่ม ไม่ได้ (การรับประกันดังกล่าวยกเว้นกรณีใช้งานลิฟท์อย่างผิดวิธี) หนังสือออกให้ โดยบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายลิฟท์ที่ถูกต้อง
- ๑๖.๒ หนังสือรับรองการให้บริการบำรุงรักษา ทำความสะอาดและซ่อมแซมการเสียหาย ต่างๆ โดยไม่ คิดค่าบริการเป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบงาน โดย เข้าบริการอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง และจะต้องมีช่างบริการแก้ไขซ่อมแซมลิฟท์ตลอด ๒๔ ชั่วโมง หนังสือออกให้โดยบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายลิฟท์ที่ถูกต้อง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

- ๑๖.๓ หนังสือรับรองการยื่นราคาบำรุงรักษา พร้อมบริการฉุกเฉิน ๒๔ ชั่วโมง หลังจาก ระยะเวลา ๒ ปีแรก เป็นจำนวนเงินต่อตัวไม่เกิน ๒๖,๐๐๐ บาท ต่อปี ต่อชุด ลิฟท์โดยยื่นราคาคงที่ ๕ ปี หนังสือออกให้โดยบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทน จำหน่ายลิฟท์ที่ถูกต้อง
- ๑๖.๔ ตัวอย่างหลักฐาน INVOICE, BILL OF LADING, PACKING LIST ของงานที่ผ่านมาเพื่อยืนยันว่า อุปกรณ์ที่นำเข้ามาใช้ในหน่วยงาน เป็นชุด Complete Set จากโรงงานผู้ผลิตเดียวกันในต่างประเทศ
- ๑๖.๕ ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติลิฟท์กับข้อกำหนด โดยด้านซ้ายของตารางแสดงรายการรายละเอียดข้อกำหนด และด้านขวามือของตารางแสดงรายการรายละเอียดลิฟท์ที่นำเสนอ พร้อมแนบแคตตาล็อกแสดงรายละเอียดรูปแบบอุปกรณ์ลิฟท์ที่นำเสนอ

๑๗. การติดตั้งลิฟท์

ให้ติดตั้งโดยผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย และให้ต่อเชื่อมระบบไฟฟ้าของลิฟท์เข้ากับ ระบบไฟฟ้าของอาคารจนใช้งานได้ดีสมบูรณ์ปลอดภัยพร้อมใช้งาน

๑๘. รายละเอียดงานเพิ่มเติม

- ๑๘.๑ รื้อถอนลิฟท์เดิมและจัดวางไว้ภายในบริเวณหน่วยงานตามที่กำหนด
- ๑๘.๒ ให้ติดป้ายแสดงการใช้งานลิฟท์, ผู้ผลิตลิฟท์, ข้อห้ามการใช้ลิฟท์, ป้ายห้ามสูบบุหรี่ ในลิฟท์, มวลบรรทุกที่กำหนดและอื่นๆ
- ๑๘.๓ ให้ติดป้ายระบุลิฟท์หนีไฟในกรณีที่มีลิฟท์หนีไฟ
- ๑๘.๔ มีแผ่นป้ายแสดงวิธีการแก้ไขปัญหาในกรณีฉุกเฉินที่ห้องเครื่องลิฟท์

๑๙. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๒๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๒๑. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๓,๘๐๙,๒๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๒๒. งานและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

๒๓. อัตราค่าปรับ

๒๓.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๒๓.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๒๔. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัด ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมลิฟท์โดยสาร อาคาร ๗ (ตึกพิเศษ ๕ ชั้น) จำนวน ๒ ชุด โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร - ๓,๘๐๙,๒๐๐.๐๐ - บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖
ราคารวม/หน่วยเป็นเงิน - ๓,๖๐๕,๙๐๐.๐๐ - บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) - ๑,๘๐๒,๙๕๐.๐๐ - บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
โดยราคากลางได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้
๑. บริษัท ว.เกียรติ แอนด์ พูจี จำกัด
 ๒. บริษัท โอ เอ็ม ซีซีเนีย เอลลิเวเตอร์ จำกัด
 ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุรพัฒน์ เพอร์เฟคท์
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| ๑) นายมณฑล ทันตะคุ | ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน | ประธานกรรมการ |
| ๒) นางพนิตนันท์ น้ำดอกไม้ | ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓) นายอนันต์ศักดิ์ แสนนรินทร์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธา | กรรมการ |