



## ประกาศจังหวัดขอนแก่น

### เรื่อง ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาลิฟต์โดยสาร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๔๘ เครื่อง ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาลิฟต์โดยสารพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๔๘ เครื่อง ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๑๒๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

#### ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.kkh.go.th](http://www.kkh.go.th), [www.khonkaen.go.th](http://www.khonkaen.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๔๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

  
(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกุลเกียรติ)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**จ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาลิฟต์โดยสารพร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 48 เครื่อง**  
**โรงพยาบาลขอนแก่น**

**1. วัตถุประสงค์**

โรงพยาบาลขอนแก่นมีความประสงค์จะจ้างบำรุงรักษาลิฟต์โดยสาร ลิฟต์ขนของ พร้อมอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด รวมจำนวน 48 เครื่อง ซึ่งมีขนาดบรรทุกและความเร็วต่างกันหลายขนาด เพื่อให้ลิฟต์มีประสิทธิภาพ ใช้งานได้ต่อเนื่อง สะดวก และปลอดภัยในการใช้งานตลอดเวลา ระยะเวลาจ้างบำรุงรักษา 1 ปี สัญญาจ้างเป็นแบบเหมารวมค่าบำรุงรักษาและค่าอะไหล่ โดยมีจำนวนลิฟต์หลายยี่ห้อ รวมทั้งสิ้น 48 เครื่อง

**2. การประกันความปลอดภัย**

2.1 การชดเชยค่าเสียหายในกรณีทรัพย์สินโรงพยาบาลขอนแก่นเสียหายหรือทรัพย์สินของบุคคลที่สามเสียหาย ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ดีเหมือนเดิม หรือหากซ่อมแซมแล้วไม่ดีขึ้นจะต้องซื้อทดแทนหรือชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าประเมินจริงปัจจุบัน

2.2 ในกรณีเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินมีผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตที่พิสูจน์ได้ว่าอันเนื่องมาจากการใช้ลิฟต์ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งคดีแพ่งและคดีอาญาตามกฎหมาย โดยการชดเชยค่าเสียหายในกรณีเสียชีวิตจากการใช้ลิฟต์ให้ชดเชยไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท/คน

2.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจพิจารณาปรับปรุงใส่น้ำมันทุกส่วนของลิฟต์ตามวิธีการของการบำรุงรักษาลิฟต์อย่างสม่ำเสมอและถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต เพื่อให้ลิฟต์อยู่ในสภาพอันสามารถใช้งานได้ดี เป็นปกติ และปลอดภัยในการบำรุงรักษาลิฟต์ เมื่อมีเหตุซึ่งควรจะต้องทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงซึ่งอุปกรณ์ต่าง ๆ ของลิฟต์เพื่อให้ลิฟต์อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย ผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนให้ใหม่ทันทีโดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งเครื่องจักรกลมอเตอร์ไฟฟ้า ชิ้นส่วนเกี่ยวกับเครื่องบังคับขึ้นลง เพื่อง ตัวหนอน เพื่องทดขึ้นบังคับเพลาบน-ล่าง ผ้าเบรก แปรงถ่าน ขดลวด คอมมิวเตเตอร์ ชิ้นส่วนประกอบการหมุน คอนแทคไฟฟ้า คอยล์ (ขดลวดไฟฟ้า) โครงแม่เหล็ก และชิ้นส่วนเครื่องกลอื่น ๆ ทั้งหมด รวมตลอดถึงสายเคเบิลและอุปกรณ์ทั้งหลายอันเกี่ยวกับลิฟต์ที่จ้างทำการบำรุงรักษา และซ่อมแซมตามสัญญานี้

2.4 ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงให้ใหม่ซึ่งอุปกรณ์ต่อไปนี้ คือ ตัวตู้ของลิฟต์ บานประตูลิฟต์ตามชั้น กรอบประตูและธรณีประตูตามชั้นและการตกแต่งทาสี ระบบช่วยเหลือฉุกเฉินกรณีไฟฟ้าอาครดับ (Automatic Rescue Device : ARD) และอุปกรณ์ลิฟต์ที่มีมูลค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 100,000 บาท (แล้วแต่ดุลพินิจในแต่ละครั้งอาจจะมากกว่านี้ได้แต่ไม่เกินมูลค่าสัญญา) ที่ยังไม่ได้ติดตั้งหรือชำรุดเสียหายก่อนเข้าสัญญา จะต้องทำการเสนอราคาแยกต่างหากโดยไม่เกี่ยวกับสัญญานี้ เว้นแต่ความเสียหายที่เกิดแก่สิ่งดังกล่าวเกิดขึ้นจากการกระทำของช่างหรือคนงานของผู้รับจ้าง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และเสียค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเอง

2.5 ลิฟต์ที่ทำการบำรุงรักษาตามสัญญานี้ถ้าเกิดขัดข้องไม่ว่ากรณีใด ๆ รวมทั้งการเรียกกลับมาทำการตรวจพิจารณาทำการซ่อมแซมในกรณีฉุกเฉินนอกเวลาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งช่างมาทำการพิจารณาและทำการซ่อมแซมแก้ไขให้ เมื่อได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างโดยจะเรียกค่าบริการอีกไม่ได้

  
ภก.สุรสิทธิ์ วัชรสุขโพธิ์  
เภสัชกรเชี่ยวชาญ

  
นายวสิษฐ์พล ตันตสุระ  
นักวิชาการสถิติชำนาญการ

  
นายเสถียร เค้าหงษ์  
นายช่างเทคนิค

  
นายมานพ ทารจิตร  
นายช่างเทคนิค

2.6 ในการดำเนินการเกี่ยวกับการบำรุงรักษา การตรวจพิจารณา การปรับปรุงการใส่น้ำมัน การซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ของลิฟต์ตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องทำการให้แล้วเสร็จเรียบร้อยโดยเร็ว หากผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าผู้รับจ้างละเลยหรือไม่ดำเนินการให้เสร็จภายในเวลาอันควร ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างอื่นมาดำเนินการแทนไปจนเสร็จและผู้รับจ้างต้องชำระค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการนี้แทนผู้ว่าจ้าง ที่ต้องเสียไปทั้งสิ้น และให้ถือว่าการกระทำดังกล่าวของผู้รับจ้างเป็นการกระทำผิดสัญญานี้ด้วย

### 3. ข้อกำหนดทั่วไปในการให้บริการ

3.1 ผู้รับจ้างจะต้องใช้อะไหล่ที่เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3.2 ผู้รับจ้างจะต้องมีบุคลากรประจำ ที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์การทำงานที่มีความรู้ ทักษะความสามารถที่จะบำรุงรักษาลิฟต์ได้ดีตามวัตถุประสงค์และตามหลักวิชาช่างที่ดี เพื่อกำกับควบคุมบำรุงรักษาลิฟต์ โดยจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือผู้มีวุฒิระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้

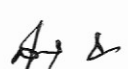
3.3 ผู้รับจ้างมีประสบการณ์ในการดูแลรักษาลิฟต์ในหน่วยงานราชการที่มีลิฟต์ใช้ต่างกันไม่น้อยกว่า 3 ยี่ห้อและไม่น้อยกว่า 1 หน่วยงานราชการโดยต้องมีเอกสารนำมายื่นแสดงในเอกสารการเปิดซอง (เช่น สัญญาจ้างหรือหนังสือรับรอง)

3.4 ผู้รับจ้างให้บริการจะต้องมีผลงานการให้บริการบำรุงรักษาลิฟต์อย่างน้อย 3 สัญญา ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นสัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ, รัฐวิสาหกิจ, องค์กรของรัฐ โดยจะต้องแนบสำเนาคู่สัญญาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมการเสนอราคา

3.5 ผู้รับจ้างให้บริการบำรุงรักษาลิฟต์ต้องจัดให้มีบริการฉุกเฉินที่ให้บริการได้ตลอด 24 ชั่วโมง ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยจะต้องให้บริการได้โดยไม่จำกัดจำนวนครั้ง และจะต้องให้บริการได้ภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งเหตุจากโรงพยาบาลขอนแก่น โดยจะต้องแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉินไว้ในเอกสารในวันที่ยื่นซองเสนอราคาและถ้าเลยเวลา 24 ชั่วโมง โดยผู้รับจ้างยังไม่สามารถมาซ่อมแซมหรือมาติดต่อเจ้าหน้าที่ ต้องเสียค่าปรับตามสัญญากำหนด โดยมีเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลรับทราบพร้อมเซ็นชื่อกำกับในการเรียกมาในแต่ละครั้ง กรณีนอกเวลาราชการให้ช่างที่ขึ้นปฏิบัติงานรับทราบ (ช่างเวรไฟฟ้า)

3.6 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีระบบสื่อสารไว้ในการรับแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ และจะนำเหตุขัดข้องระบบสื่อสารมาเป็นข้ออ้างและปฏิเสธไม่ได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉินไม่ได้และจะต้องมีเจ้าหน้าที่ประจำอย่างน้อย 2 คน ในระยะเวลาวันทำการตามปกติระหว่าง 08.00 น. - 17.00 น. เพื่อรับเหตุแจ้งฉุกเฉิน ( วันจันทร์-วันเสาร์ ) และสามารถเรียกใช้บริการได้ถ้าเกิดเหตุฉุกเฉินในวันอาทิตย์

3.7 ในกรณีที่ลิฟต์ชำรุด อุปกรณ์เสียหาย หมดยอายุการใช้งานซึ่งจะไม่ปลอดภัยต่อการใช้งานและทรัพย์สินให้ผู้รับจ้างทำรายงานพร้อมหลักฐานการชำรุดเสียหายเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และจะต้องรีบจัดหาอะไหล่มาเปลี่ยนให้ลิฟต์สามารถใช้งานได้ดีโดยด่วนหรืออย่างช้าภายใน 7 วัน ในกรณีที่ลิฟต์ยังวิ่งได้และสามารถทำงานได้ดีไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน นับแต่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้รับจ้าง และถ้าภายในเวลาที่กำหนดไม่สามารถหาอะไหล่เปลี่ยนซ่อมได้ ทางผู้ว่าจ้างสามารถเรียกค่าปรับกับผู้รับจ้างได้โดยคิดค่าปรับตามข้อ 3.5 ทั้งนี้ไม่รวม

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| ภก.สุรสิทธิ์ วัชรสุขโพธิ์                                                           | นายวิษณุพล ตันต์สุระ                                                                | นายเสถียร คำหงษ์                                                                     | นายมานพ ทารจิตร์                                                                      |
| เภสัชกรเชี่ยวชาญ                                                                    | นักวิชาการสถิติชำนาญการ                                                             | นายช่างเทคนิค                                                                        | นายช่างเทคนิค                                                                         |



การเสียเวลาในการขนส่ง และอะไหล่บางชิ้น คือ เมนบอร์ด ชุดสลิ้ง ชุดขับเคลื่อนลิฟต์ ชุดมอเตอร์เกียร์ โดยสามารถเปลี่ยนซ่อมให้แล้วเสร็จภายในเวลา 30 วัน และถ้าเกินระยะเวลาที่กำหนดผู้ว่าจ้างสามารถเรียกค่าปรับได้ในอัตราตามข้อกำหนดของสัญญา ทั้งนี้ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ใช้บริการเป็นหลักโดยไม่ต้องรอให้ครบกำหนดเวลา 30 วัน

3.8 ในกรณีที่อุปกรณ์ชิ้นส่วนของระบบลิฟต์ชำรุดเสียหาย เนื่องจากการปฏิบัติงานของพนักงานผู้รับจ้างจนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน ต่อชีวิต และต่อระบบอื่นที่เกี่ยวข้อง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นและจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาลงแล้วเสร็จโดยเร็ว

3.9 ผู้รับจ้างให้บริการบำรุงรักษาลิฟต์ จะต้องส่งรายงานผลการดำเนินการบำรุงรักษาลิฟต์อย่างละเอียดในแต่ละเดือนที่เข้ามาบำรุงรักษาให้ผู้ว่าจ้างทราบภายใน 7 วัน หลังจากเข้าบริการบำรุงรักษาลิฟต์ จำนวน 2 ชุดและต้องส่งผลการตรวจเช็คบำรุงรักษาลิฟต์ทุกวันที่มีการเข้ามาบำรุงรักษาลิฟต์ (ต้นฉบับ 1 ชุด, สำเนาเพื่อประกอบการเบิกจ่ายเงิน 1 ชุด) ตามแบบฟอร์มกำหนด โดยมารับแบบฟอร์มจากผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ว่าจ้างมอบก่อนเข้าปฏิบัติงาน ยกเว้นแบบฟอร์มของผู้รับจ้างมีรายละเอียดมากกว่า และเป็นประโยชน์ต่อราชการให้ถือตามใบรายงานของผู้รับจ้างทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

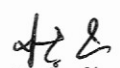
3.10 ลิฟต์ทุกเครื่องที่อยู่ในรายการจ้างบำรุงรักษาจะต้องสามารถใช้งานได้ (UP TIME) ไม่น้อยกว่า 95%/เครื่อง/เดือน หากพบว่าลิฟต์ที่ใช้งานได้น้อยกว่าเวลาที่กำหนด ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ปรับผู้รับจ้างตามข้อกำหนดของสัญญา/เครื่อง โดยจะพิจารณาค่าปรับเป็นรายเดือน ยกเว้นเป็นกรณีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วหรือจากพฤติการณ์อันใดอันหนึ่งซึ่งผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามเงื่อนไขและข้อกำหนดแห่งสัญญา

3.11 ผู้รับจ้างจะต้องส่งอะไหล่และอุปกรณ์ที่ชำรุดให้กับผู้ว่าจ้าง พร้อมรายงานผลให้โรงพยาบาลขอนแก่นทราบทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนอะไหล่หรือการเข้าดำเนินการซ่อมพร้อมแบบฟอร์มการให้ดำเนินการซ่อมให้แก่ช่างผู้ควบคุมงานทุกครั้ง ถ้าทางผู้รับจ้างไม่มีเอกสารการส่งมอบงานซ่อมให้แก่ช่างผู้ควบคุมงานผู้ว่าจ้างจะไม่รับทราบและจะดำเนินการปรับตามข้อกำหนดสัญญาจ้าง

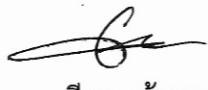
3.12 ในกรณีที่อะไหล่ลิฟต์หมดสภาพหรือครบอายุการใช้งานตามมาตรฐานของการใช้ลิฟต์ ผู้รับจ้างต้องทำการเปลี่ยนทันที โดยไม่มีข้อยกเว้นไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น และถ้ากรรมการหรือผู้ควบคุมตรวจสอบพบเจออะไหล่ที่ไม่ได้มีการเปลี่ยนซ่อม ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยทันที ถ้าผู้รับจ้างไม่ดำเนินการ ทางผู้รับจ้างจะดำเนินการปรับตามข้อกำหนดสัญญาจ้าง

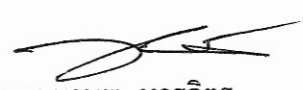
3.13 อุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายถ้าซ่อมแล้ว 3 ครั้ง หากพบว่าชำรุดอีกให้เปลี่ยนใหม่ทันที และถ้าผู้รับจ้าง ไม่เปลี่ยน ทางผู้ว่าจ้างจะทำการปรับตามข้อ 3.5

3.14 ระบบแสงสว่างภายในลิฟต์ ถ้ามีการชำรุด ต้องทำการแก้ไขโดยทันที

  
ภก.สุรสิทธิ์ วัชรสุขโพธิ์  
เภสัชกรเชี่ยวชาญ

  
นายวิษณุพล ตันท์สุระ  
นักวิชาการสถิติชำนาญการ

  
นายเสถียร คำทอง  
นายช่างเทคนิค

  
นายมานพ ทารจิตร  
นายช่างเทคนิค

#### 4. รายละเอียดการให้บริการ

4.1 ผู้รับจ้างต้องลงเวลาเข้า – ออกงานเป็นประจำทุกวัน และต้องมีช่างของโรงพยาบาลขอนแก่นเป็นผู้ตรวจสอบและลงชื่อรับรองเข้า – ออก งาน วันต่อวัน

4.2 ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจเช็คลิฟต์ประจำวัน เพื่อให้ลิฟต์สามารถใช้งานได้เป็นปกติหากพบว่าลิฟต์มีการชำรุด หรือพบว่าอะไหล่ชำรุดเสียหาย ต้องรายงานในใบรายงานการตรวจเช็คลิฟต์ประจำวัน และต้องมีช่างของโรงพยาบาลขอนแก่นเป็นผู้ตรวจสอบและลงชื่อรับรอง

4.3 ผู้รับจ้างต้องเข้าบำรุงรักษาประจำเดือน ตามรายละเอียดงานดังนี้

- 4.3.1 ตรวจเช็คปุ่มกดหน้าชั้นและสัญญาณไฟบอกชั้น
- 4.3.2 ตรวจเช็คหลอดไฟปุ่มกดหน้าชั้น, ไฟฉุกเฉิน
- 4.3.3 ตรวจเช็คแผงปุ่มกดภายในลิฟต์, สัญญาณไฟบอกชั้นและอื่น ๆ
- 4.3.4 ตรวจเช็คการทำงานของพัดลมระบายอากาศ, ไฟแสงสว่างในลิฟต์ ถ้าเกิดการชำรุด ผู้รับจ้างต้องจัดหาอะไหล่มาเปลี่ยนในระยะเวลา 5 วัน
- 4.3.5 ตรวจสอบการทำงานของกระดิ่ง, อินเทอร์เน็ต, ไฟฉุกเฉินในลิฟต์
- 4.3.6 ตรวจสอบการออกตัว, การวิ่ง, การเข้าจอดของลิฟต์ว่าสั่นหรือมีเสียงดังผิดปกติหรือไม่
- 4.3.7 ตรวจสอบระดับชั้นทุกชั้น แกะไขถ้าลิฟต์จอดไม่เสมอชั้น  
ตรวจสอบการเปิด – ปิด ของประตูว่ามีเสียงดังผิดปกติอื่น ๆ
- 4.3.8 ตรวจสอบการทำงานของเซฟตี้ชูล์, ไทท์เรย์
- 4.3.9 ตรวจสอบสภาพทั่วไปภายในลิฟต์และทำงานสะอาดถ้าพบว่ามีสิ่งสกปรก
- 4.3.10 อุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายถ้าซ่อมแล้ว 3 ครั้ง หากพบว่าชำรุดอีกให้เปลี่ยนใหม่ให้ทันที
- 4.3.11 ตรวจเช็คอุปกรณ์ (Controller)
- 4.3.12 ตรวจเช็คเครื่องลิฟต์ (Machine)
- 4.3.13 ตรวจเช็คระดับของน้ำมันเกียร์เครื่อง
- 4.3.14 ตรวจเช็คการทำงานของมอเตอร์ลิฟต์
- 4.3.15 ตรวจสอบและหล่อลื่นจุดหมุนต่าง ๆ ของชุดเบรก (Magnetic brake)
- 4.3.16 ตรวจสอบสลิงและซีฟทุกตัว (Rope and top wheel)
- 4.3.17 ตรวจเช็คและอัดจาระบีหรือหล่อลื่นกอฟเวอร์เนอร์ (Governor)
- 4.3.18 ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ช่วยเหลืออัตโนมัติ (Automatic rescue device)
- 4.3.19 ทำความสะอาดห้องเครื่อง (Machine room)
- 4.3.20 หล่อลื่นรางลิฟต์และค้ำยันเตอร์เวท (Lubricate guides)
- 4.3.21 ตรวจเช็คทำความสะอาดกันบ่, อุปกรณ์ (Pit equipment)

4.4 ผู้รับจ้างเข้าบำรุงรักษาประจำทุก 6 เดือนวัดไฟ AC และ DC ของ Main power supply

4.4.1 วัดไฟ AC และ DC ภายในตู้ Controller

4.4.2 ตรวจสอบและขันสกรูสายตามจุดต่าง ๆ ภายในตู้ Controller

42  
ภก.สุรสิทธิ์ วัชรสุขไพฑ์  
เภสัชกรเชี่ยวชาญ

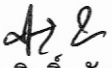
  
นายวิษณุพล ตันธุ์สระ  
นักวิชาการสถิติชำนาญการ

  
นายเสถียร คำหงษ์  
นายช่างเทคนิค

  
นายมานพ ทารจิตร์  
นายช่างเทคนิค

- 4.4.3 ตรวจสอบและขันสกรูสายตามจุดต่าง ๆ ภายในตู้ Controller
- 4.4.4 ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ไหม้
- 4.4.5 อัตราการป้อนน้ำมันต่าง ๆ ของเครื่อง
- 4.4.6 อัตราการป้อนน้ำมันต่าง ๆ ของมอเตอร์
- 4.4.7 ตรวจสอบอุปกรณ์ในตัวลิฟต์
- 4.5 ผู้รับจ้างเข้าบำรุงรักษาประจำเดือน 12 เดือน
  - 4.5.1 ถอดชุดแกนเบรกทำความสะอาดและหล่อลื่น
  - 4.5.2 หล่อลื่นสลิง
  - 4.5.3 เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นรางลิฟต์โดยใช้น้ำมันเบรกเกรด SAE 40 ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของผลิตภัณฑ์และคู่มือการบำรุงรักษา
  - 4.5.4 เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ แทรคชั่นแมชชีน โดยใช้น้ำมันเครื่องเกรด SAE 140 ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและคู่มือการบำรุงรักษา
  - 4.5.5 ตรวจสอบวัดน้ำหนักบรรทุกลิฟต์พร้อมสัญญาณเตือนหากน้ำหนักลิฟต์เกินกำหนด
  - 4.5.6 ตรวจสอบเคเบิลเวอร์เวลและอุปกรณ์

5. จากรายละเอียดการตรวจเช็คในข้อที่ 4 ถ้าผู้รับจ้างไม่ดำเนินการ ตามรายการที่แจ้งในรายงานตรวจเช็ค หรือทำยังไม่เสร็จ ผู้ควบคุมกำกับจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ คณะกรรมการตรวจรับและผู้รับจ้างรับทราบ เพื่อให้ดำเนินการแก้ไขต่อไป และถ้าผู้รับจ้างยังไม่แก้ไขคณะกรรมการตรวจรับมีสิทธิ์ที่จะไม่รับงานในงวดงาน ของเดือนนั้นๆรวมทั้งจะต้องเสียค่าปรับตามข้อ 3.7 หรือดุลพินิจของกรรมการตรวจรับ

  
ภก.สุรสิทธิ์ Wachasuphot  
เภสัชกรเชี่ยวชาญ

  
นายวิสิษฐ์พล ตันท์สุระ  
นักวิชาการสถิติชำนาญการ

  
นายเสถียร เค้าหงษ์  
นายช่างเทคนิค

  
นายมานพ หารจิต  
นายช่างเทคนิค

รายการลิฟต์โรงพยาบาลขอนแก่น  
ประเภทลิฟต์โดยสาร (ยี่ห้อฟูจิตেক)

| ลิฟต์<br>หมายเลข | อาคารที่ติดตั้ง                       | หมายเลขครุภัณฑ์     | ชนิดของ<br>ลิฟต์ | ยี่ห้อ  | ขนาด<br>บรรทุก<br>(กก.) | ความเร็ว<br>(เมตร/<br>นาที) | จำนวน<br>ชั้น |
|------------------|---------------------------------------|---------------------|------------------|---------|-------------------------|-----------------------------|---------------|
| 1                | อาคารสงฆ์อาพาธ                        | 4930-002-0001-1/57  | BED LIFT         | FUJITEC | 1000                    | 60                          | 4             |
| 2                | อาคารผู้ป่วย 9                        | 4930-002-0001-39/57 | BED LIFT         | FUJITEC | 1600                    | 60                          | 4             |
| 3                | อาคารผู้ป่วย 10                       | 4930-002-0001-40/57 | BED LIFT         | FUJITEC | 1600                    | 60                          | 4             |
| 4                | อาคารผู้ป่วย 10                       | 4930-002-0001-41/57 | BED LIFT         | FUJITEC | 1600                    | 60                          | 4             |
| 5                | อาคารผู้ป่วย 5                        | 4930-002-0001-44/57 | BED LIFT         | FUJITEC | 1600                    | 60                          | 4             |
| 6                | อาคารผู้ป่วย 6                        | 4930-002-0001-6/57  | BED LIFT         | FUJITEC | 1000                    | 60                          | 5             |
| 7                | อาคารผู้ป่วย 6                        | 4930-002-0001-7/57  | BED LIFT         | FUJITEC | 1000                    | 60                          | 5             |
| 8                | อาคารผ่าตัดและหอ<br>อภิบาลผู้ป่วยหนัก | 4930-002-0001-42/57 | BED LIFT         | FUJITEC | 1600                    | 60                          | 3             |
| 9                | อาคารผ่าตัดและหอ<br>อภิบาลผู้ป่วยหนัก | 4930-002-0001-43/57 | BED LIFT         | FUJITEC | 1600                    | 60                          | 3             |
| 10               | อาคารผู้ป่วยนอก                       | 4930-002-0001-11/57 | BED LIFT         | FUJITEC | 1000                    | 60                          | 4             |
| 11               | อาคารผู้ป่วยนอก                       | 4930-002-0001-12/57 | BED LIFT         | FUJITEC | 1000                    | 60                          | 4             |
| 12               | อาคารผู้ป่วย 8                        | 4930-002-0001-13/57 | BED LIFT         | FUJITEC | 1000                    | 60                          | 5             |
| 13               | อาคารผู้ป่วย 8                        | 4930-002-0001-14/57 | BED LIFT         | FUJITEC | 1000                    | 60                          | 5             |
| 14               | แฟลตแพทย์ 2                           | 4930-002-0001-15/57 | PASSENGER        | FUJITEC | 750                     | 60                          | 5             |
| 15               | แฟลตแพทย์ 3                           | 4930-002-0001-16/57 | PASSENGER        | FUJITEC | 750                     | 60                          | 5             |
| 16               | อาคารคุณากรปิยชาติ                    | 4930-002-0001-54/57 | BED LIFT         | FUJITEC | 1600                    | 60                          | 8             |
| 17               | อาคารคุณากรปิยชาติ                    | 4930-002-0001-55/57 | BED LIFT         | FUJITEC | 1600                    | 60                          | 8             |
| 18               | อาคารคุณากรปิยชาติ                    | 4930-002-0001-56/57 | BED LIFT         | FUJITEC | 1600                    | 60                          | 8             |
| 19               | แฟลตแพทย์ 6                           | 4930-002-0001-58/57 | PASSENGER        | FUJITEC | 750                     | 60                          | 5             |

42  
ภก.สุรสิทธิ์ วัชรสุขโพธิ์  
เภสัชกรเชี่ยวชาญ

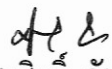
a  
นายวิสิทธิ์พล ตันษ์สุระ  
นักวิชาการสถิติชำนาญการ

  
นายเสถียร คำหงษ์  
นายช่างเทคนิค

  
นายมานพ ทารจิตร  
นายช่างเทคนิค

รายการลิฟต์โดยสารโรงพยาบาลขอนแก่น  
ประเภทลิฟต์โดยสาร (ยี่ห้อโคนเน)

| ลิฟต์<br>หมายเลข | อาคารที่ติดตั้ง   | หมายเลขครุภัณฑ์     | ชนิดของลิฟต์ | ยี่ห้อ | ขนาด<br>บรรทุก<br>(กก.) | ความเร็ว<br>(เมตร/<br>นาที) | จำนวน<br>ชั้น |
|------------------|-------------------|---------------------|--------------|--------|-------------------------|-----------------------------|---------------|
| 1                | อาคารอเนกประสงค์  | 4930-002-0001-8/57  | PASSENGER    | KONE   | 750                     | 60                          | 5             |
| 2                | อาคารเภสัชกรรม    | 4930-002-0001-20/57 | BED LIFT     | KONE   | 1000                    | 60                          | 5             |
| 3                | อาคารเภสัชกรรม    | 4930-002-0001-19/57 | BED LIFT     | KONE   | 1000                    | 60                          | 3             |
| 4                | อาคารสิรินธร      | 4930-002-0001-21/57 | BED LIFT     | KONE   | 1000                    | 60                          | 5             |
| 5                | อาคารสิรินธร      | 4930-002-0001-22/57 | BED LIFT     | KONE   | 1000                    | 60                          | 5             |
| 6                | อาคารสิรินธร      | 4930-002-0001-23/57 | BED LIFT     | KONE   | 1000                    | 60                          | 5             |
| 7                | อาคารสิรินธร      | 4930-002-0001-23/57 | BED LIFT     | KONE   | 1000                    | 60                          | 5             |
| 8                | อาคารสิรินธร      | 4930-002-0001-25/57 | BED LIFT     | KONE   | 1000                    | 60                          | 5             |
| 9                | อาคารสิรินธร      | 4930-002-0001-27/57 | BED LIFT     | KONE   | 1000                    | 60                          | 4             |
| 10               | หอพักพยาบาล       | 4930-002-0001-26/57 | PASSENGER    | KONE   | 750                     | 60                          | 5             |
| 11               | อาคารราชนครินทร์  | 4930-002-0001-28/57 | BED LIFT     | KONE   | 1000                    | 60                          | 5             |
| 12               | อาคารราชนครินทร์  | 4930-002-0001-29/57 | BED LIFT     | KONE   | 1000                    | 60                          | 5             |
| 13               | อาคารผู้ป่วยนอก 2 | 4930-002-0001-30/57 | BED LIFT     | KONE   | 1000                    | 60                          | 3             |

  
 ผก.สุรสิทธิ์ Wachrasukpho  
 เภสัชกรเชี่ยวชาญ

  
 นายวิษณุพล ดั่งขันธ์  
 นักวิชาการสถิติชำนาญการ

  
 นายเสถียร คำหงษ์  
 นายช่างเทคนิค

  
 นายมานพ หารจิตร์  
 นายช่างเทคนิค

รายการลิฟต์โดยสภารโรงพยาบาลขอนแก่น  
ประเภทลิฟต์โดยสาร (ยี่ห้อไฟโอเนียร์)

| ลิฟต์<br>หมายเลข | อาคารที่ติดตั้ง                       | หมายเลขครุภัณฑ์     | ชนิดของ<br>ลิฟต์ | ยี่ห้อ  | ขนาด<br>บรรทุก<br>(กก.) | ความเร็ว<br>(เมตร/<br>นาท) | จำนวน<br>ชั้น |
|------------------|---------------------------------------|---------------------|------------------|---------|-------------------------|----------------------------|---------------|
| 1                | อาคารผ่าตัด<br>และหออภิบาลผู้ป่วยหนัก | 4930-002-0001-34/57 | BED LIFT         | PIONEER | 1000                    | 60                         | 2             |
| 2                | แฟลตแพทย์ 4                           | 4930-002-0001-31/57 | PASSENGER        | PIONEER | 750                     | 60                         | 5             |
| 3                | หอพักแพทย์ 8 ชั้น                     | 4930-002-0001-32/57 | PASSENGER        | PIONEER | 750                     | 60                         | 8             |
| 4                | หอพักแพทย์ 8 ชั้น                     | 4930-002-0001-33/57 | PASSENGER        | PIONEER | 750                     | 60                         | 8             |
| 5                | อาคารรังสีรักษา                       | 4930-002-0001-35/57 | BED LIFT         | PIONEER | 1000                    | 60                         | 5             |
| 6                | อาคารรังสีรักษา                       | 4930-002-0001-36/57 | BED LIFT         | PIONEER | 1000                    | 60                         | 5             |
| 7                | อาคาร 11                              | 4930-002-0001-37/57 | BED LIFT         | PIONEER | 1000                    | 60                         | 6             |
| 8                | อาคาร 11                              | 4930-002-0001-38/57 | BED LIFT         | PIONEER | 1000                    | 60                         | 6             |

  
ภก.สุรสิทธิ์ วัชรสุขโพธิ์  
เภสัชกรเชี่ยวชาญ

  
นายวชิษฐ์พล ตันฑ์สุระ  
นักวิชาการสถิติชำนาญการ

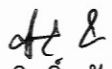
  
นายเสถียร เค้าหงษ์  
นายช่างเทคนิค

  
นายมานพ หารจิตร  
นายช่างเทคนิค



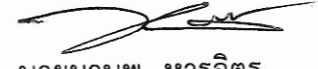
รายการลิฟต์โดยสารโรงพยาบาลขอนแก่น  
ประเภทลิฟต์โดยสาร (ยี่ห้อฮิตาชิ)

| ลิฟต์<br>หมายเลข | อาคารที่ติดตั้ง     | หมายเลขครุภัณฑ์     | ชนิดของ<br>ลิฟต์ | ยี่ห้อ  | ขนาด<br>บรรทุก<br>(กก.) | ความเร็ว<br>(เมตร/นาที) | จำนวน<br>ชั้น |
|------------------|---------------------|---------------------|------------------|---------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| 1                | แฟลตแพทย์ 5         | 4930-002-0001-48/57 | PASSENGER        | HITACHI | 750                     | 60                      | 5             |
| 2                | อาคารคุณากรปิยะชาติ | 4930-002-0001-45/57 | BED LIFT         | HITACHI | 1000                    | 60                      | 10            |
| 3                | อาคารคุณากรปิยะชาติ | 4930-002-0001-46/57 | BED LIFT         | HITACHI | 1000                    | 60                      | 10            |
| 4                | อาคารคุณากรปิยะชาติ | 4930-002-0001-47/57 | BED LIFT         | HITACHI | 1000                    | 60                      | 4             |

  
 รก.สุรสิทธิ์ วาชรสุขโพธิ์  
 เภสัชกรเชี่ยวชาญ

  
 นายวิษณุพล ตันท์สุระ  
 นักวิชาการสถิติชำนาญการ

  
 นายเสถียร คำหงษ์  
 นายช่างเทคนิค

  
 นายมานพ ทารจิตร  
 นายช่างเทคนิค

รายการลิฟต์โดยสารโรงพยาบาลขอนแก่น  
ประเภทลิฟต์โดยสาร (ยี่ห้อมิตซูบิชิ)

| ลิฟต์<br>หมายเลข | อาคารที่ติดตั้ง                | หมายเลขครุภัณฑ์     | ชนิดของลิฟต์ | ยี่ห้อ     | ขนาด<br>บรรทุก<br>(กก.) | ความเร็ว<br>(เมตร/<br>นาที) | จำนวน<br>ชั้น |
|------------------|--------------------------------|---------------------|--------------|------------|-------------------------|-----------------------------|---------------|
| 1                | อาคารบริการ<br>และจอดรถ 9 ชั้น | 4930-002-0001-49/57 | BED LIFT     | mitsubishi | 1000                    | 60                          | 9             |
| 2                | อาคารบริการ<br>และจอดรถ 9 ชั้น | 4930-002-0001-50/57 | BED LIFT     | mitsubishi | 1000                    | 60                          | 9             |
| 3                | อาคารบริการ<br>และจอดรถ 9 ชั้น | 4930-002-0001-51/57 | PASSENGER    | mitsubishi | 750                     | 60                          | 8             |
| 4                | อาคารบริการ<br>และจอดรถ 9 ชั้น | 4930-002-0001-52/57 | PASSENGER    | mitsubishi | 750                     | 60                          | 8             |

  
 ผก.สุรสิทธิ์ วัชรสุขโพธิ์  
 เกษัตริย์เขียวชาญ

  
 นายวิสิทธิ์พล ตันตษ์สุระ  
 นักวิชาการสถิติชำนาญการ

  
 นายเสถียร เค้าหงษ์  
 นายช่างเทคนิค

  
 นายมานพ ทารจิตร  
 นายช่างเทคนิค

## ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

| ลำดับ             | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย<br>(บาท) | เป็นเงิน<br>(รวม) | พัสดุ<br>ในประเทศ | พัสดุ<br>ต่างประเทศ |
|-------------------|--------|-------|--------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| ๑                 |        |       |        |                       |                   |                   |                     |
| ๒                 |        |       |        |                       |                   |                   |                     |
| ๓                 |        |       |        |                       |                   |                   |                     |
| ๔                 |        |       |        |                       |                   |                   |                     |
| ๕                 |        |       |        |                       |                   |                   |                     |
| รวม               |        |       |        |                       | xxx               | xxx               | xxx                 |
| อัตรา<br>(ร้อยละ) |        |       |        |                       | ๑๐๐               | ๗๐                | ๓๐                  |

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งาน  
ก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาลิฟต์โดยสาร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๔๘ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์ โรงพยาบาลขอนแก่น  
จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง ..... ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๓,๑๒๐,๐๐๐.๐๐ ราคา/หน่วย
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
จากคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลขอนแก่น ที่ ๑๕๑๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๔
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นายสุรสิทธิ์ วัชรสุขโพธิ์
  - ๖.๒ นายวิสิทธิ์พล ตันท์สุระ
  - ๖.๓ นายมานพ หารจิตร
  - ๖.๔ นายเสถียร คำหงษ์