



ประกาศจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อสิ่งของโดยสาร จำนวน ๒ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลลำปาง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อสิ่งของโดยสาร จำนวน ๒ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

สิ่งของโดยสาร

จำนวน

๒

ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงบักราชย์ดำเนินคดี หรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเจียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์รั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารหรือความคุ้มกันเข่นร่วมนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารซึ่งรวม

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนาม กิจกรรมร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีชื่อ มูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนก่อนกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระลูกค้าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ซึ่งการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ คันหาประกาศจัดซื้อจัดซื้อได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔-๒๓๗๔๐๐ ต่อ ๗๔๕๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวรวิเชษฐ์ เตชะรักษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลลำปาง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

เอกสารประกวดราคาซื้อตัวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๕๑/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อตัวยวิธีโดยสาร จำนวน ๒ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดลำปาง

ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗

จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลลำปาง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อตัวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ลิฟท์โดยสาร	จำนวน	๒	ชุด
-------------	-------	---	-----

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถก履行
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงข้อกล่าวหาหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วน

ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศราคากลาง

ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกาศราคากลาง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศราคากลาง

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านี้ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอตั้งแต่ไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ กิจการร่วมค้า

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกรรมการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่าคงบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก

สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาธุรกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนมาร์กอัมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาริอุบัติบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้อีกสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาริอุบัติบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรอบหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทยหรือประเทศต่างๆ) ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณ์ ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาธารณรัฐ (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แบบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายกเว้นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดต้าล็อกแลง/หรือแบบรูประยการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่ง

ประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบชี้ทบทวนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
(ถ้ามี)

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

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

Format)

๔. การเสนอราคা

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือว่า ตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลลำปาง

ราคาก็จะต้องเสนอสำหรับการขายในกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ แต่หากไม่สามารถจัดส่งได้ตามกำหนดเวลา ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคดตามลักษณะเฉพาะของ ลิฟท์ โดยสาร จำนวน ๒ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าววนี้ จงหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกรดราคาก่อนอนุมัติ มีความประสังค์จะขอตัดสัมภาระแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกรดราคาก่อนอนุมัติตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคาก่อนอนุมัติ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาก็ข้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา yื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่ใช่ผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเงินจะต้องเป็นราคาน้ำเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเชื่อสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราฟ์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาทางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสบคุณจะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคามาตรฐานนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับแต่จากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราค่าต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พันจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเด็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ์ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกข้อมูลผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานึงราคาได้ หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายได้ มีได้รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอการกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่มีอาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายได้ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขันการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจกรรมร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้เต้มต่อด้านราคามารคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาจะซื้อขายตามปีปฏิทินรวมกับราคากลางที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคายื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคารั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคายื่นได้เต้มต่อในการเสนอราคากลางที่เสนอราคากลางที่ไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจกรรมร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญاتามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๑.๑ ผู้ช่วยการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อตัวสิ่งของที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือdraftที่นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจสอบผลงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาก่อตัวสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อส่วนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง ประจำปี ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง ประจำปี ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายไดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกรดราคากลางที่กำหนดแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียว กับเรือไทย จากต่างประเทศมาบังปะเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่น ที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์ ค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกรดราคากลางที่กำหนด คำนิจฉัยของจังหวัด คำนิจฉัยดังกล่าวให้อือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๓๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ^{การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ}

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ^{หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว}



ลิฟท์โดยสาร จำนวน ๒ ชุด
กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลลำปาง

๑. ความเป็นมา

ตามแผนความต้องการครุภัยที่สิ่งก่อสร้าง โรงพยาบาลลำปาง ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (ปรับแผน ๖ เดือน) หน้า ๑๖ ได้ตั้งงบประมาณไว้ รวมราคา ๑๐,๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อจัดซื้อลิฟท์ใหม่ใช้ภายในโรงพยาบาล ลำปาง และมีความประสงค์ที่จะรื้อถอนลิฟท์โดยสารตัวเดิม เพื่อติดตั้งใหม่ที่เกลียวเทาเมเนื่องจากลิฟท์โดยสาร เดิมผู้ป่วยตัวเดิมนั้นชำรุดเสียหายหลายส่วนจากการใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน และอาคารดังกล่าว มีผู้ใช้งานเป็นจำนวนมาก เพื่อรองรับการใช้งานรับ - ส่งผู้ป่วยและความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่ออำนวยความสะดวกและรองรับการใช้งานของผู้ใช้บริการ และจัดหาวัสดุที่มีคุณภาพ และประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด เพื่อให้เกิดความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มเหลว

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ให้ช่วงเวลาเดียวกันเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ บุคคลธรรมดายังไงนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาก่อนเลือกหรอนิการ์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในประกาศประกวดราคาก่อนเลือกหรอนิการ์ดครั้งนี้คณานุกรรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ลงทะเบียนหรือความคุ้มกัน เช่นวันนี้

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

นายนิพนธ์ ปันทะรส

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

นายจิตติพงศ์ ช่วยนะ

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

นายธนกณ คล่องศาสตร์

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e.- GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๗ เป็นนิติบุคคล ที่มีผลงานเกี่ยวกับการติดตั้งลิฟต์ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี ซึ่งผู้เสนอราคาต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงและจะต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว (สัญญาภายใต้ประเทศ) ที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานที่ดีและเสร็จเรียบร้อย

๓.๑๘ จะต้องเป็นผู้ประกอบกิจการด้านการบำรุงรักษาลิฟต์ บันไดเลื่อน และมีประสบการณ์ในการซ่อมแซมและดูแลบำรุงรักษาลิฟต์ ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี ภายใต้สัญญาบริการโดยตรงกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เข้าถือได้ และยังคงเป็นคู่สัญญา ณ ปัจจุบันไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เครื่อง

ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาคู่ฉบับสัญญาด้วย และทางโรงพยาบาลลำปางจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ และข้อเสนอทางเทคนิค ของผู้ประกอบการ ว่า เป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในการประกวดราคาหรือไม่หากผู้ประกวดราคารายใดมีคุณสมบัติ ไม่ครบถ้วน ทางโรงพยาบาลลำปางขอตัดสิทธิ์ในการประกวดราคานี้

๓.๑๙ ผู้ขายจะต้องทำการรื้อถอนลิฟต์ของเดิม พร้อมนำของเก่าไปเก็บ ณ พื้นที่โรงพยาบาลจัดไว้

๓.๒๐ ผู้ขายจะต้องทำการติดตั้งลิฟต์โดยสารเตียงผู้ป่วย ชนิดมีห้องเครื่อง จำนวน ๒ กรุ๊ป โดยแบ่งเป็นกรุ๊ปละ ๓ เครื่อง รวมทั้งสิ้น ๖ เครื่อง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ จำนวนของลิฟต์

๔.๑.๑ ลิฟต์โดยสารเตียงผู้ป่วย จำนวน ๓ เครื่อง (กรุ๊ปที่ ๑)

๑. ทำงานในระบบลิฟต์กลุ่ม (Triplets Full Selective Collective Control)
๒. น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ กิโลกรัม
๓. ความเร็วลิฟต์ไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร/นาที ปรับความเร็วอัตโนมัติ
๔. จุดวิ่งรับ-ส่ง จากชั้น ๑ รวม ๘ ชั้น ๘ ประตู (๑-๘) ตรงกันตามแนวตั้งด้านเดียวกัน
๕. ขนาดตัวลิฟต์ภายในไม่น้อยกว่าขนาด กว้าง ๑,๓๐๐ มม. X สูง ๒,๓๐๐ มม.
X สูง ๒,๓๐๐ มม.
๖. ขนาดของประตูลิฟต์ไม่น้อยกว่าขนาด กว้าง ๑,๑๐๐ มม. X สูง ๒,๑๐๐ มม.

๔.๑.๒ ลิฟต์โดยสารเตียงผู้ป่วย จำนวน ๓ ชุด (กรุ๊ปที่ ๒)

๑. ทำงานในระบบลิฟต์กลุ่ม (Triplets Full Selective Collective Control)
๒. น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ กิโลกรัม
๓. ความเร็วลิฟต์ไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร/นาที ปรับความเร็วอัตโนมัติ
๔. จุดวิ่งรับ-ส่ง จากชั้น ๑ รวม ๘ ชั้น ๘ ประตู (๑-๘) ตรงกันตามแนวตั้งด้านเดียวกัน
๕. ขนาดตัวลิฟต์ภายในไม่น้อยกว่าขนาด กว้าง ๑,๓๐๐ มม. X สูง ๒,๓๐๐ มม.
X สูง ๒,๓๐๐ มม.
๖. ขนาดของประตูลิฟต์ไม่น้อยกว่าขนาด กว้าง ๑,๑๐๐ มม. X สูง ๒,๑๐๐ มม.

๔.๒ ชนิดของเครื่องลิฟต์ ระบบขับเคลื่อน

เครื่องลิฟต์เป็นชนิด GEARLESS TRACTION MACHINE หรือ AC-MOTOR GEARLESS ติดรอกขับเคลื่อนโดยตรงไม่ใช่ชุดเพ่องทครอบ ปรับความเร็วได้โดยระบบปรับเปลี่ยนความถี่ [VARIABLE FREQUENCY (VF)] และปรับเปลี่ยนแรงดัน [VARIABLE VOLTAGE (VV)] ควบคุมโดยระบบคอมพิวเตอร์

นายนิพนธ์ ปันทะรส
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

นายชิตติพงศ์ ช่วยนะ
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

นายธนาณ คล่องศาสตร์
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

เบรกแม่เหล็กไฟฟ้าประกอบเป็นชุดเดียวกันจากผู้ผลิตติดตั้งอยู่พื้นห้องเครื่อง มีแผ่นยางรองรับแท่นเครื่องเพื่อป้องกันเสียง และการสั่นสะเทือน

๔.๓ ระบบการทำงาน

ควบคุมการทำงานของลิฟต์ด้วย MICROCOMPUTER เป็นการทำงานแบบ TRIPLETS FULL SELECTIVE COLLECTIVE CONTROL ทำงานอย่างนุ่มนวล สามารถควบคุมการหยุดรับ-ส่งได้ทุกชั้น ทั้งขาขึ้นและขาลง โดยมีระบบการทำงาน ดังต่อไปนี้

๔.๓.๑ หยุดรับ-ส่งผู้โดยสารได้ทุกชั้นด้วยการกดปุ่มจากภายใน และภายนอกลิฟต์ทั้งขาขึ้น และขาลง โดยไม่ต้องมีพนักงานประจำลิฟต์

๔.๓.๒ ควบคุมการรับคำสั่งจากสัญญาณปุ่มกดที่ขานพักและห้องโดยสารลิฟต์ มีการประมวลผล พร้อมทั้งมีการยกเลิกสัญญาณปุ่มกดต่าง ๆ เมื่อลิฟต์เคลื่อนที่หรือตอบรับคำสั่งแล้ว

๔.๓.๓ ระบบ Standby System สามารถกำหนดให้ลิฟต์ไปจอดรอบริการในชั้นที่ต้องการได้

๔.๓.๔ ระบบ Starting Torque Compensation มีการลดแรง矩 (Torque) ก่อนที่ลิฟต์ จะเริ่มงาน การชะลอความเร็ว เพื่อความสบายของผู้โดยสาร ในระหว่างที่ลิฟต์กำลัง เริ่มเคลื่อนที่

๔.๓.๕ ระบบ Selection of an elevator minimum waiting time ระบบจะทำการเลือกลิฟต์ตัวที่สามารถรับผู้โดยสารในระยะเวลาการรอคอยที่น้อยที่สุด โดยพิจารณา จากตำแหน่งของลิฟต์แต่ละตัว และทิศทางเคลื่อนที่ของลิฟต์ เมื่อสภาวะการใช้ลิฟต์เปลี่ยนไป ระบบสามารถที่จะทำการเลือกลิฟต์อีกด้วย ที่เหมาะสมกว่า มากับผู้โดยสาร แทน เพื่อรักษาเวลาในการรอคอย (Waiting Time) ให้น้อยที่สุด

๔.๔ ระบบความปลอดภัยสำหรับผู้โดยสาร

๔.๔.๑ ระบบ Rescue Operation to The Nearest Landing ป้องกันลิฟต์ติด เมื่อเกิด การขัดข้อง ซึ่งเกิดจากระบบควบคุมผิดปกติ ลิฟต์จะต้องเคลื่อนไปจอดชั้นใกล้เคียง และเปิดประตูให้ผู้โดยสารออกได้อย่างปลอดภัย โดยที่ระบบ Safety Devices ทั้งหมดจะต้องทำงานเป็นปกติ

๔.๔.๒ ระบบ Door Sensor ป้องกันลิฟต์ปิดประตูหนีบเมื่อมีผู้โดยสารหรือสิ่งกีดขวางอยู่ ระหว่างประตูด้วยม่านแสง (Infrared Light Curtain)

๔.๔.๓ ระบบควบคุมความเร็ว (Safety Speed governor) จะทำงานเมื่อความสูงขับลิฟต์ (Hoist Rope) ที่แขวนลิฟต์ขาด หรือลิฟต์วิ่งเร็วเกินพิกัดที่กำหนด จะทำการตัดกระแสไฟฟ้าที่เข้าเครื่องลิฟต์และจะมีกลไกทำให้ระบบเครื่องนิรภัย (Safety Gear) ทำงานในทันทีโดยหนีบรางลิฟต์ให้ตัวลิฟต์ติดแน่นอยู่กับที่พร้อมตัดกระแสไฟฟ้า ที่เข้ามอเตอร์ขับเคลื่อนให้ลิฟต์หยุดทำงาน

๔.๔.๔ ระบบ Terminal Stopping Device กลอุปกรณ์การหยุดที่ชั้นบนสุด และชั้นล่างสุด เพื่อให้ลิฟต์หยุดที่ชั้นจอด กรณีการทำงานของจรวจควบคุมอัตโนมัติที่ແงะบังคับ ในตัวลิฟต์ชัดข้อง

๔.๔.๕ ระบบ Final Up/Down Limit Switches กลอุปกรณ์การหยุดชั้นบนสุดท้าย และล่างสุดท้ายสำหรับให้ลิฟต์หยุดทันที กรณีที่ลิฟต์วิ่งเลี้ยวชั้นบนสุด หรือชั้นล่างสุด ซึ่งไม่เกี่ยวกับແงะบังคับในตัวลิฟต์

นายนิพนธ์ ปันทะรส
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

นายชิตติพงศ์ ช่วยนะ
น้ำย่างเทคนิคชำนาญงาน

นายธนาณ พล่องศาสตร์
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๔.๔.๖ ระบบ Overload Warning การเตือนเมื่อลิฟต์บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่กำหนด
ประตูลิฟต์จะมีปิด และมีเสียงสัญญาณเตือน พร้อมข้อความตัวอักษร “OVERLOAD”
ที่หน้าจอแสดงผลภายในตัวลิฟต์

๔.๔.๗ ระบบ Brake เป็นชนิด Electro Magnetic Type และมีกลไกปรับสมดุลรับค่า
เบรกด้วยมือ พร้อมอุปกรณ์สำหรับเลื่อนตัวลิฟต์ให้เข้าหรือลงมาจอดยังระดับชั้น
เพื่อช่วยผู้โดยสารออกในกรณีที่ไฟฟ้าเกิดขัดข้องหรือลิฟต์ค้าง

๔.๔.๘ ระบบ Door Interlock เป็นระบบอัตโนมัติ โดยประตูลิฟต์และประตูชานพักปิด-
เปิดพร้อมกัน โดยใช้มอเตอร์ไฟฟ้าติดตั้งที่หัวลิฟต์ พร้อมทั้งมีลักษณะและ Electric
Door Contact ป้องกันลิฟต์วิ่งขณะที่ประตูเปิดอยู่หรือปิดไม่สนิท

๔.๔.๙ ระบบ UNINTERRUPTIBLE POWER SYSTEMS (UPS) หรือ AUTOMATIC RESCUE
DEVICE (ARD) ช่วยเหลือเมื่อไฟฟ้าขัดข้อง

๔.๔.๙.๑ ระบบช่วยเหลือฉุกเฉิน ในกรณีที่ระบบไฟฟ้าเกิดขัดข้องจะขับลิฟต์ไปชั้น
ที่ใกล้ที่สุดและช่วยเปิดประตูทำให้ไม่ติดค้างระหว่างชั้น โดยระบบสำรอง
ไฟจากแบตเตอรี่ และลิฟต์จะทำงานต่อโดยอัตโนมัติเมื่อระบบไฟฟ้า
เป็นปกติ

๔.๔.๙.๒ ระบบชาร์ตไฟเข้าเองโดยอัตโนมัติ โดยใช้ SEALED LEAD-ACID BATTERY
ไม่ต้องเติมน้ำกลั่น

๔.๔.๙.๓ ขณะที่ลิฟต์เคลื่อนที่เข้าหาชั้น ระบบเรียบไม่กระตุก

๔.๕.๑๐ ระบบ FIRE DETECTION ถ้าหากอาคารนั้นมีระบบ Fire Sensor ให้ต่อสายสัญญาณ
เข้ากับระบบควบคุมลิฟต์และหากอาคารนั้นไม่มีระบบ Fire Sensor ให้ต่อ
สายสัญญาณจากสวิตซ์โดย ๒ ทาง ซึ่งติดอยู่ในกล่องกระจกชนิด Breakable Glass
โดยกล่องนี้ติดตั้งอยู่ที่หน้าโถงลิฟต์ชั้นทางออกหนีไฟ ในเวลาปกติสวิตซ์นี้จะอยู่
ตำแหน่ง “OFF” หากลิฟต์ได้รับสัญญาณจาก Fire Sensor ของอาคาร หรือเมื่อเกิด
เพลิงไหม้อาคารและมีผู้ทุบกระจกให้แตก และโยกสวิตซ์ไปตำแหน่ง “ON” ลิฟต์
ก็จะเข้าสู่การทำงานในระบบ Fire Detection ทันที โดยลิฟต์จะยกเลิกและไม่ตอบ
รับคำสั่งจากแผงปุ่มกดในตัวลิฟต์และแผงปุ่มกดหน้าชั้นได ๆ และจะวิ่งลงมาชั้น
ทางออกหนีไฟโดยไม่หยุดกลางทาง เมื่อถึงชั้นที่กำหนดแล้วจะเปิดประตูค้างไว้
ลิฟต์จะกลับเข้าสู่การทำงานตามปกติอีกรั้งเมื่อสัญญาณจาก Fire Sensor หายไป
หรือสวิตซ์ที่หน้าชั้นถูกโยกกลับมาในตำแหน่ง “OFF”

๔.๕.๑๑ ระบบ EMERGENCY NOTIFICATION SYSTEM ติดตั้งโทรศัพท์ภายในตัวลิฟต์
(Intercom) และติดตั้งโทรศัพท์ (Interphone) บริเวณหน้าชั้นล่างสุดของอาคาร ๑ ชุด
และบริเวณห้องเครื่อง อีก ๑ ชุด เพื่อสามารถใช้ติดต่อกันได้ ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน
และผู้โดยสารลิฟต์ต้องการขอความช่วยเหลือ

๔.๕.๑๒ ระบบ FAIL SOFT SYSTEM ป้องกันลิฟต์ค้าง ในกรณีที่เกิดการขัดข้องภายในวงจร
ที่ควบคุมการทำงานของลิฟต์ (ไม่เกี่ยวกับไฟฟ้าภายในอาคาร)

๔.๕.๑๓ ระบบ RESCUE OPERATION TO THE NEAREST LANDING เมื่อลิฟต์เกิดปัญหา
ในการจอดระบบช่วยเหลือจะบังคับให้ลิฟต์จอดในชั้นที่ใกล้ที่สุดไม่ค้างระหว่างชั้น

นายนิพนธ์ ปันทะรส
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

นายชิตติพงศ์ ชัยนะ
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

นายธนกณ คล่องศาสตร์
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๔.๔.๑๔ ระบบ UCMP ตามมาตรฐานระบบลิฟต์ EN๘๑-๒๐ ป้องกันลิฟต์เคลื่อนที่เอง ในขณะกำลังใช้งาน และขณะที่ยังไม่ได้ใช้งาน พังก์ขันการป้องกันหลักของ UCMP คือการป้องกันไม่ให้ผู้โดยสารได้รับบาดเจ็บจากการเคลื่อนตัวของลิฟต์โดยไม่ได้ตั้งใจ เมื่อเข้า หรือออกจากลิฟต์ เมื่อระบบควบคุมลิฟต์หรือระบบไฟฟ้าขัดข้อง ความเร็ว ลิฟต์ผิดปกติหรือมีการเคลื่อนไหวผิดปกติ อุปกรณ์ UCMP จะส่งสัญญาณเตือนทันที เพื่อหยุดการเคลื่อนที่ของลิฟต์ เพื่อความปลอดภัยของผู้โดยสาร ซึ่งระบบนี้จะต้อง ทำงานควบคู่กับ Re-Leveling board

๔.๔.๑๕ สามารถรองรับระบบ IOT (Internet of things) ในอนาคตได้ เป็นเครือข่ายรวมของ ลิฟต์ที่เชื่อมต่อกัน ซึ่งเป็นเทคโนโลยีรุ่นใหม่ที่อำนวยความสะดวกในการตรวจสอบ การทำงานของลิฟต์ และแก้ไขความขัดข้องของลิฟต์ที่เกิดจากระบบควบคุมได้ อย่างทันท่วงที

๔.๔.๑๖ มีระบบ DOOR PROTECTION ป้องกันเดียวเขินผู้ป่วยหรือรถเข็นอาหารชนประตูลิฟต์

๔.๔.๑๖.๑ กล่องควบคุมการทำงาน Controller ประมวลผลและรับคำสั่งจาก RFID CARD ที่ติดตั้งภายในตัวลิฟต์ ซึ่งจะทำงานโดยการควบคุมการทำงานของประตูลิฟต์ ให้เปิด และเปิดค้างไว้เพื่อให้รถส่งอาหาร หรือเดียวผู้ป่วยเข้าภายในตัวลิฟต์ก่อน และเจ้าหน้าที่กดคำสั่งจากปุ่ม Door Close ภายในตัวลิฟต์ กดสั่งการเร่งให้ประตูปิด (เมื่อรถส่งอาหารหรือเดียวผู้ป่วยเข้ามาในตัวลิฟต์แล้ว)

๔.๔.๑๖.๒ ตัวรับสัญญาณภายในลิฟต์ Long Rang PCB Board ติดตั้งอยู่ภายในตัวลิฟต์ บริเวณด้านบนของผนังตัวลิฟต์ด้านหลัง เป็นตัวรับสัญญาณจาก RFID Card และส่ง สัญญาณไปยังชุด Controller เพื่อสั่งให้ประตูเปิดออกทันที และหน่วงเวลาให้เดียว ผู้ป่วยหรือรถส่งอาหารเข้าในตัวลิฟต์ก่อน

๔.๔.๑๖.๓ ตัวส่งสัญญาณ RFID Card จะติดตั้งอยู่ที่รถส่งอาหาร หรือเดียวผู้ป่วย จำนวน ๑๐๐ ชุด เป็นอุปกรณ์ส่งสัญญาณไปยัง Long Rang PCB Board ที่อยู่ในตัวลิฟต์ เพื่อให้ประตูลิฟต์เปิดค้างรอจนกว่ารถส่งอาหาร หรือเดียวผู้ป่วยจะเข้าในตัวลิฟต์แล้ว

๔.๕ ลักษณะและอุปกรณ์ประกอบตัวลิฟต์

๔.๕.๑ ลิฟต์เป็นโครงเหล็กแข็งแรง ผ่านกรรมวิธีการอบเคลือบสีอย่างดีเพื่อป้องกันสนิม ผลิตจากโรงงานผลิตลิฟต์อย่างเรียบร้อย มีใบอนุญาตประกอบกิจการ อก.๒ ซึ่งยังไม่ หมดอายุ ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ และอุปกรณ์ประกอบที่นำมาใช้ต้องได้รับมาตรฐานใด มาตรฐานหนึ่ง JIS A๔๓๐๑-๑๙๘๓, JIS A๔๓๐๒-๑๙๘๒, ANSI A๑๗.๑, EN๘๑, TIS ๘๓๗-๒๕๕๓ หรือ ISO ๔๕๐-๑

๔.๕.๒ ประตูลิฟต์เป็นชนิดบานเลื่อนเปิด-ปิดไปในทางเดียวกัน ปรับความเร็วได้โดยอัตโนมัติ

๔.๕.๓ ผนังของตัวลิฟต์ด้านซ้าย-ขวา ทำด้วยเหล็กกล้าป้องกันสนิม (Stainless Steel Hairline Finished) ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ผนังด้านหลังทำด้วยเหล็กกล้า ป้องกันสนิมแบบเงา (Stainless Mirror)

๔.๕.๔ หลังคาตัวลิฟต์ทำด้วยแผ่นเหล็ก (Press Steel) ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. อบเคลือบสีอย่างดี มีช่องระบายอากาศ ด้านในของหลังคาลิฟต์มี Drop Ceiling ทำจากเหล็กกล้าป้องกันสนิม (Stainless Steel Hairline Finished) ฉลุวัสดุลายสวยงาม มีกระจกบังหลอดไฟให้สวยงามตามรูปแบบของผู้ผลิต

นายนิพนธ์ ปันทะรส
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

๙๖๙ ๒๕๖๒
นายชิตติวงศ์ ช่วยนະ
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

นายชนกัน คล่องศาสตร์
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

- ๔.๕.๕ พื้นลิฟต์ปูด้วย Vinyl Tile ชนิดใช้งานหนัก (Heavy Duty) ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ตรงจุดที่ชนกับผนังให้ติดตั้งแผ่นกันเห้ากระแทก (Kick Plate) ทำด้วยเหล็กกล้าป้องกันสนิม (Stainless Steel Hairline Finished)
- ๔.๕.๖ ติดตั้งพัดลมเพื่อระบายอากาศชนิดเป่าเข้าที่หลังคาตัวลิฟต์ และมีระบบตัดการทำงานของพัดลมระบายอากาศได้ เมื่อลิฟต์หยุดวิ่งเกินกว่าเวลาที่กำหนด
- ๔.๕.๗ ติดตั้งไฟแสงสว่างแบบ LED ให้ความสว่างเหมาะสม ไม่น้อยกว่า ๒ หลอด และมีระบบตับไฟแสงสว่างนี้อัตโนมัติเมื่อลิฟต์หยุดวิ่งเกินกว่าเวลาที่กำหนด
- ๔.๕.๘ ติดตั้งไฟแสงสว่างแบบหลอด LED พร้อมระบบไฟฟ้าเชื่อมต่อโรคด้วยคลื่นแสง ๔๐๕ นาโน ที่ไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ ซึ่งผู้เสนอราคากำหนดต้องแนบรายละเอียดของอุปกรณ์ และแคตตาล็อกยี่ห้อในวันที่เสนอราคายัง
- ๔.๕.๙ แผงควบคุมในตัวลิฟต์ ส่วนหน้าของ (Faceplate) เป็น Stainless Steel Hairline Finished โดยประกอบด้วยอุปกรณ์ดังต่อไปนี้
- ๔.๕.๙.๑ ปุ่มกดไปขึ้นต่าง ๆ พร้อมเลขและไฟแสดงสถานะ (ตามจำนวนขั้น)
 - ๔.๕.๙.๒ ปุ่มกดให้ประตูเปิด Door Open ๑ ปุ่ม
 - ๔.๕.๙.๓ ปุ่มกดให้ประตูปิด Door Close ๑ ปุ่ม
 - ๔.๕.๙.๔ ปุ่มกดให้ลิฟต์หยุดฉุกเฉิน Stop ๑ ปุ่ม
 - ๔.๕.๙.๕ ปุ่มกดแจ้งเหตุ Emergency Alarm ๑ ปุ่ม
 - ๔.๕.๙.๖ สวิตซ์ปิด-เปิดพัดลมระบายอากาศ ๑ ปุ่ม
 - ๔.๕.๙.๗ สวิตซ์ปิด-เปิดไฟแสงสว่าง ๑ ปุ่ม
 - ๔.๕.๙.๘ ปุ่มกดขณะการปิดประตู Hold ๑ ปุ่ม
 - ๔.๕.๙.๙ โทรศัพท์ภายในหรือระบบติดต่อภายนอก ๑ ปุ่ม
 - ๔.๕.๙.๑๐ ไฟแสดงทิศทางการทำงานของลิฟต์
 - ๔.๕.๙.๑๑ ตัวเลขระบบ LED หรือ LCD หรือระบบ Digital Display แสดงตำแหน่งของลิฟต์
 - ๔.๕.๙.๑๒ ปุ่มควบคุมอื่นๆ ตามความเหมาะสม
- หมายเหตุ สำหรับข้อ ๔.๕.๙.๔, ๔.๕.๙.๖, ๔.๕.๙.๗ และ ๔.๕.๙.๑๒ ให้ติดตั้งอยู่ในกล่องซึ่งอยู่ส่วนล่างของแผงควบคุม ปิด-เปิด ได้ด้วยกุญแจ
- คุณสมบัติเพิ่มเติมสำหรับคนพิการ
๑. แผงปุ่มกดเรียงลิฟต์ที่ขานพักทุกชั้นและแผงปุ่มกดบังคับภายในตัวลิฟต์ จะต้องติดตั้งสูงจากพื้นระหว่าง ๘๐๐ – ๑,๒๐๐ มม.
 ๒. จะต้องมีอักษรเบรลล์กำกับในทุกปุ่มกดของแผงบังคับภายในตัวลิฟต์ และแผงเรียงลิฟต์ที่ขานพักทุกชั้น
 ๓. แผงปุ่มกดบังคับภายในตัวลิฟต์ จะต้องประกอบด้วย
 - a. ปุ่มกดเร่งปิด-เปิดประตูลิฟต์
 - b. ปุ่มกดฉุกเฉิน Alarm Button สัญลักษณ์ประจำชั้น
 - c. ปุ่มกดไปขึ้นต่าง มีอักษรเบรลล์กำกับ และเป็นปุ่มชนิดกดแล้วมีแสง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ มม.

นายนิพนธ์ ปันทะรส
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

นายชิตติพงศ์ ช่วยนะ
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

นายรนغن คล่องศาสตร์
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

- d. ในกรณีที่ลิฟต์เกิดขัดข้อง ให้มีสัญญาณไฟสีแดงแสดงในตัวลิฟต์และหน้าชานพัก เมื่อกดปุ่มขอความช่วยเหลือจากภายนอกในลิฟต์ และมีสัญญาณไฟสีเขียวแสดงในตัวลิฟต์และหน้าชานพัก เมื่อมีผู้ที่อยู่ข้างนอกกดรับสัญญาณขอความช่วยเหลือว่าลิฟต์ขัดข้องและกำลังให้ความช่วยเหลืออยู่
- e. ต้องมีป้ายสัญญาณที่เป็นที่ยอมรับทางสถา阔กำหนดไว้ทุกชั้น และมีชุดปุ่มกดแยกสำหรับคนพิการที่หน้าชานพักทุกชั้น

๔.๖ ลักษณะประตูชานพักและอุปกรณ์ประกอบ

๔.๖.๑ ประตูเป็นแบบเลื่อนปิด-เปิดไปในทิศทางเดียวกันโดยอัตโนมัติ สำหรับลิฟต์น้ำหนักบรรทุก ๑,๖๐๐ กิโลกรัม ขนาดของประตูหรือปองเปิดไม่น้อยกว่า ๑.๑ ม. X ๒.๑ ม.

๔.๖.๒ ประตูชานพักและวงกบทำด้วยเหล็กกล้าป้องกันสนิม (Stainless Steel Hairline Finished) ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. รูปแบบของประตูชานพักและวงกบประตูให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๖.๓ กรอบประตูด้านซ้าย-ด้านขวา (Jamb) ทำด้วยเหล็กกล้าป้องกันสนิม (Stainless Steel Hairline Finished) ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. รูปแบบของกรอบประตูด้านซ้าย-ด้านขวา ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๖.๔ จำนวนแผงบุ้มกดเรียกลิฟต์ที่หน้าชั้น ทำงานแบบ Simplex Operation จะมีแผงบุ้มกดหน้าชานพัก จำนวน ๒ ชุด ทุกชั้น

๔.๖.๕ มีปุ่มกดเรียกลิฟต์ชนิดมีแสงไฟแสดงการทำงานติดตั้งบนแผง Stainless Steel Hairline Finished ดังนี้

๔.๖.๕.๑ ชั้นบนสุดและชั้นล่างสุด ชั้นละ ๑ ปุ่ม

๔.๖.๕.๒ ชั้นกลาง (ยกเว้นชั้นบนสุด และชั้นล่างสุด) ชั้นละ ๒ ปุ่ม

๔.๖.๖ สัญญาณเสียง Voice Announcer บอกทิศทางการวิ่งของลิฟต์ และบอกตำแหน่งของลิฟต์ เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

๔.๖.๗ الرحمنีประตู Sill เป็น Aluminum วางบน Sill Support

๔.๖.๘ ติดตั้งรามมือจับ Handrail ๓ ด้าน ทำด้วย Stainless Steel

๔.๗ ระบบป้องกันอุปกรณ์ขับเคลื่อนลิฟต์

๔.๗.๑ มีอุปกรณ์และระบบตัดวงจรไฟฟ้า เมื่อกระแสไฟฟ้าเกิน ป้องกันมอเตอร์เสียหาย (Overload Current Protection)

๔.๗.๒ มีระบบและอุปกรณ์ป้องกันการผิดไฟส์ Phase Failure และไม่ครบเฟสของวงจรไฟฟ้า Reverse Phase Protection

๔.๗.๓ มีระบบและอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์เสียหายจากอุณหภูมิสูง

๔.๘ ระบบและอุปกรณ์ช่วยการวิ่ง

๔.๘.๑ น้ำหนักถ่วง Counterweight เป็นเหล็กหล่อ ติดตั้งซ้อนกันในโครงเหล็กแข็งแรงให้ได้น้ำหนักที่เหมาะสมที่จะช่วยให้ลิฟต์วิ่งได้นุ่มนวล การเคลื่อนย้ายจะต้องมี Sliding Guides ปังค์บันในรางเหล็ก

นายนิพนธ์ ปันทะรส
นายแพทย์เขียวชาญ

๙๕๙ - ๒๐๐๙
นายชิตติพงศ์ ช่วยนะ
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

นายธนภณ คล่องศ่าสตร์
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๔.๔.๒ รางลิฟต์เข้าร่างเหล็ก ชนิดตัว T ผู้วอน้ำใสเรียบผลิตจากโรงงานลิฟต์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๐๘ เป็นอย่างน้อย ให้มีขนาดปล่องภัยที่จะรับน้ำหนักของตัวลิฟต์ พร้อมน้ำหนักบรรทุกตามความเร็วที่กำหนด และได้มาตรฐานโดยมาตรฐานนี้ หรือหุ้ยมาตรฐานรวมกัน เช่น JIS A๕๓๐๑-๑๗๘๓, JIS A๕๓๐๒-๑๗๘๒, ANSI A๑๗.๑, ANSI A๑๗.๒, EN๘๗, TIS ๘๓๗-๒๕๓๑ หรือ ISO๗๖๖๕:๑๗๘๗

๔.๔.๓ การหล่อสีในร่างลิฟต์ และร่างน้ำหนักต่าง จะต้องหล่อสีได้ตลอดเวลาจากส่วนเกิน น้ำมันหล่อลื่นที่ติดกับตัวลิฟต์และน้ำหนักต่าง

๔.๔.๔ ลวดสลิงที่ใช้จะต้องเป็นลวดสลิงสำหรับลิฟต์โดยเฉพาะ และได้มาตรฐานโดยมาตรฐานนี้ หรือหุ้ยมาตรฐานรวมกัน JIS A๕๓๐๑-๑๗๘๓, JIS A๕๓๐๒-๑๗๘๒, JIS A๕๓๐๒-๑๗๘๒, JIS G๓๕๒๕, ANSI A๑๗.๑, ANSI A๑๗.๒, EN๘๗ หรือ TIS ๘๓๗-๒๕๓๑

๔.๔.๕ มี Spring Buffer รองรับการกระแทกของตัวลิฟต์ และน้ำหนักต่างติดตั้งที่กันบ่อลิฟต์

๔.๕ การรับประทานและบำรุงรักษาลิฟต์

เพื่อให้การรับประทานและบำรุงรักษาลิฟต์และอุปกรณ์ให้มีคุณภาพดีตลอดไป ผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายลิฟต์ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๔.๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิตโดยตรง (Sole Distributor) และเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจดทะเบียน เป็นผู้ประกอบกิจการ จำหน่าย ประกอบ ติดตั้ง ซ่อมแซม และบำรุงรักษาลิฟต์ ในประเทศไทยแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี โดยมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า ๒๐ ล้านบาท

๔.๕.๒ ผู้จำหน่าย ติดตั้งและบริการลิฟต์จะต้องมีวิศวกรไฟฟ้า หรือเครื่องกลที่มีใบประกอบวิชาชีพไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ควบคุมการติดตั้ง

๔.๕.๓ ผู้จำหน่าย จะต้องส่งมอบลิฟต์ให้แก่ทางหน่วยงาน พร้อมทั้งหนังสือรับรองความสมบูรณ์ถูกต้องตามข้อกำหนดและความพร้อมใช้งานของลิฟต์ ซึ่งออกให้โดยบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้อง โดยต้องมีวิศวกร (ตามข้อ ๔.๕.๒) เป็นผู้รับรองแนบมาด้วย

๔.๕.๔ ผู้จำหน่ายจะต้องรับประทานลิฟต์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ๒ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบงาน จนสุดท้ายของอาคาร ถ้าอุปกรณ์ส่วนใดเกิดชำรุดเสียหาย ผู้จำหน่ายจะต้องเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดเงินเพิ่ม และจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับแจ้งให้ทราบโดยเร็ว

๔.๕.๕ ผู้จำหน่าย จะต้องให้บริการบำรุงรักษา ทำความสะอาดและปรับแต่งซ่อมแซมการเสียหายต่าง ๆ โดยไม่คิดค่าบริการและค่าอะไหล่เป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบงานจนสุดท้ายของอาคาร อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง โดยจะต้องมีช่างบริการแก้ไขซ่อมตลอด ๒๔ ชั่วโมง และช่างบริการแก้ไขลิฟต์จะต้องมาถึงอาคารที่ติดตั้งลิฟต์ที่มีการแจ้งเหตุลิฟต์ขัดข้องโดยเร็ว และบันทึกรายงานการตรวจสอบทุกครั้งมอบให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน

๔.๕.๖ มีการฝึกอบรมการใช้งานการดูแลลิฟต์เบื้องต้น การช่วยเหลือผู้โดยสาร หากเกิดกรณีลิฟต์ค้างแก้ทางเจ้าหน้าที่อาคารหลังจากจากการส่งมอบงานให้แก่ทางหน่วยงานอย่างน้อย ๑ ครั้ง หรือตามที่ทางเจ้าหน้าที่ของอาคารรองขอในระหว่างระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบงานพร้อมทั้งส่งคู่มือเป็นภาษาไทย ๓ ชุด ให้แก่หน่วยงานด้วย

นายนิพนธ์ ปันทะรส
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

นายชัยตติพงศ์ ช่วยนะ
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

นายอนกฤษ คล่องศาสตร์
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

๔.๑๐ คุณสมบัติมาตรฐานของลิฟต์ และอุปกรณ์

๔.๑๐.๑ ลิฟต์นำมายาติดตั้งต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานด้านการจัดการ ISO๙๐๐๓:๒๐๐๕ และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ อก.๒ ซึ่งยังไม่หมดอายุ ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๔.๑๐.๒ อุปกรณ์ที่นำมาติดตั้ง ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานที่ได้ออกแบบสินค้า ตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการใช้งาน ANSI หรือ JIS หรือ EN๘๗ หรือ TIS หรือ ISO หรือ SS๕๕๐ และได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ หรือ ISO ๑๔๐๐๑

๔.๑๐.๓ ลิฟต์และอุปกรณ์ที่ห้องจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๑๐.๔ กันห้องควบคุมลิฟต์แบบอุปกรณ์ที่บ้านล่างด้านบนเป็นกระจก และติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๖,๐๐๐ BTU ควบคุมอุณหภูมิกายในห้องเครื่อง เพื่อป้องกันความเสียหายของระบบควบคุมลิฟต์เนื่องจากอุณหภูมิท้องสูง

๕.กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือวันส่งซื้อส่งจ้าง

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุด ที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) และจะพิจารณาจากคราคราม ตัวเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ งบประมาณ ตั้งไว้ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๗.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘.งานด่วนและการจ่ายเงิน

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือวันส่งซื้อส่งจ้าง โดยส่งมอบจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายใต้กำหนด ๑ งวด

จังหวัดลำปางจะจ่ายค่าสิ่งของเชื่อได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙.อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย คิดเป็นรายวันในอัตราอัตรายละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคากันสุดท้ายไม่ได้รับมอบ

นายนิพนธ์ ปันทะรส
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

นายชิตติพงศ์ ช่วยนะ
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

นายชนกัน พล่องศาสตร์
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

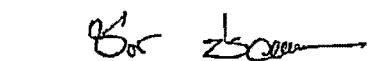
๑. ชื่อโครงการการจัดซื้อ รายการลิฟท์โดยสาร จำนวน ๒ ชุด/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลลำปาง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจัดซื้อครั้งนี้ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) - ๗ มิ.ย. ๒๕๕๗
เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้ราคาที่สืบจากผู้ขาย ซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่าย ดังนี้
 - ๔.๑ บริษัท โปรดีเคอร์ พ้อยท์ (ไทยแลนด์) จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง เอลิเวทอร์ จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท โนมเดิร์น เอลิเวทอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑



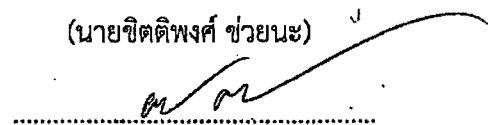
(นายนิพนธ์ ปันพะรส)

๕.๒



(นายชิตติพงศ์ ชัยยนัช)

๕.๓



(นายธนกัน คล่องศาสตร์)