



บันทึกข้อความ

วิชาการและแผนงาน
เลขรับภายใน 1100
วันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๑
เวลา 15.25 น.

ส่วนราชการ ฝ่ายพัสดุ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ โทร. ๗๗๗๘, ๗๗๗๙

ที่ นค-๒๗๑/๑๖

วันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๑

เรื่อง ขอส่งสำเนาประกาศประกวดราคาจ้างเหมาบริการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องผลิตอากาศเพื่อการหายใจ พร้อมอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ๗๒ พรรษามหาราชนี (แบบรวมอะไหล่ที่มีอายุการใช้งานในระยะเวลาที่ให้บริการ) จำนวน ๑ งาน (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของโรงพยาบาล

เรียน หัวหน้าฝ่ายวิชาการและแผนงาน

ด้วยฝ่ายพัสดุ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ จะดำเนินการจ้างเหมาบริการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องผลิตอากาศเพื่อการหายใจ พร้อมอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ๗๒ พรรษามหาราชนี (แบบรวมอะไหล่ที่มีอายุการใช้งานในระยะเวลาที่ให้บริการ) จำนวน ๑ งาน (ครั้งที่ ๒) ภายในวงเงิน ๘๙๕,๒๘๐.- บาท (แปดแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดตามประกาศกรุงเทพมหานคร เลขที่ E-B ๐๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๑ ที่แนบมาพร้อมกับบันทึกนี้ เพื่อเผยแพร่ทาง Website ของโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ให้ประชาชนและผู้สนใจทราบโดยทั่วกัน ตามแนวปฏิบัติของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๒ วรรคหนึ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาขอให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายอนุพงษ์ ทิวศ์ษา)
หัวหน้าฝ่ายพัสดุ
โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

ด่วนที่สุด

เรียน...
เพื่อโปรดทราบ

๑
(นางสาวศุมาลี อามินทร์ธราธาร)
เจ้าหน้าที่งานเวชสถิติชำนาญงาน
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายวิชาการและแผนงาน
โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
๑๑ ต.ค. ๒๕๖๑



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องผลิตอากาศเพื่อการหายใจ พร้อมอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ๗๒ พรรษามหาราชนี (แบบรวมอะไหล่ที่มีอายุการใช้งานในระยะเวลาที่ให้บริการ) จำนวน ๑ งาน (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องผลิตอากาศเพื่อการหายใจ พร้อมอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ๗๒ พรรษามหาราชนี (แบบรวมอะไหล่ที่มีอายุการใช้งานในระยะเวลาที่ให้บริการ) จำนวน ๑ งาน (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา กลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๙๕,๒๘๐.๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอมีหน้าที่ต้องดูแลตรวจสอบในภาวะปกติและซ่อมแซมแก้ไขในภาวะชำรุดหรือขัดข้องของระบบสุญญากาศและระบบผลิตอากาศอัดทางการแพทย์พร้อมอุปกรณ์ เพื่อให้มีความพร้อมในการใช้งานอย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลาอย่างที่คุณานาญการพิเศษพึงกระทำ โดยจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ ตลอดจนชิ้นส่วนอะไหล่ต่าง ๆ ที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย และจะใช้เครื่องมือที่ดีพร้อมทีมช่างที่มีความรู้ความชำนาญ ในการบำรุงรักษาตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไขตามมาตรฐานของผู้ผลิตหรือมาตรฐาน กองวิศวกรรม การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข หรือมาตรฐานคู่มือระบบก๊าซทางการแพทย์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๕๔

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีบุคลากรด้านที่จะให้บริการอย่างพอเพียงและบุคลากรที่มีจะต้องมีความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์หรือผ่านการฝึกอบรมด้านที่จะให้บริการและจะต้องมีความพร้อมที่จะดูแลบำรุง รักษา ระบบสุญญากาศและระบบผลิตอากาศอัดทางการแพทย์พร้อมอุปกรณ์ ให้ได้ตามมาตรฐานของผู้ผลิตหรือมาตรฐาน กองวิศวกรรม การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ให้บริการดูแลบำรุงรักษาจะต้องมีความรู้หรือมีข้อมูลของอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนอะไหล่ต่าง ๆ ของเครื่องจักรกล หรือส่วนประกอบของระบบที่จะให้การบำรุงรักษาเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการซ่อมแซมแก้ไขในกรณีที่เกิดการชำรุดผู้เสนอให้บริการต้องเป็นนิติบุคคลที่ดำเนินการด้านที่จะให้ บริการแก่หน่วยงานของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือสถานประกอบการที่มีการดำเนินงานหรือมีระบบสุญญากาศและระบบผลิตอากาศอัดทางการแพทย์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมแนบหนังสือแสดงหรือรับรองผลงาน

๑๗. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่มีรายชื่อในบัญชีรายชื่อผู้ละทิ้งงานของรัฐหรือมีประวัติในการให้บริการด้านการบำรุงรักษาระบบสุญญากาศและระบบผลิตอากาศอัดทางการแพทย์พร้อมอุปกรณ์มาก่อน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ckphosp.go.th, www.bangkok.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๘๙-๗๗๗๘, ๗๗๗๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



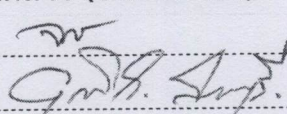
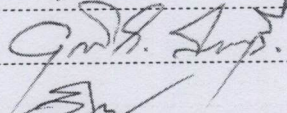
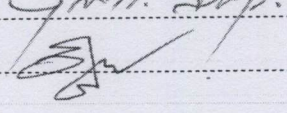
(นายสุกิจ ศรีทิพยวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

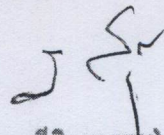
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างเหมาบริการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องผลิตอากาศเพื่อการหายใจ
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ของอาคาร ๗๒ พรรษามหาราชนี (แบบรวมอะไหล่ที่มีอายุ
การใช้งานในระยะเวลาที่ให้บริการ) จำนวน ๑ งาน (ครั้งที่ ๒) กำหนดระยะเวลา
๑๑ เดือน ของประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒
- /หน่วยงานเจ้าของโครงการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๙๕,๒๘๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) - ๕ ต.ค. ๒๕๖๑
- เป็นเงิน ๘๙๕,๒๘๐.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๔.๑ บริษัท โบว์แมค ยู.เค. (เอเชีย) จำกัด
- ๔.๒ ราคาครั้งสุดท้ายที่เคยจัดจ้าง สัญญาจ้างเลขที่ รพจ.๖๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๐
- ๔.๓
- ๔.๔
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ นายจักรรัฐ มณีโชติ * 
- ๕.๒ นายวุฒิชัย สมัยบุรี * 
- ๕.๓ นายณัฐวุฒิ เทพสุคนธ์ * 

เห็นชอบ



(นายสุกิจ ศรีทิพยวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

- ๕ ต.ค. ๒๕๖๑

ขอบเขตของงาน

จ้างเหมาบริการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องผลิตอากาศเพื่อการหายใจ
พร้อมอุปกรณ์ประกอบของอาคาร ๗๒ พรรษามหาราชาินี
(แบบรวมอะไหล่ที่มีอายุการใช้งานในระยะเวลาที่ให้บริการ) จำนวน ๑ งาน
โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ มีความประสงค์จ้างเหมาดูแลบำรุงรักษา ตรวจสอบ ซ่อมแซม แก้ไขเครื่องผลิตอากาศเพื่อการหายใจพร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับอาคาร ๗๒ พรรษามหาราชาินี (แบบรวมอะไหล่ที่มีอายุการใช้งานในระยะเวลาที่ให้บริการ) โดยมีกำหนดระยะเวลา ๑๑ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ เพื่อให้มีความพร้อมใช้งานตลอดเวลาและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด อีกทั้งยังมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานตามมาตรฐานกองวิศวกรรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขและมาตรฐานคู่มือระบบก๊าซทางการแพทย์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๕๔

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีความพร้อมใช้งานตลอดเวลาและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด มีความปลอดภัยตามมาตรฐานกองวิศวกรรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขและมาตรฐานคู่มือระบบก๊าซทางการแพทย์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๕๔ ซึ่งมีรายการดังต่อไปนี้

๒.๑ เครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์ จำนวน ๓ เครื่อง

๒.๑.๑ เครื่อง No.๑ ยี่ห้อ RIETSCHLE THOMAS รุ่น VC-๔๐๐ หมายเลขเครื่อง ๐๓-๖๐๑๓๖๘๘๕๐๐๐๑

หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๓-๐๗๐๗๒๙๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๑

๒.๑.๒ เครื่อง No.๒ ยี่ห้อ RIETSCHLE THOMAS รุ่น VC-๔๐๐ หมายเลขเครื่อง ๐๓-๖๐๑๓๖๘๘๕๐๐๐๓

หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๕๓-๐๗๐๗๒๙๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๒

๒.๑.๓ เครื่อง No.๓ ยี่ห้อ Mil's รุ่น E ๓๕๐.๓ หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๖๐-๐๗๐๗๒๙๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-

๐๐๐๐๑

๒.๒ เครื่องผลิตอากาศอัดทางการแพทย์ จำนวน ๒ เครื่อง

๒.๒.๑ เครื่อง No.๑ ยี่ห้อ QUINCY รุ่น QRDT-๓๐ หมายเลขเครื่อง ๒๐๐๓๐๑๒๔-๐๑๘๓ หมายเลข

ครุภัณฑ์ ๒๕๕๓-๐๗๐๗๒๙๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๔

๒.๒.๒ เครื่อง No.๒ ยี่ห้อ QUINCY รุ่น QRDT-๓๐ หมายเลขเครื่อง ๒๐๐๓๐๑๒๔-๐๑๘๔ หมายเลข

ครุภัณฑ์ ๒๕๕๓-๐๗๐๗๒๙๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๕

๑.

(นายจักรรัฐ มณีโชติ)

๒.

(นายวุฒิชัย สมัยบุรี)

๓.

(นายณัฐวุฒิ เทพสุคนธ์)

- ๒ -/๒.๓ เครื่องผลิตอากาศ ...

๕

(นายสุกิจ ศรีทิพยวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

๒.๓ เครื่องผลิตอากาศสำหรับห้องฟีน จำนวน ๒ เครื่อง

๒.๓.๑ เครื่องผลิตอากาศสำหรับห้องฟีน No.๑ ยี่ห้อ QUINCY รุ่น ๕๑๒๐ หมายเลขเครื่อง

๒๐๐๓๐๑๒๕-๐๐๓๑ หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๔๗-๐๗๐๗๒๙๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๖

๒.๓.๒ เครื่องผลิตอากาศสำหรับห้องฟีนและห้องผ่าตัด No.๒ ยี่ห้อ QUINCY รุ่น ๕๑๒๐

หมายเลขเครื่อง ๒๐๐๓๐๑๒๕-๐๐๓๒ หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๔๗-๐๗๐๗๒๙๐๐-

๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๗

๒.๔ เครื่องขจัดความชื้นสำหรับเครื่องผลิตอากาศสำหรับห้องฟีน ยี่ห้อ PNEUMATECH รุ่น AD-๒๕๐
จำนวน ๒ เครื่อง

๒.๔.๑ เครื่องขจัดความชื้นสำหรับเครื่องผลิตอากาศสำหรับห้องฟีน หมายเลขเครื่อง ๐๓๐๓-

T๑๓๘๖๘๕P-๐๓๗๙๑๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๔๗-๐๗๐๗๒๙๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๖/๑

๒.๔.๒ เครื่องขจัดความชื้นสำหรับเครื่องผลิตอากาศสำหรับห้องฟีน หมายเลขเครื่อง ๐๓๐๓-

T๑๓๘๖๘๕P-๐๓๗๙๑๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๔๗-๐๗๐๗๒๙๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๗/๑

๒.๕ เครื่องขจัดความชื้นสำหรับเครื่องผลิตอากาศเพื่อการหายใจ ยี่ห้อ PNEUMATECH รุ่น AD-๒๕๐
หมายเลขเครื่อง ๐๓๐๓-T๑๓๘๖๘๕P-๐๓๗๙๑๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๔๗-๐๗๐๗๒๙๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-
๐๐๐๐๕/๑ จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๖ ชุดจ่ายก๊าซออกซิเจนพร้อมอุปกรณ์

จำนวน ๑ ชุด

๒.๗ ชุดจ่ายก๊าซไนตรัสออกไซด์

จำนวน ๑ ชุด

๒.๘ ชุดควบคุมสัญญาณเสียง และแสง แบบ MASTER ALARM

จำนวน ๑ ชุด

๒.๙ ชุดควบคุมสัญญาณเสียง และแสง แบบ LINE ALARM ๒ ก๊าซ

จำนวน ๑๕ ชุด

๒.๑๐ ชุดควบคุมสัญญาณเสียง และแสง แบบ LINE ALARM ๓ ก๊าซ

จำนวน ๒๐ ชุด

๒.๑๑ ชุดควบคุมสัญญาณเสียง และแสง แบบ LINE ALARM ๔ ก๊าซ

จำนวน ๕ ชุด

๒.๑๒ ชุดควบคุมสัญญาณเสียง และแสง แบบ LINE ALARM ๕ ก๊าซ

จำนวน ๑๗ ชุด

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- ๓ -/๓.๕ ไม่เป็นบุคคล ...

๑.

(นายจักรรัฐ มณีโชติ)

๒.

(นายวุฒิชัย สมัยบุรี)

๓.

(นายณัฐวุฒิ เทพสุคนธ์)

(นายสุกิจ ศรีทิพย์วรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

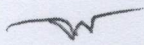
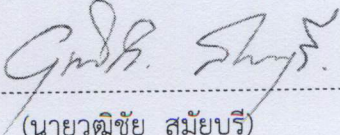
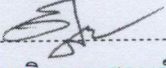
๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องดูแลตรวจสอบในภาวะปกติและซ่อมแซมแก้ไขในภาวะชำรุดหรือขัดข้องของระบบสุญญากาศและระบบผลิตอากาศอัดทางการแพทย์พร้อมอุปกรณ์ เพื่อให้มีความพร้อมในการใช้งานอย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลาอย่างเพียงพอการพิเศษพึงกระทำ โดยจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ ตลอดจนชิ้นส่วนอะไหล่ต่าง ๆ ที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย และจะใช้เครื่องมือที่ดีพร้อมทีมช่างที่มีความรู้ความชำนาญ ในการบำรุงรักษาตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไขตามมาตรฐานของผู้ผลิตหรือมาตรฐานกองวิศวกรรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข หรือมาตรฐานคู่มือระบบก๊าซทางการแพทย์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๕๔

๓.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องมีบุคลากรด้านที่จะให้บริการอย่างพอเพียงและบุคลากรที่มีจะต้องมีความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์หรือผ่านการฝึกอบรมด้านที่จะให้บริการและจะต้องมีความพร้อมที่จะดูแลบำรุงรักษาระบบสุญญากาศและระบบผลิตอากาศอัดทางการแพทย์พร้อมอุปกรณ์ ให้ได้ตามมาตรฐานของผู้ผลิตหรือมาตรฐานกองวิศวกรรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

- ๔ -/๓.๑๖ ผู้เสนอราคา ...

๑.  (นายจักรรัฐ มณีโชติ) ๒.  (นายวุฒิชัย สมัยบุรี) ๓.  (นายณัฐวุฒิ เทพสุคนธ์)


(นายสุกิจ ศรีทิพยวรรณ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

๓.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ให้บริการดูแลบำรุงรักษาจะต้องมีความรู้หรือมีข้อมูลของอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนอะไหล่ต่าง ๆ ของเครื่องจักรกล หรือส่วนประกอบของระบบที่จะให้การบำรุงรักษาเพื่อความสะดวกรวดเร็วในการซ่อมแซมแก้ไขในกรณีที่เกิดการชำรุดผู้เสนอให้บริการต้องเป็นนิติบุคคลที่ดำเนินการด้านที่จะให้บริการแก่หน่วยงานของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือสถานประกอบการที่มีการดำเนินงานหรือมีระบบสุญญากาศและระบบผลิตอากาศอัดทางการแพทย์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ พร้อมแนบหนังสือแสดงหรือรับรองผลงาน

๓.๑๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีรายชื่อในบัญชีรายชื่อผู้ละทิ้งงานของรัฐหรือมีประวัติในการให้บริการด้านการบำรุงรักษาระบบสุญญากาศและระบบผลิตอากาศอัดทางการแพทย์พร้อมอุปกรณ์มาก่อน

๔. ข้อกำหนดทั่วไปในการให้บริการ

๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการให้บริการดูแลระบบก๊าซทางการแพทย์ (PIPE LINE) พร้อมอุปกรณ์ทั้งระบบของโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ เป็นระยะเวลา ๑๑ เดือน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง โดยเริ่มต้นตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำแผนการให้บริการ (Schedule) และตารางการตรวจสอบ (Check List) รวมทั้งบุคลากรที่รับผิดชอบ วันเวลาที่จะทำการให้บริการตลอดระยะเวลาของสัญญาจ้าง ส่งมอบให้โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ภายใน ๑๕ วันถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีบริการรับแจ้งเหตุขัดข้องในเวลาราชการ (ไม่เว้นวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์) ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องจัดให้วิศวกรหรือช่างเทคนิคหรือช่างผู้ชำนาญการเข้ามาทำการตรวจสอบแก้ไขภายในระยะเวลา ๘ ชั่วโมงหลังจากได้รับแจ้งเหตุขัดข้อง ซึ่งสามารถแจ้งได้ทางโทรศัพท์ หรือโทรสาร หรืออื่น ๆ สามารถให้บริการได้อย่างรวดเร็วโดยไม่จำกัดจำนวนครั้งและไม่คิดค่าบริการ รวมทั้งจัดอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๔.๔ การให้บริการในภาวะปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องให้บริการบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบสุญญากาศและระบบผลิตอากาศอัดทางการแพทย์พร้อมอุปกรณ์จะต้องดำเนินการบำรุงรักษาและตรวจสอบอย่างละเอียดตารางการตรวจสอบ (Check List) หรืออย่างอื่นที่ผู้ชำนาญการพิเศษพึงกระทำโดยจะต้องดำเนินการให้บริการทุก ๒ เดือน รวม ๖ ครั้งตลอดระยะเวลาของสัญญา

๔.๕ การให้บริการในภาวะปกติ หากผู้เสนอราคาตรวจสอบพบอุปกรณ์ชำรุดเสียหายเสื่อมสภาพจากการใช้งานหรือจะครบอายุการใช้งาน หรือมีอาการเบื้องต้นซึ่งจะนำไปสู่การชำรุดของอุปกรณ์ดังกล่าว อันอาจทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยต่อการให้บริการหรือการใช้งานหรือทรัพย์สิน ให้ผู้เสนอการารายงานเสนอต่อผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนหรือผู้ควบคุมงานโดยเร็ว เพื่อดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ให้หรือให้ผู้เสนอให้บริการเสนอราคาอะไหล่หรืออุปกรณ์ ต่อผู้ว่าจ้างพิจารณาและจะต้องติดตั้งหรือซ่อมแซมให้ใช้งานได้โดยไม่คิดค่าบริการ,

- ๕ -/๔.๖ การให้บริการ ...

๑.

(นายจักรรัฐ มณีโชติ)

๒.

(นายวุฒิชัย สมัยบุรี)

๓.

(นายณัฐวุฒิ เทพสุคนธ์)

(นายสุกิจ ศรีทิพย์วรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

๔.๖ การให้บริการในกรณีที่มีระบบสุญญากาศและระบบผลิตอากาศอัดทางการแพทย์พร้อมอุปกรณ์ขัดข้องชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากสาเหตุ

๔.๖.๑ อุปกรณ์หรืออะไหล่ ของระบบควบคุมการทำงาน (Control System) ที่ชำรุดเสียหายแล้ว จะต้องเปลี่ยนใหม่ ผู้เสนอราคาหรือตัวแทนจะต้องรายงานให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนทราบโดยทันทีที่ตรวจสอบพบเหตุขัดข้องเพื่อให้ผู้ว่าจ้างจัดหาอุปกรณ์หรืออะไหล่ หรือให้ผู้เสนอราคา เสนอราคาอุปกรณ์หรืออะไหล่ต่อผู้ว่าจ้างพิจารณา และจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายในเวลา ๒๔ ชั่วโมงนับตั้งแต่ที่ได้รับการอนุมัติหรืออนุญาตให้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข

๔.๖.๒ เครื่องจักรกลที่เป็นชุดต้นกำลังสำหรับการผลิตสุญญากาศและการผลิตอากาศอัดทางการแพทย์ หากชำรุดเสียหายและจะต้องเปลี่ยนใหม่ ผู้เสนอราคาหรือตัวแทน จะต้องรายงานให้ผู้ว่าจ้างทราบโดยทันทีที่ตรวจสอบพบเหตุขัดข้อง เพื่อให้ผู้ว่าจ้างจัดหาอุปกรณ์หรืออะไหล่ หรือให้ผู้เสนอราคา เสนอราคาอุปกรณ์หรืออะไหล่ต่อผู้ว่าจ้างพิจารณา และจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายในเวลา ๓ วัน นับตั้งแต่ที่ได้รับการอนุมัติหรืออนุญาตให้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข (ในกรณีที่อะไหล่มีจำหน่ายภายในประเทศ),

๔.๖.๓ เครื่องจักรกลที่เป็นชุดต้นกำลังสำหรับการผลิตสุญญากาศและการผลิตอากาศอัดทางการแพทย์ หากชำรุดเสียหายและจะต้องเปลี่ยนใหม่ ผู้เสนอราคาหรือตัวแทน จะต้องรายงานให้ผู้ว่าจ้างทราบโดยทันทีที่ตรวจสอบพบเหตุขัดข้อง เพื่อให้ผู้ว่าจ้างจัดหาอุปกรณ์หรืออะไหล่ หรือให้ผู้เสนอราคา เสนอราคาอุปกรณ์หรืออะไหล่ต่อผู้ว่าจ้างพิจารณา และจะต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายในเวลา ๑๕ วัน นับตั้งแต่ที่ได้รับการอนุมัติหรืออนุญาตให้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข (ในกรณีที่อะไหล่จะต้องนำเข้าจากต่างประเทศ และจะต้องนำเข้าโดยระบบขนส่งที่เร็วที่สุดที่มีให้บริการ) .

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เอางานทั้งหมด หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสัญญาบำรุงรักษาระบบสุญญากาศและระบบผลิตอากาศอัดทางการแพทย์พร้อมอุปกรณ์ ไปให้ผู้อื่นรับจ้างอีกทอดหนึ่งโดยมิได้รับความเห็นชอบหรืออนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง .

๔.๘ ระหว่างการดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขข้อขัดข้องของผู้เสนอการารับผิดชอบในการดูแลรักษาระบบสุญญากาศและระบบผลิตอากาศอัดทางการแพทย์พร้อมอุปกรณ์ หากมีเหตุเสียหายถึงชีวิตหรือทรัพย์สินของผู้ใดอันเนื่องจากสาเหตุที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากความประมาทและขาดการประสานงานหรือการวางแผนในการซ่อมแซมแก้ไขเหตุขัดข้องแล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายแต่ผู้เดียวทั้งทางแพ่งและทางอาญา .

๔.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องรายงานผลการดำเนินการตรวจสอบ (Check List) โดยละเอียดในแต่ละครั้งที่เข้ามาให้บริการให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนทราบ ภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่แจ้งเข้ามาให้บริการ .

๔.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ามาให้บริการตรวจสอบในภาวะปกติ และจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ และก่อนที่จะเข้าให้บริการจะต้องขออนุญาตที่ฝ่ายซ่อมบำรุงและกำจัดของเสียก่อน และจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือมาตรฐานความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด,

- ๖ -/๔.๑๑ ผู้เสนอราคา ...

๑.

(นายจักรรัฐ มณีโชติ)

๒.

(นายวุฒิชัย สมัยบุรี)

๓.

(นายณัฐวุฒิ เทพสุคนธ์)

(นายสุกิจ ศรีทิพย์วรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ามาให้บริการตรวจสอบในภาวะชำรุด ชัดข้อง และจะต้องมีการเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่หรืออุปกรณ์ ผู้เสนอราคาจะต้องนำชิ้นส่วนอะไหล่หรืออุปกรณ์นั้นมาให้ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนหรือผู้ควบคุมงานทำการตรวจสอบก่อนและเมื่อเปลี่ยนเสร็จแล้วให้คืนซากชิ้นส่วนอะไหล่หรืออุปกรณ์นั้นทุกครั้ง.

๔.๑๒ ในกรณีที่ผู้เสนอราคามีเหตุจำเป็นที่จะต้องนำชิ้นส่วนอะไหล่หรืออุปกรณ์ใด ๆ ที่ไม่สามารถทำการซ่อมแซมในพื้นที่ได้ออกไปซ่อมภายนอกจะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนหรือผู้ควบคุมก่อน

๕. รายละเอียดการบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบสุญญากาศและระบบผลิตอากาศอัดทางการแพทย์พร้อมอุปกรณ์ในภาวะปกติ

๕.๑ ตรวจสอบสภาพบริเวณห้องเครื่อง

๕.๒ ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าของเครื่องจักรกลต้นกำลัง (มอเตอร์ไฟฟ้า)

๕.๓ ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ควบคุมการทำงาน (Control Panel) ของเครื่องจักรกลต้นกำลัง (มอเตอร์ไฟฟ้า) และความสมบูรณ์ ถูกต้องและเที่ยงตรงหรือไม่

๕.๔ ตรวจสอบชุดกรองต่าง ๆ และระบบระบายความร้อนของระบบสุญญากาศและระบบผลิตอากาศอัดทางการแพทย์

๕.๕ ตรวจสอบสภาวะการทำงานของระบบต้นกำลังว่ามีความสมบูรณ์ถูกต้องหรือไม่

๕.๖ ตรวจสอบการทำงานของ PRESSURE SWITCH และ VACUUM SWITCH

๕.๗ ตรวจสอบการทำงานของ SAFETY VALVE ต่าง ๆ

๕.๘ ตรวจสอบรอยรั่วของระบบสุญญากาศและระบบผลิตอากาศอัดทางการแพทย์ (บริเวณจุดเชื่อมต่อต่าง ๆ ของระบบกับอุปกรณ์ภายในห้องเครื่อง และตามหน่วยงานต่าง ๆ)

๕.๙ ตรวจสอบเช็คระดับน้ำยาทำความเย็น (REFRIGERANT)

๕.๑๐ ตรวจสอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์ (REFRIGERANT COMPRESSOR)

๕.๑๑ ตรวจสอบการทำงานของพัดลมระบายความร้อนและแผงระบายความร้อน (CONDENSER)

๕.๑๒ ตรวจสอบระบบระบายน้ำทิ้งอัตโนมัติ (Auto Drain)

๕.๑๓ ตรวจสอบชุดกรองต่าง ๆ ของระบบสุญญากาศและระบบผลิตอากาศอัดทางการแพทย์และทำความสะอาด .

๕.๑๔ ตรวจสอบระบบควบคุมการทำงานของชุดจ่ายก๊าซออกซิเจน และไนตรัสออกไซด์,

๕.๑๕ ตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมและสัญญาณเตือนต่าง ๆ ของ PIPE LINE ทั้งหมด

๕.๑๖ ตรวจสอบการทำงานของโซนวาล์วทั้งหมด.

๕.๑๗ ตรวจสอบการทำงานของหัวจ่ายแก๊สทั้งหมด.

- ๗ -/๖. การตรวจสอบ ...

๑.

(นายจักรรัฐ มณีโชติ)

๒.

(นายวุฒิชัย สมัยบุรี)

๓.

(นายณัฐวุฒิ เทพสุคนธ์)

(นายสุกิจ ศรีทิพย์วรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

๖. การตรวจสอบเครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์ (ทุก ๒ เดือน)

- ๖.๑ ตรวจสอบการทำงานทั่วไปของเครื่องผลิตสุญญากาศและเครื่องจักรต้นกำลังพร้อมอุปกรณ์ประกอบทั้งระบบและระบบควบคุมการทำงาน (Control System) .
- ๖.๒ ตรวจสอบสภาพลูกยางที่ COUPLING และตรวจเช็ค ALIGNMENT .
- ๖.๓ ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น (OIL LEVEL) ให้อยู่ในระดับที่กำหนดของผู้ผลิต
- ๖.๔ ตรวจสอบ OIL SEPARATOR.
- ๖.๕ ตรวจสอบสภาพของ MEDICAL VACUUM FILTER
- ๖.๖ ตรวจสอบสภาพของ INLET DUST FILTER

๗. การตรวจสอบเครื่องผลิตอากาศอัดทางการแพทย์ชนิดไม่ใช้น้ำมันหล่อลื่น (AIR LOW) (ทุก ๒ เดือน)

- ๗.๑ ตรวจสอบการทำงานทั่วไปของเครื่องผลิตอากาศอัดและเครื่องจักรกลต้นกำลังพร้อมอุปกรณ์ทั้งระบบและระบบควบคุมการทำงาน (Control System) .
- ๗.๒ ตรวจสอบสภาพและสภาวะของสายพานให้เหมาะสม ไม่ตึง ไม่หย่อนจนเกินไป
- ๗.๓ ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศเครื่องผลิตอากาศอัดพร้อมทำความสะอาด
- ๗.๔ ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่าง ๆ

๘. การตรวจสอบเครื่องผลิตอากาศอัดทางการแพทย์ชนิดใช้น้ำมันเครื่องหล่อลื่น (AIR HIGH) (ทุก ๒ เดือน)

- ๘.๑ ตรวจสอบการทำงานทั่วไปของเครื่องผลิตอากาศอัดและเครื่องจักรกลต้นกำลังพร้อมอุปกรณ์ทั้งระบบและระบบควบคุมการทำงาน (Control System) .
- ๘.๒ ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น (OIL LEVEL) ให้อยู่ในระดับที่กำหนดของผู้ผลิต.
- ๘.๓ ตรวจสอบสภาพและสภาวะของสายพานให้เหมาะสม ไม่ตึง ไม่หย่อนจนเกินไป
- ๘.๔ ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศเครื่องผลิตอากาศอัดพร้อมทำความสะอาด.
- ๘.๕ ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่าง ๆ

๙. การตรวจสอบเครื่องขจัดความชื้นในระบบอากาศอัดทางการแพทย์ (AIR DRYER) และอุปกรณ์ประกอบ (ทุก ๒ เดือน)

- ๙.๑ ตรวจเช็คระดับน้ำยาทำความเย็นให้อยู่ในระดับที่ผู้ผลิตกำหนด (อยู่ในระดับขีดสีเหลือง)
- ๙.๒ ตรวจเช็คระบบทำความเย็น (Refrigerant Compressor)
- ๙.๓ ตรวจเช็คแผงระบายความร้อน (Condenser) พร้อมเป่าฝุ่นทำความสะอาด
- ๙.๔ ตรวจเช็คพัดลมระบายความร้อนแผงระบายความร้อน
- ๙.๕ ตรวจเช็คชุดระบายน้ำทิ้ง (Auto Drain)
- ๙.๖ ตรวจเช็คสภาพไส้กรอง (Filtration Equipment Element) ทั้งหมด
- ๙.๗ เช็ดทำความสะอาดรอบบริเวณตัวเครื่องและอุปกรณ์ทั้งหมด

- ๘ -/๑๐. การตรวจสอบ ...

๑.

(นายจักรรัฐ มณีโชติ)

๒.

(นายวุฒิชัย สมัยบุรี)

๓.

(นายณัฐวุฒิ เทพสุคนธ์)

(นายสุกิจ ศรีทิพยวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

๑๐. การตรวจสอบสภาพและชุดควบคุมการทำงานของชุดจ่ายก๊าซออกซิเจน

- ๑๐.๑ ตรวจสอบใช้ระบบควบคุมการทำงานแบบอัตโนมัติ
- ๑๐.๒ ตรวจสอบใช้ระบบสัญญาณเตือน
- ๑๐.๓ ตรวจสอบใช้ตำแหน่งและสภาพของวาล์วต่าง ๆ
- ๑๐.๔ ตรวจสอบใช้ระดับแรงดันของแก๊สในระบบ PIPE LINE
- ๑๐.๕ ตรวจสอบประเมินความสมบูรณ์ของหัวจ่ายก๊าซ (Outlet)
- ๑๐.๖ ตรวจสอบประเมินความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ Secondary

๑๑. การตรวจสอบสภาพและชุดควบคุมการทำงานของชุดจ่ายก๊าซไนโตรสออกไซด์

- ๑๑.๑ ตรวจสอบใช้ระบบควบคุมการทำงานแบบอัตโนมัติ
- ๑๑.๒ ตรวจสอบใช้ระบบสัญญาณเตือน
- ๑๑.๓ ตรวจสอบใช้ตำแหน่งและสภาพของวาล์วต่าง ๆ
- ๑๑.๔ ตรวจสอบใช้ระดับแรงดันของแก๊สในระบบ PIPE LINE
- ๑๑.๕ ตรวจสอบประเมินความสมบูรณ์ของหัวจ่ายก๊าซ (Outlet)
- ๑๑.๖ ตรวจสอบประเมินความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ Secondary

๑๒. การตรวจสอบชุดควบคุมการทำงานของหลักของระบบ PIPE LINE (ทุก ๒ เดือน) ประกอบด้วย

- ๑๒.๑ ตรวจสอบใช้ระบบหัวจ่ายแก๊สออกซิเจน, แอร์อากาศหายใจ, ไนโตรสออกไซด์, สูญญากาศทั้งหมด
- ๑๒.๒ ตรวจสอบใช้ระบบควบคุมการทำงานแบบอัตโนมัติ
- ๑๒.๓ ตรวจสอบใช้ระบบสัญญาณเตือนต่าง ๆ ทั้งสัญญาณเสียงและสัญญาณแสง

๑๓. งานที่ผู้เสนอให้การบริการและบำรุงรักษาจะต้องดำเนินการสำหรับระบบสุญญากาศ และระบบผลิตอากาศนอกจากที่กำหนดไว้ ดังนี้

อุปกรณ์หรืออะไหล่ของระบบสุญญากาศ ระบบผลิตอากาศ และอุปกรณ์ที่จะต้องทำการเปลี่ยนก่อนสิ้นสุดสัญญาหรือเปลี่ยนตามอายุการใช้งาน หรือระยะเวลาการใช้งาน แล้วแต่ว่ากรณีใดจะถึงก่อน (อะไหล่สิ้นเปลือง และอะไหล่ที่มีอายุการใช้งานภายในระยะเวลาการให้บริการ ตามคู่มือผู้ผลิต หรือตามมาตรฐานการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน) ดังนี้

๑๓.๑ เครื่องผลิตอากาศอัดทางการแพทย์ QUINCY AIR COMPRESSOR, Medical LOW Pressure Air (Oil Free) (AIR LOW) จำนวน ๒ เครื่อง ได้แก่

- ๙ -/๑๓.๑.๑ เครื่อง ...

๑.

(นายจักรรัฐ มณีโชติ)

๒.

(นายวุฒิชัย สมัยบุรี)

๓.

(นายณัฐพล เทพสุคนธ์)

(นายสุกิจ ศรีพิพวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

๑๓.๑.๑ เครื่อง No.๑ ยี่ห้อ QUINCY รุ่น QRDT-๓๐ หมายเลขเครื่อง ๒๐๐๓๐๑๒๔-๐๑๘๓
หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๔๗-๐๗๐๗๒๙๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๕

รายการอุปกรณ์หรืออะไหล่ที่จะต้องเปลี่ยนทุก ๖ เดือน (รวม ๒ ครั้ง)

ครั้งที่ ๑ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ - ธันวาคม ๒๕๖๑

- เปลี่ยนไส้กรองอากาศ จำนวน ๒ ลูก
- เปลี่ยนสายพานมอเตอร์ จำนวน ๓ เส้น

ครั้งที่ ๒ ภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๒ - พฤษภาคม ๒๕๖๒

- เปลี่ยนไส้กรองอากาศ จำนวน ๒ ลูก

๑๓.๑.๒ เครื่อง No.๒ ยี่ห้อ QUINCY รุ่น QRDT-๓๐ หมายเลขเครื่อง ๒๐๐๓๐๑๒๔-๐๑๘๙
หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๔๗-๐๗๐๗๒๙๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๕

รายการอุปกรณ์หรืออะไหล่ที่จะต้องเปลี่ยนทุก ๖ เดือน (รวม ๒ ครั้ง)

ครั้งที่ ๑ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ - ธันวาคม ๒๕๖๑

- เปลี่ยนไส้กรองอากาศ จำนวน ๒ ลูก
- เปลี่ยนสายพานมอเตอร์ จำนวน ๓ เส้น

ครั้งที่ ๒ ภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๒ - พฤษภาคม ๒๕๖๒

- เปลี่ยนไส้กรองอากาศ จำนวน ๒ ลูก

๑๓.๒ เครื่องผลิตอากาศอัดทางการแพทย์ QUINCY AIR COMPRESSOR, Pneumatic Hi-Pressure Air (Oil Lubricate) (AIR HIGH) จำนวน ๒ เครื่อง ได้แก่

๑๓.๒.๑ เครื่องผลิตอากาศสำหรับห้องฟัน No.๑ ยี่ห้อ QUINCY รุ่น ๕๑๒๐ หมายเลขเครื่อง ๒๐๐๓๐๑๒๕-๐๐๓๑ หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๔๗-๐๗๐๗๒๙๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๖

รายการอุปกรณ์หรืออะไหล่ที่จะต้องเปลี่ยนทุก ๖ เดือน (รวม ๒ ครั้ง)

ครั้งที่ ๑ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ - ธันวาคม ๒๕๖๑

- เปลี่ยนไส้กรองอากาศ จำนวน ๒ ลูก
- เปลี่ยนสายพานมอเตอร์ จำนวน ๓ เส้น
- เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก
- เปลี่ยนน้ำมันเครื่องผลิตอากาศอัด จำนวน ๑ ถัง

ครั้งที่ ๒ ภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๒ - พฤษภาคม ๒๕๖๒

- เปลี่ยนไส้กรองอากาศ จำนวน ๒ ลูก
- เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก
- เปลี่ยนน้ำมันเครื่องผลิตอากาศอัด จำนวน ๑ ถัง

- ๑๐ -/๑๓.๒.๒ เครื่อง ...

๑.

(นายจักรรัฐ มณีโชติ)

๒.

(นายวุฒิชัย สมัยบุรี)

๓.

(นายณัฐวุฒิ เทพสุคนธ์)

(นายสุกิจ ศรีทิพยวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

๑๓.๒.๒ เครื่องผลิตอากาศสำหรับห้องฟ้นและห้องผ่าตัด No.๒ ยี่ห้อ QUINCY รุ่น ๕๑๒๐
หมายเลขเครื่อง ๒๐๐๓๐๑๒๕-๐๐๓๒, หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๔๗-๐๗๐๗๒๙๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๗

รายการอุปกรณ์หรืออะไหล่ที่จะต้องเปลี่ยนทุก ๖ เดือน (รวม ๒ ครั้ง)

ครั้งที่ ๑ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ - ธันวาคม ๒๕๖๑

- เปลี่ยนไส้กรองอากาศ จำนวน ๒ ลูก
- เปลี่ยนสายพานมอเตอร์ จำนวน ๓ เส้น
- เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก
- เปลี่ยนน้ำมันเครื่องผลิตอากาศอัด จำนวน ๑ ถัง

ครั้งที่ ๒ ภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๒ - พฤษภาคม ๒๕๖๒

- เปลี่ยนไส้กรองอากาศ จำนวน ๒ ลูก
- เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก
- เปลี่ยนน้ำมันเครื่องผลิตอากาศอัด จำนวน ๑ ถัง

๑๓.๓ เครื่องผลิตสุญญากาศทางการแพทย์ จำนวน ๓ เครื่อง

๑๓.๓.๑ เครื่อง No.๑ ยี่ห้อ RIETSCHE THOMAS รุ่น VC-๔๐๐ หมายเลขเครื่อง ๐๓-
๖๐๑๓๘๖๘๕๐๐๐๑, หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๔๗-๐๗๐๗๒๙๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๑

รายการอุปกรณ์หรืออะไหล่ที่จะต้องเปลี่ยนทุก ๖ เดือน (รวม ๒ ครั้ง)

ครั้งที่ ๑ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ - ธันวาคม ๒๕๖๑

- เปลี่ยนน้ำมันเครื่องสุญญากาศ จำนวน ๑๒ ลิตร
- เปลี่ยน Oil Mist Separator Element G๓ (๒๕m๓/hr) จำนวน ๔ ลูก
- เปลี่ยน Oil Mist Separator Element G๓ (๔๐m๓/hr) จำนวน ๗ ลูก
- เปลี่ยน Filter Element สำหรับ "WALKER" รุ่น MWE๘๕๑MV
กระบอกละ ๑ ลูก
- เปลี่ยน Filter Element สำหรับ PHEUNATECH รุ่น MPK ๑๓๐-๒๕ MV
กระบอกละ ๑ ลูก

ครั้งที่ ๒ ภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๒ - พฤษภาคม ๒๕๖๒

- เปลี่ยนน้ำมันเครื่องสุญญากาศ จำนวน ๑๒ ลิตร
- เปลี่ยน Oil Mist Separator Element G๓ (๒๕m๓/hr) จำนวน ๔ ลูก
- เปลี่ยน Oil Mist Separator Element G๕ (๔๐m๓/hr) จำนวน ๗ ลูก
- เปลี่ยน Filter Element สำหรับ "WALKER" รุ่น MWE๘๕๑MV
กระบอกละ ๑ ลูก
- เปลี่ยน Filter Element สำหรับ PHEUNATECH รุ่น MPK ๑๓๐-๒๕ MV
กระบอกละ ๑ ลูก

- ๑๑ -/รายการ ...

๑.

(นายจักรรัฐ มณีโชติ)

๒.

(นายวุฒิชัย สมัยบุรี)

๓.

(นายณัฐวุฒิ เทพสุคนธ์)

(นายสุกิจ ศรีทิพยวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

รายการอุปกรณ์หรืออะไหล่ที่จะต้องเปลี่ยนทุก ๑๒ เดือน (รวม ๑ ครั้ง)
ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ - ธันวาคม ๒๕๖๑

- เปลี่ยนไส้กรอง Gas Ballast Valve Filter จำนวน ๒ ลูก
- เปลี่ยนไส้กรอง Suction Valve Filter จำนวน ๔ ลูก

๑๓.๓.๒ เครื่อง No.๒ ยี่ห้อ RIETSCHLE THOMAS รุ่น VC-๔๐๐ หมายเลขเครื่อง ๐๓-๖๐๑๓๘๖๘๕๐๐๐๓ หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๔๗-๐๗๐๗๒๙๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๒

รายการอุปกรณ์หรืออะไหล่ที่จะต้องเปลี่ยนทุก ๖ เดือน (รวม ๒ ครั้ง)

ครั้งที่ ๑ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ - ธันวาคม ๒๕๖๑

- เปลี่ยนน้ำมันเครื่องสุญญากาศ จำนวน ๑๒ ลิตร
- เปลี่ยน Oil Mist Separator Element G๓ (๒๕m๓/hr) จำนวน ๔ ลูก
- เปลี่ยน Oil Mist Separator Element G๓ (๔๐m๓/hr) จำนวน ๗ ลูก
- เปลี่ยน Filter Element สำหรับ "WALKER" รุ่น MWE๘๕๑MV กระบอกละ ๑ ลูก
- เปลี่ยน Filter Element สำหรับ PHEUNATECH รุ่น MPK ๑๓๐-๒๕ MV กระบอกละ ๑ ลูก

ครั้งที่ ๒ ภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๒ - พฤษภาคม ๒๕๖๒

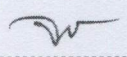
- เปลี่ยนน้ำมันเครื่องสุญญากาศ จำนวน ๑๒ ลิตร
- เปลี่ยน Oil Mist Separator Element G๓ (๒๕m๓/hr) จำนวน ๔ ลูก
- เปลี่ยน Oil Mist Separator Element G๕ (๔๐m๓/hr) จำนวน ๗ ลูก
- เปลี่ยน Filter Element สำหรับ "WALKER" รุ่น MWE๘๕๑MV กระบอกละ ๑ ลูก
- เปลี่ยน Filter Element สำหรับ PHEUNATECH รุ่น MPK ๑๓๐-๒๕ MV กระบอกละ ๑ ลูก

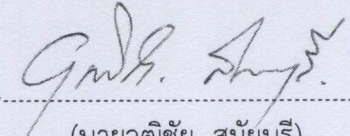
รายการอุปกรณ์หรืออะไหล่ที่จะต้องเปลี่ยนทุก ๑๒ เดือน (รวม ๑ ครั้ง)

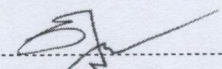
ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ - ธันวาคม ๒๕๖๑

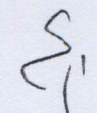
- เปลี่ยนไส้กรอง Gas Ballast Valve Filter จำนวน ๒ ลูก
- เปลี่ยนไส้กรอง Suction Valve Filter จำนวน ๔ ลูก

- ๑๒ -/๑๓.๓.๓ เครื่อง ...

๑. 
(นายจักรรัฐ มณีโชติ)

๒. 
(นายวุฒิชัย สมัยบุรี)

๓. 
(นายณัฐวุฒิ เทพสุคนธ์)


(นายสุกิจ ศรีพิยวรรณ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

๑๓.๓.๓ เครื่อง NO.๓ ยี่ห้อ Mil's รุ่น E ๓๕๐.๓ หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๖๐-๐๗๐๗๒๙๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๑

รายการอุปกรณ์หรืออะไหล่ที่จะต้องเปลี่ยนทุก ๖ เดือน (รวม ๒ ครั้ง)

ครั้งที่ ๑ ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ - ธันวาคม ๒๕๖๑

- เปลี่ยนน้ำมันเครื่องสลุญญากาศ จำนวน ๑๐ ลิตร
- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก

ครั้งที่ ๒ ภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๒ - พฤษภาคม ๒๕๖๒

- เปลี่ยนน้ำมันเครื่องสลุญญากาศ จำนวน ๑๐ ลิตร
- เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก

รายการอุปกรณ์หรืออะไหล่ที่จะต้องเปลี่ยนทุก ๑๒ เดือน (รวม ๑ ครั้ง)

ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ - ธันวาคม ๒๕๖๑

- เปลี่ยนไส้กรอง Oil Separating Cartridge จำนวน ๕ ลูก

๑๓.๔ เครื่องขจัดความชื้นในระบบอากาศอัดทางการแพทย์ (AIR LOW และ AIR HIGH) จำนวน ๓ เครื่อง

๑๓.๔.๑ เครื่องขจัดความชื้นสำหรับเครื่องผลิตอากาศเพื่อการหายใจ ยี่ห้อ PNEUMATECH รุ่น AD-๒๕๐ หมายเลขเครื่อง ๐๓๐๓-T๑๓๘๖๘๖P-๐๓๗๙๑๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๔๗-๐๗๐๗๒๙๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๕/๑

๑๓.๔.๒ เครื่องขจัดความชื้นสำหรับเครื่องผลิตอากาศสำหรับห้องฟีน หมายเลขเครื่อง ๐๓๐๓-T๑๓๘๖๘๔P-๐๓๗๙๑๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๔๗-๐๗๐๗๒๙๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๖/๑

๑๓.๔.๓ เครื่องขจัดความชื้นสำหรับเครื่องผลิตอากาศสำหรับห้องฟีน หมายเลขเครื่อง ๐๓๐๓-T๑๓๘๖๘๕P-๐๓๗๙๑๐ หมายเลขครุภัณฑ์ ๒๕๔๗-๐๗๐๗๒๙๐๐-๑๒๐๓๔๒๐๑-๐๐๐๐๗/๑

รายการอุปกรณ์หรืออะไหล่ที่จะต้องเปลี่ยนทุก ๑๒ เดือน (รวม ๑ ครั้ง)

ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ - ธันวาคม ๒๕๖๑

- เปลี่ยนไส้กรอง Filter Element Model : MLP๑๑๘ ความละเอียด ๕ ไมครอน จำนวน ๔ ลูก
- เปลี่ยนไส้กรอง Filter Element Model : MLP๑๑๘ ความละเอียด ๑ ไมครอน จำนวน ๔ ลูก
- เปลี่ยนไส้กรอง Filter Element Model : MLX๑๑๘ ความละเอียด ๐.๐๑ ไมครอน จำนวน ๔ ลูก
- เปลี่ยนไส้กรอง Filter Element Model : "WALKER" A๒๐๕ MV จำนวน ๒ ลูก

- ๑๓ -/๑๔. หลักเกณฑ์ ...

๑.

(นายจักรรัฐ มณีโชติ)

๒.

(นายวุฒิชัย สมัยบุรี)

๓.

(นายณัฐวุฒิ เทพสุคนธ์)

(นายสุกิจ ศรีทิพยวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

๑๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด และพิจารณาราคารวม

๑๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๑ เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

๑๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาดำเนินการที่จะจ้างให้แล้วเสร็จ ๑๑ เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

๑๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดหา จำนวน ๘๙๕,๒๘๐.- บาท (แปดแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) เบิกจ่ายจากเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุงโรงพยาบาล

๑๘. วิธีดำเนินการ

ดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๙. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ
(นายจักรรัฐ มณีโชติ)	นายช่างเทคนิคอาวุโส
ลงชื่อ.....	กรรมการ
(นายวุฒิชัย สมัยบุรี)	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
ลงชื่อ.....	กรรมการ
(นายณัฐวุฒิ เทพสุคนธ์)	นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

(นายสุกิจ ศรีทิพยวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร