



ประกาศโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อลิฟต์โดยสารสำหรับเตียงผู้ป่วยขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ กิโลกรัม
พร้อมติดตั้ง จำนวน ๖ ตัว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้ง ๓)

โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อลิฟต์โดยสารสำหรับเตียงผู้ป่วยขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ กิโลกรัม พร้อมติดตั้ง จำนวน ๖ ตัว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้ง ๓) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗,๔๓๖,๗๒๐.๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านสี่แสนสามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ **๒๓ ก.ค. ๒๕๖๕** ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสาร
ข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๖๙๐๕๙๔๐๖๖๐๓ ลงวันที่ **- ๖ ก.ค. ๒๕๖๕** ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.hospital.tu.ac.th หรือ
www.gprocurement.go.th

สั่ง ณ วันที่ **๖ ก.ค. ๒๕๖๕**

๑๓๗

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ดิลก ภิกขุโยทัย)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหามทรัพย์และการเช่าสิ่งหามทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีผลงานด้านการติดตั้งลิฟต์โดยสาร ซึ่งได้ส่งมอบและตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอประกวดราคาโดยมีมูลค่าผลงานไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) ต่อ ๑ สัญญา อย่างน้อย ๑ ผลงาน และเป็นผลิตภัณฑ์โดยตรงของผู้ยื่นข้อเสนอราคาพร้อมให้ยื่นหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญา โดยแนบหลักฐานมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) หนังสือส่วนสารบัญหรือหนังสือส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้า

ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกหรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างเป็นทางการ โดยแนบหลักฐานมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (กว.) สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (ไฟฟ้ากำลัง) และสาขาวิศวกรรมเครื่องกล ระดับสามัญวิศวกร ขึ้นไป โดยไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตหรือพักใบอนุญาต และใบอนุญาตไม่หมดอายุ ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ในการกำกับควบคุมการติดตั้ง และกำกับดูแลการบำรุงรักษาสลิต์ โดยแนบหลักฐานมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (จป.หัวหน้างาน) ที่มีรับรองผ่านการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานในการกำกับควบคุมการรื้อถอนและติดตั้ง โดยแนบหลักฐานมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีบุคลากรด้านช่างเทคนิคที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ผ่านการฝึกอบรมด้านการติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษาสลิต์ โดยปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานดังกล่าวมาไม่

น้อยกว่า ๒ ปี โดยแนบหลักฐานมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีผลงานด้านการติดตั้งลิฟต์โดยสาร ซึ่งได้ส่งมอบและตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอประกวดราคาโดยมีมูลค่าผลงานไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) ต่อ ๑ สัญญา อย่างน้อย ๑ ผลงาน และเป็นผลิตภัณฑ์โดยตรงของผู้ยื่นข้อเสนอราคาพร้อมให้ยื่นหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญา โดยแนบหลักฐานมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

(๗) ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีศูนย์บริการภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า ๒๐ ศูนย์บริการ และมีบริการแจ้งซ่อมฉุกเฉินตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยแนบหลักฐานรายละเอียดศูนย์บริการ และข้อมูลการติดต่อในวันที่ยื่นข้อเสนอ

(๘) ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีศูนย์ TRAINING CENTER ภายในประเทศไทยในการให้ความรู้แก่ช่างเทคนิคช่างผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง และสามารถดูแลรักษาลิฟต์ ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ตนเองสำหรับการซ่อมแซมบำรุงรักษาลิฟต์อย่างมีประสิทธิภาพ โดยแนบหลักฐานมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

(๙) ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องจัดทำแบบรูปลักษณ์ภายในห้องโดยสารลิฟต์ แบบภายนอก ประตูลิฟต์ และแบบแผงปุ่มกดเรียกลิฟต์ หรือภาพจำลองรูปแบบของลิฟต์ชุดใหม่ ที่จะนำมาใช้ในโครงการ โดยแนบหลักฐานมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

(๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องยื่นเสนอผลิตภัณฑ์ลิฟต์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้ออกแบบสินค้า ตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการใช้งาน ANSI หรือ JIS หรือ EN-๘๑ หรือ BS โดยแนบหลักฐานมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

(๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณสมบัติพร้อมแนบเอกสารรายละเอียดแคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ตัวจริงของผู้ยื่นข้อเสนอ และทำเครื่องหมายในเอกสารนั้นหรือแคตตาล็อกให้ชัดเจน โดยแนบหลักฐานมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

(๑๒) โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยต้องนำเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

(๑๓) ผู้เสนอราคาต้องยื่นหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่จากตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทยอย่างเป็นทางการ(ฉบับตัวจริง) โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี เพื่อให้โรงพยาบาลฯ มั่นใจได้ว่าหากลิฟต์มีปัญหาขัดข้อง หรืออุปกรณ์อะไหล่เสียหาย ภายในระยะเวลา ๑๐ ปี โรงพยาบาลฯ สามารถจัดหาอุปกรณ์อะไหล่ได้จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยแนบหลักฐานใบรับรองมาในวันที่ยื่นเสนอราคา

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ศูนย์วิศวกรรมและการจัดการสิ่งอำนวยความสะดวก โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ลิฟต์ โดยสารสำหรับเตียงผู้ป่วยขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ กิโลกรัม พร้อมติดตั้ง จำนวน ๖ ตัว (ครั้ง ๓) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **๒๓ ก.ค. ๒๕๖๕** ระหว่างเวลา **๐๙.๐๐** น. ถึง **๑๖.๐๐** น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการ

พิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๘๐๐,๐๑๐.๐๐ บาท (แปดแสนสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่

คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าว มาให้โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๓๑.๐๘.๒๕๖๓
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๐๕๐๒๐๐๐๐๓๓๗
ชื่อบัญชี โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

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

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติจะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ ลิฟต์โดยสารสำหรับเตียงผู้ป่วยขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ กิโลกรัม พร้อมติดตั้ง

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาฯ หรือโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมุ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาฯ หรือโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ใช้เช็ค หรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายจากรายได้หน่วยงาน ค่าใช้จ่ายด้านงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณรายจ่ายจากรายได้หน่วยงาน ค่าใช้จ่ายด้านงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้

ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติไม่ได้

(๑) โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ไว้ชั่วคราว



ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน

(Term of Reference : TOR)

ลิฟต์โดยสารสำหรับเตียงผู้ป่วยขนาดบรรทุกไม่เกิน ๑,๖๐๐ กิโลกรัม พร้อมติดตั้ง จำนวน ๖ เครื่อง

๑.ความเป็นมา

ด้วยทาง โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ มีความประสงค์จัดซื้อลิฟต์โดยสาร สำหรับเตียงผู้ป่วยขนาดบรรทุกไม่เกิน ๑,๖๐๐ กิโลกรัม พร้อมติดตั้ง จำนวน ๖ เครื่อง อาคารกิตติวัฒนา เพื่อทดแทนลิฟต์เดิมที่เสื่อมสภาพจากการใช้งานเป็นเวลานาน และมีอายุการใช้งานมากกว่า ๒๐ ปี สำหรับบุคลากร และผู้ใช้บริการ ให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัยรวมถึงลดผลกระทบจากเหตุการณ์ลิฟต์ขัดข้องหรือหยุดการใช้งาน ต่อไป

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อทดแทนลิฟต์เดิมที่เสื่อมสภาพจากการใช้งานเป็นเวลานาน และมีอายุการใช้งานมากกว่า ๒๐ ปี
- ๒.๒ เพื่อความปลอดภัยสำหรับบุคลากร และผู้ใช้บริการลิฟต์
- ๒.๓ เพื่อลดผลกระทบจากเหตุการณ์ลิฟต์ขัดข้องและใช้งานลิฟต์ได้อย่างต่อเนื่อง
- ๒.๔ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาลิฟต์หยุดการใช้งาน เนื่องจากไม่มีอะไหล่สำรอง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ณ วันประกาศเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวนให้เข้าม่ายื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

ลงชื่อคณะกรรมการร่างรายละเอียดขอบเขตงาน

๑. นายพรชัย พรโสดง..... ประธานกรรมการ
๒. นายอัมพล อุตระพงษ์..... กรรมการ
๓. นายพิษณุ แก้วขาว..... กรรมการและเลขานุการ

- ๓.๑๐.๑ กรณีที่ข้อตกลงของกิจการร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
- ๓.๑๐.๒ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๐.๓ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
- ๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้
- (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
 - (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
 - (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
 - (๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
 - (๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท
 - (๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท
 - (๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท
 - (๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท
ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
 - (๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป
ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท
- ๓.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้

ลงชื่อคณะกรรมการร่างรายละเอียดขอบเขตงาน

๑. นายพรชัย พรไธสง..... ประธานกรรมการ
๒. นายอำพล อุดรพงษ์..... กรรมการ
๓. นายพิษณุ แก้วขาว..... กรรมการและเลขานุการ

ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

- ๓.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
- ๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างเป็นทางการ โดยแนบหลักฐานมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม(กว.) สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (ไฟฟ้ากำลัง) และสาขาวิศวกรรมเครื่องกล ระดับสามัญวิศวกร ขึ้นไป โดยไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตหรือพักใบอนุญาต และใบอนุญาตไม่หมดอายุ ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในการกำกับควบคุมการติดตั้ง และกำกับดูแลการบำรุงรักษาสลิต โดยแนบหลักฐานมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน (จป.หัวหน้างาน) ที่มีใบรับรองผ่านการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ในการกำกับควบคุมการรื้อถอนและติดตั้ง โดยแนบหลักฐานมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีบุคลากรด้านช่างเทคนิคที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ ผ่านการฝึกอบรมด้านการติดตั้ง และดูแลบำรุงรักษาสลิต โดยปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานดังกล่าวมาไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยแนบหลักฐานมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีผลงานด้านการติดตั้งลิฟต์โดยสาร ซึ่งได้ส่งมอบและตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอประกวดราคาโดยมีมูลค่าผลงานไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) ต่อ ๑ สัญญา อย่างน้อย ๑ ผลงาน และเป็นผลิตภัณฑ์โดยตรงของผู้ยื่นข้อเสนอราคา พร้อมให้ยื่นหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญา โดยแนบหลักฐานมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีศูนย์บริการภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า ๒๐ ศูนย์บริการ และมีบริการแจ้งซ่อมฉุกเฉินตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยแนบหลักฐานรายละเอียดศูนย์บริการ และข้อมูลการติดต่อในวันที่ยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีศูนย์ TRAINING CENTER ภายในประเทศไทย ในการให้ความรู้แก่ช่างเทคนิค มีช่างผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง และสามารถดูแลรักษาสลิต ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ตนเองสำหรับการซ่อมแซมบำรุงรักษาสลิตอย่างมีประสิทธิภาพ โดยแนบหลักฐานมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ
- ๓.๒๐ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องจัดทำแบบรูปลักษณ์ภายในห้องโดยสารลิฟต์ แบบภายนอกประตูลิฟต์ และแบบแผงปุ่มกดเรียกลิฟต์ หรือภาพจำลองรูปแบบของลิฟต์ชุดใหม่ ที่จะนำมาใช้ในโครงการ โดยแนบหลักฐานมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อคณะกรรมการร่างรายละเอียดขอบเขตงาน

๑...นายพรชัย พรไธสง.....ประธานกรรมการ
๒...นายอภพล อุดรพงษ์.....กรรมการ
๓...นายพิษณุ แก้วขาว.....กรรมการและเลขานุการ

- ๓.๒๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องยื่นเสนอผลิตภัณฑ์ลิฟต์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้ออกแบบสินค้า ตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการใช้งาน ANSI หรือ JIS หรือ EN ๘๑ หรือ BS โดยแนบหลักฐานมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ
- ๓.๒๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณสมบัติพร้อมแนบเอกสารรายละเอียดแคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ตัวจริงของผู้ยื่นข้อเสนอ และทำเครื่องหมายในเอกสารนั้นหรือแคตตาล็อกให้ชัดเจน โดยแนบหลักฐานมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

- ๔.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อถอนลิฟต์เก่าพร้อมระบบประกอบ จำนวน ๖ เครื่อง และดำเนินการติดตั้งลิฟต์ใหม่พร้อมระบบประกอบทดแทน จำนวน ๖ เครื่อง ที่เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐาน อาคารกิตติวัฒนา ดังนี้
๑. หมายเลข K๔ ลิฟต์โดยสาร น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ kg , ๗ ชั้น , ๗ ประตู
 ๒. หมายเลข K๕ ลิฟต์โดยสาร น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ kg , ๗ ชั้น , ๗ ประตู
 ๓. หมายเลข K๖ ลิฟต์โดยสาร น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ kg , ๗ ชั้น , ๗ ประตู
 ๔. หมายเลข K๑๐ ลิฟต์โดยสาร น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ kg , ๗ ชั้น , ๗ ประตู
 ๕. หมายเลข K๑๑ ลิฟต์โดยสาร น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ kg , ๗ ชั้น , ๗ ประตู
 ๖. หมายเลข K๑๒ ลิฟต์โดยสาร น้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ kg , ๗ ชั้น , ๗ ประตู

๔.๑.๒ งานรื้อถอนลิฟต์เดิม

๑. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อถอนลิฟต์ วัสดุและอุปกรณ์ที่อยู่ในช่องลิฟต์ของเดิมออกทั้งหมด กรอบบานประตูลิฟต์ปรับปรุงใหม่ และวัสดุอุปกรณ์ที่รื้อถอนให้ขนย้ายไปยังบริเวณที่ทางโรงพยาบาลฯ กำหนด (กำหนดภายหลัง) โดยการรื้อถอนวัสดุอุปกรณ์ลิฟต์ต้องให้มีสภาพที่สมบูรณ์ที่สุด
๒. ในการติดตั้ง การรื้อถอน และการขนย้าย ผู้รับจ้างต้องคำนึงถึงความปลอดภัย ติดตั้งระบบป้องกันความปลอดภัยในการทำงาน การกำจัดสิ่งปฏิกูล ระบบป้องกันฝุ่นละอองต่างๆ ผลกระทบต่อโครงสร้าง และการใช้งานลิฟต์โดยสาร ให้รวมอยู่ในขอบเขตงานนี้
๓. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อย้ายงานระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และยังใช้งานของโรงพยาบาลฯ ที่กระทบต่อการเปลี่ยนลิฟต์ไปยังตำแหน่งใหม่ที่เหมาะสม โดยให้เสนอรูปแบบการย้ายและตำแหน่งการย้ายกับทางโรงพยาบาลฯ พิจารณออนุมัติก่อนดำเนินการ
๔. กรณีผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างข้างเคียง เพื่อดำเนินการเปลี่ยนลิฟต์ และส่งผลกระทบต่อทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของโรงพยาบาลฯ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ให้แก่ทางโรงพยาบาลฯ ต่อไป
๕. กรณีผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างข้างเคียงที่ต้องดำเนินการเชื่อมต่อในการเปลี่ยนลิฟต์กับอาคารเดิมของโรงพยาบาลฯ และก่อให้เกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้างข้างเคียงที่เกิดจากรื้อถอนให้มีสภาพเรียบร้อย และให้สอดคล้องกับรูปแบบของอาคารเดิมของโรงพยาบาลฯ

ลงชื่อคณะกรรมการร่างรายละเอียดขอบเขตงาน

๑...นายพรชัย พรไธสง.....ประธานกรรมการ
 ๒...นายอัมพล อุตระพงษ์.....กรรมการ
 ๓...นายพิษณุ แก้วขาว.....กรรมการและเลขานุการ

- ๔.๑.๓ งานติดตั้งลิฟต์ใหม่
๑. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งลิฟต์โดยสาร สำหรับเตียงผู้ป่วย แบบมีห้องเครื่อง ขนาดน้ำหนักบรรทุกทุกไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ กิโลกรัม จำนวน ๖ เครื่อง ที่เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนทำงานในระบบ ๓ CARS GROUP CONTROL
 ๒. คุณสมบัติทางเทคนิคและขนาดต่างๆ ต้องสอดคล้องกับช้องลิฟต์ บ่อลิฟต์ และห้องเครื่อง ลิฟต์ โดยวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 ๓. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตกแต่งบริเวณหน้าช้องประตูชานลิฟต์ทุกชั้นให้เรียบร้อยสอดคล้อง และกลมกลืนกับผนังเดิม หน้าช้องประตูชานลิฟต์ ภายหลังจากติดตั้งลิฟต์ใหม่แล้วเสร็จ
- ๔.๑.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินการของโครงการ เสนอขออนุมัติต่อทางโรงพยาบาลฯ พิจารณาอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร ภายใน ๗ วันทำการ นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา
- ๔.๑.๕ กรณีผู้รับจ้างจำเป็นต้องมีการตัดกระแสไฟฟ้าของโรงพยาบาลฯ เพื่อดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ของโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุมัติกับทางโรงพยาบาลฯ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน และต้องได้รับการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากโรงพยาบาลฯ ก่อนการดำเนินการ ทุกครั้ง
- ๔.๑.๖ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุมัติรายละเอียดของลิฟต์ รูปแบบการติดตั้งและระบบที่เกี่ยวข้อง ต่างๆ ของลิฟต์ที่ใช้ในโครงการ เสนอขออนุมัติกับทางโรงพยาบาลฯ และต้องได้รับการอนุมัติ เป็นลายลักษณ์อักษรจากโรงพยาบาลฯ ก่อนการดำเนินการทุกครั้ง
- ๔.๑.๗ ขอบเขตของงานเป็นไปตามที่กำหนดในแบบระบบลิฟต์ และหากมิได้กำหนดแต่จำเป็นสำหรับ ระบบลิฟต์ที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ โดยผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้ง ลิฟต์ทั้งหมด พร้อมทดสอบจนสามารถใช้งานได้สมบูรณ์ อุปกรณ์ด้านความปลอดภัยทั้งหมด ของระบบลิฟต์ และวิธีการทดสอบต้องเป็นไปตามมาตรฐาน AMERICAN NATIONAL STANDARD SAFETY CODE FOR ELEVATOR ANSI A๑๗.๑, ANSI A๑๗.๒ หรือตามมาตรฐาน ของประเทศในทวีปยุโรป (EN๘๑) หรือ ญี่ปุ่น (JIS) หรือ BS
- ๔.๑.๘ กรณีที่โรงพยาบาลฯ เห็นว่าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้ถูกต้องตามสัญญาหรือปฏิบัติงานล่าช้าเกิน สมควร ซึ่งอาจนำความเสียหายมาสู่โรงพยาบาลฯ ได้ โรงพยาบาลฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะให้บุคคล อื่นเข้าดำเนินการแทนผู้รับจ้างได้ โดยไม่ต้องได้รับความยินยอมจากผู้รับจ้าง หรือไม่ต้องบอก เลิกสัญญา ก่อน ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ผู้ว่าจ้างต้องเสียไปในการดำเนินการดังกล่าว ผู้รับจ้าง จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบชดใช้ให้แก่โรงพยาบาลฯ ทั้งสิ้นภายใน ๓๐ วัน นับจากที่ได้รับหนังสือ จากโรงพยาบาลฯ
- ๔.๑.๙ ก่อนที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการรื้อถอนลิฟต์เดิมและติดตั้งลิฟต์ใหม่ ผู้รับจ้างต้องนำเสนอแผนการ ทำงานกับทางโรงพยาบาลฯ ก่อนทุกครั้ง เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้บริการให้น้อยที่สุด
- ๔.๑.๑๐ กรณีผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งลิฟต์ใหม่ ตัวใดตัวหนึ่งแล้วเสร็จก่อน ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ทาง โรงพยาบาลฯ เปิดใช้งานลิฟต์ที่ติดตั้งแล้วเสร็จนั้นไปจนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการติดตั้งลิฟต์ ครบถ้วนตามจำนวนในสัญญา เพื่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้บริการให้น้อยที่สุด

ลงชื่อคณะกรรมการร่างรายละเอียดขอบเขตงาน

๑. นายพรชัย พรโสดง ประธานกรรมการ
 ๒. นายอัมพล อุดรพงษ์ กรรมการ
 ๓. นายพิษณุ แก้วขาว กรรมการและเลขานุการ

๔.๒ ลักษณะเฉพาะ

- ๔.๒.๑ ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับระบบลิฟต์
๑. ขนาดน้ำหนักบรรทุกทุกไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ กิโลกรัม สำหรับผู้โดยสารไม่น้อยกว่า ๒๑ คน
 ๒. ชนิดมีห้องเครื่อง
 ๓. ขนาดตัวลิฟต์(ภายใน) ไม่น้อยกว่า กว้าง x ลึก x สูง: ๑,๔๐๐ x ๒,๔๐๐ x ๒,๔๐๐ มิลลิเมตร
 ๔. ขนาดประตูลิฟต์ ไม่น้อยกว่า กว้าง x สูง: ๑,๒๐๐ x ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร
 ๕. ประตูลิฟต์เป็นรูปแบบ ๒ บานเลื่อนเปิดไปทางเดียวกันอัตโนมัติ สามารถปรับความเร็วได้
 ๖. ระยะทางวิ่ง จำนวน ๗ ชั้น ๗ ประตู
 ๗. ความเร็วไม่ต่ำกว่า ๙๐ เมตรต่อนาที ปรับความเร็วอัตโนมัติ
- ๔.๒.๒ ระบบควบคุมการขับเคลื่อน (DRIVE OR MOTION CONTROL)
๑. ระบบขับเคลื่อน เป็นชนิด GEARLESS TRACTION AC MOTOR ปรับเปลี่ยนความเร็วของมอเตอร์ โดยการเปลี่ยนระดับแรงดันและความถี่ของระบบไฟฟ้า VARIABLE VOLTAGE VARIABLE FREQUENCY (VVVF) โดยการควบคุมของไมโครโปรเซสเซอร์
 ๒. ระบบควบคุมการทำงานของลิฟต์โดยสารเป็นแบบทำงานภายใต้การควบคุมของไมโครโปรเซสเซอร์ ซึ่งสามารถโปรแกรมได้ ลักษณะการควบคุมเป็น แบบสื่อสารกันหนึ่งเครื่อง
 ๓. ระบบควบคุมจะต้องมีโปรแกรมสำหรับการคำนวณเพื่อลดเวลาการรอคอยของผู้โดยสารให้น้อยที่สุด
 ๔. แผงวงจรควบคุมต้องมีอุปกรณ์ป้องกันการรบกวนจากอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในและภายนอก ระบบ
 ๕. ลิฟต์ต้องหยุดได้ระดับไม่เกิน +/- ๕ มิลลิเมตร และต้องปรับระดับได้เองโดยอัตโนมัติแบบ TWO - WAY AUTOMATIC MAINTAINING เมื่อมีผู้โดยสารเพิ่มเข้าหรือออกไป หรือในกรณีทีสลิง (ROPES) ยืดหรือหด
 ๖. มี SOLID STATE LOAD WEIGHTING TRANSDUCER ควบคุมการทำงานของมอเตอร์ให้สอดคล้องกับน้ำหนักบรรทุก
 ๗. HOIST MACHINE หรือ TRACTION MACHINE เป็นแบบ AC MOTOR หรือ PM MOTOR มีอุปกรณ์ร่วมในการทำงานอย่างเหมาะสมกับความเร็ว และน้ำหนักบรรทุก อุปกรณ์ร่วม เช่น เบรก แท่นเหล็กชุดควบคุมความเร็ว ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 ๘. มีอุปกรณ์ป้องกันการทำงานเกินพิกัด ป้องกันไฟขาดเฟส กลับเฟส ป้องกันไฟย้อนและอุณหภูมิของมอเตอร์ เพิ่มสูงขึ้นเกินกำหนด เป็นต้น
 ๙. รางลิฟต์ เป็นรางเหล็กรูปตัวที (T SECTION RAIL) ใช้สำหรับลิฟต์โดยเฉพาะ ส่งตรงจากโรงงานผู้ผลิต ผิวหน้ารางใสเรียบ มีขนาดมาตรฐานที่จะรองรับความเร็วและน้ำหนักของตัวลิฟต์ เมื่อบรรทุกน้ำหนักเต็มที่ได้โดยปลอดภัย และมีที่เก็บน้ำมันติดอยู่กับตัวลิฟต์และโครงน้ำหนักถ่วง เพื่อให้การหล่อลื่นแก๊สรางวิ่งตลอดเวลาอย่างเพียงพอโดยสม่ำเสมอ
 ๑๐. การถ่วงน้ำหนัก (COUNTER WEIGHT) ทำด้วยเหล็กหล่อเป็นก้อนๆ วางซ้อนกันในโครงเหล็กที่แข็งแรง ออกแบบให้รับการถ่วงดุลย์ของน้ำหนักการบรรทุกอย่างดี เพื่อให้ลิฟต์ทำงานได้อย่างนิ่มนวลและประหยัดกำลังไฟฟ้า

ลงชื่อคณะกรรมการร่างรายละเอียดขอบเขตงาน

๑. นายพรชัย พรโสด  ประธานกรรมการ
๒. นายอภพล อุดรพงษ์  กรรมการ
๓. นายพิษณุ แก้วขาว  กรรมการและเลขานุการ

๔.๒.๓ ชานพักรับส่งผู้โดยสาร (LANDING)

๑. กรอบประตูชานพักและบานประตูชานพัก มีกฎเกณฑ์เวลาเกิดเหตุฉุกเฉินตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๒. ปุ่มกดเรียกลิฟต์ (HALL BUTTONS) ใช้แบบไมโครสวิตช์ มีหลอดไฟสัญญาณชนิดแรงดันไฟฟ้าต่ำ มีอักษรเบรลล์กำกับไว้ทุกปุ่ม และมีแสงไฟแสดงเมื่อถูกกดเพื่อยืนยันการรับข้อมูล โดยชั้นบนสุดและชั้นล่างสุดจะมีปุ่มกดเรียกลิฟต์จำนวน ชั้นละ ๑ ปุ่ม ชั้นระหว่างกลางจะมีจำนวนชั้นละ ๒ ปุ่ม
๓. มีไฟสัญญาณแสดงทิศทางการวิ่ง ขึ้น-ลง พร้อมตัวเลขแสดงชั้นที่ลิฟต์จอดแบบ DIGITAL INDICATOR หรือ MONO CHROME ที่หน้าประตูชานพักทุกชั้น โดยติดตั้งเหนือประตูชานพักหรือเหนือแผงควบคุม
๔. ช่องทางเข้า (ENTRANCE COLUMN) กรอบประตูชานพัก ทำด้วยแผ่น STAINLESS STEEL HAIRLINE กรอบประตูตัวลิฟต์ทำด้วยแผ่น STAINLESS STEEL HAIRLINE ธรณีประตู (SILL) ทำด้วยอลูมิเนียมอย่างแข็ง (EXTRUDED ALUMINUM) มีช่องราง (SLOT) สำหรับติดตั้งตัวนำเลื่อนบานประตู (GIBS) ให้เลื่อนได้สะดวกโดยมีช่องว่าง (CLEARANCE) น้อยที่สุด

๔.๒.๔ ห้องโดยสารลิฟต์

๑. พื้นลิฟต์ (PLATFORM) ตัวพื้นและโครงต้องเป็นโครงสร้างเหล็กกล้าทั้งหมดแผ่นพื้นเป็นแผ่นเหล็กกล้า (STEEL SHEET) และปูทับด้วยวัสดุปูพื้นลิฟต์ด้วยกระเบื้องยางอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร สีและลายกำหนดภายหลัง ตรงจุดที่ขีดขอบผนังลิฟต์ให้ติดตั้งแผ่นกันเท้ากระแทก (KICK PLATE) ที่ทำด้วย (STAINLESS HAIRLINE FINISHED) พื้นลิฟต์จะต้องมีรางทำด้วยอลูมิเนียม (ALUMINIUM SILL) สำหรับติดตั้งประตูห้องลิฟต์ (CAR DOOR)
๒. ฝ้าเพดานและโครงคร่าว (CANOPY) ต้องทำด้วยเหล็กแผ่น (STEEL SHEET) และมีการเสริมด้วยโครงคร่าว ทำให้สามารถรับน้ำหนักได้ โดยไม่เสียรูปทรง
๓. ผนังห้องโดยสารลิฟต์ (WALL PANEL) และผนังด้านประตูลิฟต์ (FRONT PANEL) ทำด้วย STAINLESS STEEL HAIRLINE รอยต่อทุกแห่งของผนังจะตกแต่งเข้ามุมอย่างสวยงามกับผนังด้านข้าง
๔. บนหลังคาห้องโดยสาร ด้านหลังมีช่องเปิดเป็นทางหนีออกจากลิฟต์ได้ และติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าและไฟแสงสว่าง เพื่อใช้ในการซ่อมบำรุง (MAINTENANCE) บนหลังคาตู้โดยสารลิฟต์จำนวน ๑ ชุด
๕. ชุดบังคับลิฟต์บนหลังคาห้องลิฟต์ ให้มีสวิตช์ติดตั้งในห้องลิฟต์เพื่อให้บังคับได้จากบนหลังคาห้องลิฟต์ เพื่อการใช้ตรวจซ่อมลิฟต์ ซึ่งจะทำให้ปุ่มในห้องลิฟต์และปุ่มกดเรียกลิฟต์ไม่ทำงาน
๖. มีพัดลมระบายอากาศที่เพดาน เพื่อให้มีการระบายอากาศภายในห้องโดยสารลิฟต์ตามมาตรฐาน
๗. มีระบบแสงสว่าง ความสว่างไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลักซ์
๘. มีระบบแสงสว่างฉุกเฉินอย่างน้อย ๑ หลอด โดยระบบแสงสว่างฉุกเฉินต้องสามารถใช้งานได้เมื่อไฟฟ้าปกติดับ ไม่ต่ำกว่า ๒ ชั่วโมง

ลงชื่อคณะกรรมการร่างรายละเอียดขอบเขตงาน

๑. นายพรชัย พรไธสง..... ประธานกรรมการ
 ๒. นายอำพล อุดรพงษ์..... กรรมการ

๙. ระบบปิด-เปิดบานประตู (DOOR OPERATOR) เป็นชนิดเลื่อนในแนวนอนขับเคลื่อนโดยมอเตอร์กระแสตรง หรือมอเตอร์กระแสสลับที่ปรับความเร็วเพื่อให้บานประตู ปิด - เปิด ให้นิ่มนวล โดยมอเตอร์ติดตั้งที่บนห้องโดยสารลิฟต์

๑๐. แผงบานประตูภายในตัวลิฟต์เป็น STAINLESS STEEL HAIRLINE

๑๑. แผงควบคุมในตัวลิฟต์ส่วนหน้าของแผง (FACE PLATE) ทำด้วยเหล็กไร้สนิม (STAINLESS STEEL) ปุ่มกดเป็นแบบ MICRO PUSH หรือ MICRO STROKE หรือดีกว่า มีอักษรเบรลล์กำกับไว้ทุกปุ่ม เมื่อกดปุ่มจะต้องมีแสงไฟ แสดงสถานะเพื่อยืนยันการรับข้อมูลประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

๑๑.๑. ไฟสัญญาณลูกศรแสดงทิศทางขึ้น - ลง ของลิฟต์

๑๑.๒. ปุ่มกดไปตามชั้นต่างๆ ตามจำนวนชั้นจอด

๑๑.๓. ปุ่มเร่งเปิดประตู (DOOR OPEN)

๑๑.๔. ปุ่มเร่งปิดประตู (DOOR CLOSE)

๑๑.๕. ปุ่มกดยานประตูค้าง (DOOR HOLD)

๑๑.๖. ปุ่มกดแจ้งเหตุฉุกเฉิน (EMERGENCY ALARM)

๑๑.๗. ไฟสัญญาณและเสียงสัญญาณแสดงน้ำหนักเกิน

๑๑.๘. เครื่องพูดติดต่อภายใน (INTERCOM) แบบฝั่ง ๑ ชุด สำหรับพูดติดต่อกับหน้าโถงลิฟต์ชั้น ๑ จำนวน ๑ ชุด ห้องเครื่องลิฟต์ จำนวน ๑ ชุด และห้องควบคุมระบบวิศวกรรมของโรงพยาบาลฯ จำนวน ๑ ชุด

๑๒. แผงควบคุมพิเศษ ปิด-เปิด ด้วยกุญแจสำหรับพนักงานควบคุมโดยเฉพาะประกอบด้วยประกอบด้วยอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

๑๒.๑. สวิตช์ไฟแสงสว่าง

๑๒.๒. สวิตช์พัดลมระบายอากาศ

๑๒.๓. สวิตช์ที่ใช้ในการตรวจสอบลิฟต์

๑๒.๔. สวิตช์สำหรับแยกการทำงานของลิฟต์ (INDEPENDENT SERVICE KEY SWITCH)

๑๓. มีแผ่นป้ายแสดงน้ำหนักบรรทุกของลิฟต์

๑๔. ไฟบอกชั้น ชนิด MONO CHROME หรือ LED ๑๖ SEGMENT หรือ LCD ติดตั้งเหนือในแผงบังคับภายในตัวลิฟต์ หรือติดตั้งเหนือประตูลิฟต์

๑๕. ภายในห้องโดยสารลิฟต์มีกระจกเงาด้านหลัง ขนาดครึ่งบานด้านบนเหนือราวจับ

๑๖. ภายในห้องโดยสารลิฟต์มีราวจับแบบแบน ทำด้วยวัสดุเรียบ มีความมั่นคงแข็งแรงไม่เป็นอันตรายในการจับ และไม่ลื่น กว้างไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มม. ติดตั้งที่ผนังลิฟต์ทั้ง ๓ ด้าน สูงจากพื้นลิฟต์ไม่น้อยกว่า ๗๕๐ มม. แต่ไม่เกิน ๙๐๐ มม. ราวจับด้านที่อยู่ติดกับผนังให้มีระยะห่างจากผนังไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. และผนังบริเวณราวจับต้องเป็นผนังเรียบ

๑๗. ภายในห้องโดยสารลิฟต์มีกล้องวงจรปิด (CCTV) แบบสายสัญญาณ และเชื่อมต่อสัญญาณไปยังห้องควบคุมระบบวิศวกรรมของโรงพยาบาลฯ

๔.๒.๕ อุปกรณ์อำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ

๑. ให้มีแผงปุ่มกดเรียกลิฟต์ที่ชันพัก และแผงปุ่มกดบังคับภายในห้องโดยสารลิฟต์ เพิ่มเติมจำนวน ๑ ชุด มีอักษรเบรลล์กำกับไว้ทุกปุ่ม และมีสัญลักษณ์รูปผู้พิการ

ลงชื่อคณะกรรมการร่างรายละเอียดขอบเขตงาน

๑. นายพรชัย พรไธสง  ประธานกรรมการ

๒. นายอัมพล อุดรพงษ์  กรรมการ

๓. นายพิษณุ แก้วขาว  กรรมการและเลขานุการ

๒. แผงปุ่มกดบังคับภายในห้องโดยสารลิฟต์จะต้องติดตั้งแยกต่างหากจากแผงควบคุมหลักห่างจากมุมภายในห้องลิฟต์ไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้
 - ๒.๑. ไฟสัญญาณลูกศรแสดงทิศทางขึ้น - ลง ของลิฟต์
 - ๒.๒. ปุ่มกดไปตามชั้นต่างๆ ตามจำนวนชั้นจอด
 - ๒.๓. ปุ่มเร่งเปิดประตู (DOOR OPEN)
 - ๒.๔. ปุ่มเร่งปิดประตู (DOOR CLOSE)
 - ๒.๕. ปุ่มกดบานประตูค้าง (DOOR HOLD)
 - ๒.๖. ปุ่มกดแจ้งเหตุฉุกเฉิน (EMERGENCY ALARM)
 - ๒.๗. เครื่องพูดติดต่อภายใน (INTERCOM) แบบฝั่ง ๑ ชุด สำหรับพูดติดต่อกับหน้าโถงลิฟต์ชั้น ๑ จำนวน ๑ ชุด ห้องเครื่องลิฟต์ จำนวน ๑ ชุด และห้องควบคุมระบบวิศวกรรมของโรงพยาบาลฯ จำนวน ๑ ชุด
๓. แผงปุ่มกดทำด้วย STAINLESS STEEL HAIRLINE FINISHED
๔. มีเสียงบอกสถานะการทำงานของลิฟต์ เช่น ประตูเปิด-ปิด เลขชั้นนั้นๆ ลิฟต์ ขึ้น - ลง ได้ยินภายในห้องลิฟต์
๕. ในกรณีที่ลิฟต์ขัดข้อง ให้มีสัญญาณไฟเตือนภัยกระพริบ และเสียงเตือนจากภายในเพื่อให้คนพิการทางการมองเห็นและคนพิการทางการได้ยินได้รับรู้

๔.๒.๖ ระบบเครื่องพูดติดต่อภายใน (INTERCOM)

๑. หน้าโถงลิฟต์ชั้นที่ ๑ ให้ติดตั้งเป็นแบบโทรศัพท์ต่อใช้ร่วมกันได้กับลิฟต์ทุกเครื่องโดยสามารถกดปุ่มเลือกพูดกับลิฟต์ได้ที่ละเครื่อง
๒. ห้องเครื่องลิฟต์ และห้องควบคุมระบบวิศวกรรมของโรงพยาบาลฯ ให้ติดตั้งเครื่องพูดแบบโทรศัพท์ต่อใช้ร่วมกันกับลิฟต์ทุกเครื่อง โดยสามารถกดปุ่มเลือกพูดกับลิฟต์หรือเครื่องต้นทางได้ที่ละเครื่อง
๓. ระบบเครื่องติดต่อพูดภายในห้องโดยสารให้ต่อใช้ไฟจากระบบไฟฟ้าแบตเตอรี่ฉุกเฉิน

๔.๒.๗ ระบบความปลอดภัยสำหรับผู้โดยสาร

๑. ติดตั้งสวิตช์หยุดลิฟต์ฉุกเฉินในบ่อหลุมลิฟต์
๒. STOP UP & DOWN LIMIT SWITCH จะหยุดลิฟต์ทันที ในกรณีที่ระบบการจอดชั้นอัตโนมัติเกิดขัดข้อง อุปกรณ์ป้องกันลิฟต์วิ่งเลยชั้นบนสุดและล่างสุด เพื่อหยุดลิฟต์คือตัดไฟกำลังและเบรคลิฟต์ในกรณีที่ลิฟต์วิ่งเลยชั้นบนสุดและล่างสุด และต้องทำงานก่อนถึง BUFFERS
๓. ระบบควบคุมความเร็วลิฟต์ให้อยู่ในพิสัย โดยใช้อุปกรณ์ควบคุมความเร็ว SPEED GOVERNOR หรือ GOVERNOR MACHINE ถ้ากรณีลิฟต์วิ่งด้วยความเร็วเกินพิสัย ลวดสลิงหย่อน หรือขาด SPEED GOVERNOR หรือ GOVERNOR MACHINE จะสั่งให้ CAR SAFETY GUIDE CLAMP ที่ติดกับตัวลิฟต์ให้ทำงาน โดยการยึดติดแน่นกับราง และตัดระบบไฟฟ้าที่ป้อนเข้าสู่ระบบขับเคลื่อนให้หยุดทำงานทันที
๔. อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ลิฟต์ไหม้ และอุปกรณ์ป้องกันการใช้กระแสไฟเกิน
๕. อุปกรณ์ป้องกันกรณีแรงดันไฟฟ้าต่ำ ไฟฟ้ามาไม่ครบทุกเฟส หรือไฟฟ้ากลับผิผิดเฟส

ลงชื่อคณะกรรมการร่างรายละเอียดขอบเขตงาน

๑. นายพรชัย พรโสด  ประธานกรรมการ
 ๒. นายอัมพล อุดรพงษ์  กรรมการ
 ๓. นายพิษณุ แก้วขาว  กรรมการและเลขานุการ

๖. SPRING BUFFERS หรือ OIL BUFFERS ติดตั้งในบ่อหลุมลิฟต์ เพื่อรับแรงกระแทกของห้องลิฟต์และดัมพ์น้ำหนัก
๗. รางลิฟต์ ห้องลิฟต์ โครงมอเตอร์ ตู้คอนโทรล ชิ้นส่วนอื่นที่เป็นโลหะ ต้องต่อลงดิน
๘. บานประตูลิฟต์และบานประตูชานพักทุกชั้น จะมี ELECTRO MECHANICAL INTERLOCK ลิฟต์จะทำงานได้ต่อเมื่อประตูทุกชั้นปิดสนิทแล้ว ถ้าประตูบานใดปิดไม่สนิทลิฟต์จะไม่วิ่ง และเมื่อลิฟต์วิ่งเลยไปแล้วประตูชานพักจะเปิดไม่ออก ยกเว้นในกรณีระบบไฟฟ้าขัดข้อง หรือไฟฟ้าดับจะมีกุญแจพิเศษเปิดประตูชานพักจากภายนอกลิฟต์ทุกประตู
๙. มีระบบช่วยเหลือฉุกเฉินเมื่อไฟฟ้าขัดข้อง A.R.D. (AUTOMATIC RESCUE DEVICE) ในกรณีระบบไฟฟ้าของอาคารขัดข้อง ระบบช่วยเหลือฉุกเฉินจะใช้พลังงานจากแบตเตอรี่สำรองที่สามารถประจุไฟได้เองโดยอัตโนมัติ (AUTOMATICALLY CHARGEABLE BATTERY) ขับเคลื่อนลิฟต์ไปจอดชั้นที่ใกล้ที่สุด และเปิดประตูออกอัตโนมัติให้ผู้โดยสารออกได้ ป้องกันลิฟต์ค้างระหว่างชั้น และลิฟต์จะทำงานต่อโดยอัตโนมัติเมื่อระบบไฟฟ้ากลับสู่ภาวะปกติ
๑๐. เส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิงที่ใช้กับตัวลิฟต์และน้ำหนักถ่วงจะต้องไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร
๑๑. ระบบไฟฟ้าแบตเตอรี่ฉุกเฉิน ให้ติดตั้งเครื่องอัดแบตเตอรี่อัตโนมัติและแบตเตอรี่ชนิด SEALED LEAD-ACID หรือชนิดอื่นที่ดีกว่าสำหรับใช้กับไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ระบบเครื่องติดต่อกับผู้โดยสารในของห้องโดยสารลิฟต์ และสัญญาณแจ้งเหตุ โดยแบตเตอรี่ต้องมีกำลังไฟฟ้าเพียงพอ และต้องใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง

๔.๒.๘ คุณสมบัติการทำงานของระบบลิฟต์

๑. SAFE LANDING - เมื่อมีเหตุขัดข้องขึ้นกับระบบควบคุมการทำงานของลิฟต์ ทำให้ลิฟต์หยุดไม่ตรงช่องเปิด ระบบควบคุมจะทำการตรวจสอบและจะบังคับให้ลิฟต์เคลื่อนที่ลงมาจอดที่ชั้นที่ใกล้ที่สุดและเปิดประตูออกอัตโนมัติให้ผู้โดยสารออก
๒. AUTOMATIC BY PASS - ในกรณีที่ลิฟต์บรรทุกน้ำหนักจนถึงระดับที่ตั้งไว้ลิฟต์จะจอดชั้นตามคำสั่งปุ่มกดในห้องโดยสารเท่านั้น โดยไม่จอดแวะตามปุ่มกดหน้าชานพัก ทั้งนี้เพื่อให้การใช้ลิฟต์มีประสิทธิภาพมากที่สุด
๓. OVERLOAD HOLDING STOP - เป็นการป้องกันการบรรทุกน้ำหนักเกิน ในกรณีที่บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าที่ตั้งไว้ ลิฟต์จะไม่ทำงาน และมีไฟสัญญาณแจ้งน้ำหนักเกินที่แผงบังคับพร้อมสัญญาณเสียงเตือน
๔. FALSE CALL CANCELLING - เมื่อคำสั่งในลิฟต์ไม่สัมพันธ์กับน้ำหนักบรรทุกคำสั่งทั้งหมดจะถูกยกเลิก และจะต้องกดใหม่
๕. AUTOMATIC CUTOFF LIGHTING AND FAN - ระบบจะดับไฟแสงสว่าง และพัดลมในห้องโดยสารลิฟต์ เมื่อไม่มีการใช้งานในช่วงระยะเวลาที่กำหนด
๖. ติดตั้งระบบ AUTOMATIC SELF-LEVELING - เพื่อควบคุมการจอดชั้นของลิฟต์ให้ตรงระดับชั้นเสมอ โดยไม่คำนึงถึงน้ำหนักบรรทุก
๗. INDEPENDENT SERVICE - ลิฟต์โดยสารจะถูกแยกออกจากกลุ่มที่ให้บริการและจะถูกควบคุมการเคลื่อนที่จากภายในตัวลิฟต์โดยสารเท่านั้น สวิตช์นี้จะอยู่ในแผงควบคุมพิเศษภายในตัวลิฟต์

ลงชื่อคณะกรรมการร่างรายละเอียดขอบเขตงาน

๑. นายพรชัย พรโสด  ประธานกรรมการ
๒. นายอัมพล อุดรพงษ์  กรรมการ
๓. นายพิษณุ แก้วขาว  กรรมการและเลขานุการ

๘. PARKING SWITCH - จะพักการทำงานของลิฟต์ที่กำหนด โดยสวิตช์ถูกแจที่อยู่น้า
 ชานพัก ชั้น ๑
๙. AUTOMATIC DOOR-OPEN TIME ADJUSTMENT - ระบบควบคุมลิฟต์จะปรับระยะเวลา
 ในการ ปิด-เปิด ประตูโดยอัตโนมัติ
๑๐. DOOR LOAD DETECTOR - ถ้าประตูไม่สามารถ ปิด - เปิด ได้สุด ประตูจะเคลื่อนที่ไป
 ในทิศทางตรงกันข้าม
๑๑. SAFETY DOOR EDGE - เป็นอุปกรณ์ตรวจจับการกระทบของวัตถุหรือผู้โดยสารกับขอบ
 ประตู เพื่อกันการหนีผู้โดยสาร กำหนดให้มีตัวตรวจจับติดตั้งที่ขอบทั้ง ๒ ด้านของบาน
 ประตู
๑๒. SAFETY RAY - เป็นอุปกรณ์ตรวจจับว่ามีวัตถุหรือผู้โดยสารอยู่ระหว่างประตูหรือไม่
 โดยใช้ลำแสง อินฟราเรดจำนวน ๒ จุด

๔.๓ การรับรองคุณภาพ

- ๔.๓.๑ โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยต้องนำเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่
 ยื่นเสนอราคา
- ๔.๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องยื่นหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่จากตัวแทนจำหน่ายหลักในประเทศไทยอย่างเป็นทางการ(ฉบับตัวจริง) โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี เพื่อให้โรงพยาบาลฯ มั่นใจได้ว่าหากลิฟต์มี
 ปัญหาขัดข้อง หรืออุปกรณ์อะไหล่เสียหาย ภายในระยะเวลา ๑๐ ปี โรงพยาบาลฯ สามารถจัดหา
 อุปกรณ์อะไหล่ได้จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยแนบหลักฐานใบรับรองมาในวันที่ยื่นเสนอ
 ราคา

๔.๔ การส่งมอบงาน

- ๔.๔.๑ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบลิฟต์ และทำการทดสอบระบบการทำงานของลิฟต์ให้แล้วเสร็จ พร้อมออกหนังสือ
 รับรองความสมบูรณ์ถูกต้องตามข้อกำหนดและความพร้อมใช้งานของลิฟต์ ซึ่งออกโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์
 หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างเป็นทางการ โดยมีวิศวกรผู้ควบคุมงานลง
 นามเป็นผู้รับรอง
- ๔.๔.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดการฝึกอบรมการใช้งาน การดูแลลิฟต์เบื้องต้น และการช่วยเหลือผู้โดยสารหากเกิดกรณี
 ลิฟต์ค้างให้กับทางโรงพยาบาลฯ พร้อมทั้งส่งคู่มือภาษาไทย จำนวน ๓ ชุด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๔๒๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (PRICE PERFORMANCE)

๗. วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๑๖,๐๐๐,๒๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านสองร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ลงชื่อคณะกรรมการร่างรายละเอียดขอบเขตงาน

๑. นายพรชัย พรโสด..... ประธานกรรมการ
 ๒. นายอัมพล อุดรพงษ์..... กรรมการ
 ๓. นายพิษณุ แก้วขาว..... กรรมการและเลขานุการ

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวด (โดยจ่ายเงินเต็มจำนวนเมื่อส่งของถูกต้องครบถ้วนและตรวจรับแล้วเสร็จ)

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้รับจ้างดำเนินการล่าช้า ไม่เป็นไปตามกำหนดระยะเวลาที่ส่งมอบ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของมูลค่างาน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ๑๐.๑ รับประกันความชำรุดบกพร่อง พร้อมบำรุงรักษา อะไหล่ อุปกรณ์ประกอบระบบลิฟต์ หากเกิดความชำรุดเสียหายใดๆ ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ให้มีคุณภาพเหมือนเดิมทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุชำรุดชองโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมกับทางโรงพยาบาลฯ เป็นระยะเวลา ๓ ปี
- ๑๐.๒ ผู้รับจ้างต้องดูแลบำรุงรักษาลิฟต์พร้อมซ่อมแซมอุปกรณ์ลิฟต์ทั้งหมดให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมกับทางโรงพยาบาลฯ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง เป็นระยะเวลา ๓ ปี หลังจากตรวจรับงานแล้วเสร็จ และต้องจัดให้มีช่างเทคนิค พร้อมสำหรับให้บริการแก้ไขเหตุขัดข้องของลิฟต์ได้ตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง เมื่อได้รับแจ้งปัญหาจากทางโรงพยาบาลฯ
- ๑๐.๓ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบน้ำหนักบรรทุกทุกของลิฟต์ทุกตัว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมกับทางโรงพยาบาลฯ อย่างน้อย ๑ ครั้งต่อปี เป็นระยะเวลา ๓ ปี พร้อมจัดทำรายงานผลการทดสอบน้ำหนักบรรทุกทุกของลิฟต์ทุกตัว ส่งมอบต่อทางโรงพยาบาลฯ ภายใน ๗ วันทำการ

ลงชื่อคณะกรรมการร่างรายละเอียดขอบเขตงาน

๑. นายพรชัย พรไธสง  ประธานกรรมการ
 ๒. นายอัมพล อุดรพงษ์  กรรมการ
 ๓. นายพิษณุ แก้วขาว  กรรมการและเลขานุการ

หลักเกณฑ์การประเมิน (PRICE PERFORMANCE)

ลิฟต์โดยสาร สำหรับเตียงผู้ป่วย ขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ กิโลกรัม พร้อมติดตั้ง จำนวน ๖ เครื่อง
อาคารกิตติวัฒนา

ข้อกำหนดเฉพาะ คะแนนทั้งหมดร้อยละ ๑๐๐ กำหนดให้

๑. ราคาที่เสนอ คิดเป็นน้ำหนักร้อยละ ๓๐

๒. คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อองค์กรและทางราชการ คิดเป็นน้ำหนักร้อยละ ๗๐

ตารางที่ ๑ เกณฑ์การพิจารณา คะแนน ในส่วนราคาที่เสนอ (คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน)

ราคาที่เสนอพิจารณา ราคารวมของการจัดซื้อจัดจ้างเป็นราคาลิฟต์โดยสาร สำหรับเตียงผู้ป่วย ขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ กิโลกรัม พร้อมติดตั้ง จำนวน ๖ เครื่อง อาคารกิตติวัฒนา มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขที่กำหนด	คะแนน
๑. ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ จะดำเนินการประมวลผลคะแนนให้จากให้จากใบเสนอราคา	๑๐๐

ตารางที่ ๒ คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อองค์กรและทางราชการ (คะแนนเต็ม ๗๐ คะแนน)

PERFORMANCE	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
๑. คุณสมบัติผู้เสนอราคา / ๔๕ คะแนน		
๑.๑ ผลงานด้านการติดตั้งลิฟต์ที่เป็นผลิตภัณฑ์โดยตรงของผู้ยื่นข้อเสนอราคา และใช้งานอย่างแพร่หลายมาแล้วในประเทศไทย ภายในระยะเวลา ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๘)		
- ผลงาน ๒,๐๐๐ เครื่อง ขึ้นไป	๒๕	
- ผลงาน ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ - ๑,๙๙๙ เครื่อง	๒๐	
- ผลงาน ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ - ๑,๔๙๙ เครื่อง	๑๕	
- ผลงาน ตั้งแต่ ๕๐๐ - ๙๙๙ เครื่อง	๑๐	
- ผลงาน ตั้งแต่ ๑ - ๔๙๙ เครื่อง	๕	
- ไม่มีผลงาน	๐	
๑.๒ โรงงานผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO ๔๕๐๐๑		
- มี	๑๐	
- ไม่มี	๐	
๑.๓ มีวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม(กว.) สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า (ไฟฟ้ากำลัง) ระดับวุฒิวิศวกร		
- มี	๕	
- ไม่มี	๐	
๑.๔ มีวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม(กว.) สาขา วิศวกรรมเครื่องกล ระดับวุฒิวิศวกร		
- มี	๕	
- ไม่มี	๐	

ลงชื่อคณะกรรมการร่างรายละเอียดขอบเขตงาน

๑. นายพรชัย พรโสด  ประธานกรรมการ
๒. นายอัมพล อุดรพงษ์  กรรมการ
๓. นายพิษณุ แก้วขาว  กรรมการและเลขานุการ

๒. คุณภาพและมาตรฐานของลิฟต์ / ๓๐ คะแนน		
๒.๑ ลิฟต์ผลิตจากโรงงานที่ได้ออกแบบสินค้าตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการใช้งาน / ๓๐ คะแนน		
- ได้รับมาตรฐาน ANSI และ JIS และ EN ๘๑ และ BS ครบถ้วน - ได้รับมาตรฐาน ANSI หรือ JIS หรือ EN ๘๑ หรือ BS อย่างน้อย ๓ มาตรฐาน - ได้รับมาตรฐาน ANSI หรือ JIS หรือ EN ๘๑ หรือ BS อย่างน้อย ๒ มาตรฐาน - ได้รับมาตรฐาน ANSI หรือ JIS หรือ EN ๘๑ หรือ BS อย่างน้อย ๑ มาตรฐาน - ไม่ได้ได้รับมาตรฐาน ANSI หรือ JIS หรือ EN ๘๑ หรือ BS	๓๐ ๒๐ ๑๐ ๕ ๐	
๓. ด้านบริการหลังการขาย / ๒๕ คะแนน		
๓.๑ มีศูนย์บริการภายในกรุงเทพและปริมณฑล และขึ้นทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ถูกต้องตามกฎหมาย		
- ศูนย์บริการ ๑๐ ศูนย์ ขึ้นไป - ศูนย์บริการ ตั้งแต่ ๕ - ๙ ศูนย์ - ศูนย์บริการ ตั้งแต่ ๑ - ๔ ศูนย์ - ไม่มีศูนย์บริการ	๒๕ ๑๕ ๕ ๐	
คะแนนรวม	๑๐๐	

หมายเหตุ : ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องแนบเอกสารรายละเอียดโดยให้ระบุเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง และทำเครื่องหมายในเอกสารตามให้ชัดเจน ตารางที่ ๒ คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อองค์กรและทางราชการ โดยแนบหลักฐานมาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อคณะกรรมการร่างรายละเอียดขอบเขตงาน

๑...นายพรชัย พรไธสง  ประธานกรรมการ
๒...นายอัมพล อุดรพงษ์  กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ลิฟต์โดยสารสำหรับเตียงผู้ป่วยขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 1,600 กิโลกรัม พร้อมติดตั้ง จำนวน 6 ตัว
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการศูนย์วิศวกรรมและการจัดการสิ่งแวดล้อม.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร16,000,200.00..... บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๕**
เป็นเงิน17,436,720.00..... บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ฮิตาชิ เอลลิเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด.....
 - 5.2 บริษัท มิตซูบิชิ เอลลิเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด.....
 - 5.3 บริษัท เซียงไฮ้ อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด.....
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายพรชัย พรไธสง.....
 - 6.2 นายอำพล อุดรพงษ์.....
 - 6.3 นายพิษณุ แก้วขาว.....