

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ **จ้างปรับปรุงหอผู้ป่วย RCU จำนวน ๑ งาน**

/หน่วยงานเจ้าของโครงการสถาบันโรคทรวงอก

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

วงเงิน ๑๐,๖๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

เป็นงานปรับปรุงอาคารเดิม เนื่องานทางด้านงานปรับปรุงงานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่งภายใน งานด้านห้องปลอดเชื้อ ห้องผ่าตัด และห้อง ICU และงานอื่นๆตามรายละเอียดแบบรูปรายการ

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐.....

เป็นเงิน ๑๐,๕๗๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลาง

๕.๒ แบบ พร.๕

๕.๓ แบบแสดงรายการและปริมาณราคา (แบบ พร.๔)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางเปี่ยมลาภ แสงสายัณห์	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวกิตติมา บ่างพัฒนาศิริ	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวโฉมณภา กิตติศัพท์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๔ นายรุ่งโรจน์ เนียมจันทร์	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๕ นายชูศักดิ์ ติชิตานนท์	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน (กองแบบแผน)	กรรมการ
๖.๖ นางดวงพร กตัญญูตานันท์	สถาปนิกชำนาญการ (กองแบบแผน)	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างปรับปรุงท่อผู้ป่วย RCU จำนวน ๑ งาน
สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์

๑. ความเป็นมา

กรมการแพทย์ ได้อนุมัติแผนเงินบำรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ลำดับที่ ๒๑ หมวดงบลงทุนที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จ้างปรับปรุงท่อผู้ป่วย RCU จำนวน ๑ งาน ในวงเงิน ๑๐,๖๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงสถาบันโรคทรวงอก

๒. วัตถุประสงค์

เนื่องจากท่อผู้ป่วย RCU มีผู้ป่วยจำนวนเพิ่มมากขึ้น จำเป็นต้องขยายพื้นที่เพื่อรองรับการให้บริการผู้ป่วยได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ข้อปฏิบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีผู้ควบคุมงาน ที่ต้องมีความรู้เกี่ยวกับงานจ้าง ซึ่งมีวุฒิการศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือสูงกว่าที่กำหนด และควบคุมดูแลประสานงานตลอดเวลา

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้อยู่ระหว่างการรับจ้างทำงานประเภทก่อสร้าง ซ่อมแซมอาคาร ปรับปรุงอาคาร ของสถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ ที่สิ้นสุดระยะเวลาการจ้างตามสัญญาจ้างแล้ว แต่งานดังกล่าวยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ

๔.๓ คนงานทั้งหมดของผู้เสนอราคา ต้องจัดทำให้เพียงพอต่อการทำงานในแต่ละวัน บุคคลที่ถือสัญชาติไทยต้องขึ้นทะเบียนนายจ้าง/ลูกจ้างตาม พรบ.ประกันสังคม พ.ศ. ๒๕๓๓ ให้ถูกต้อง ถ้าหากเป็นคนงานต่างด้าวจะต้องขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าว ตามพระราชบัญญัติการทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๕๑

๔.๔ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกในการว่าจ้างปรับปรุงหอผู้ป่วย RCU จำนวน ๑ งาน สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ จะต้องเสนอรูปแบบตัวอย่างวัสดุ อุปกรณ์ ที่จะนำมาใช้ในงานนี้ให้สถาบันฯ ทราบก่อนดำเนินงาน (จัดทำรูปแบบเป็นชุด)

๔.๕ การแต่งกายของคนงานทั้งหมดต้องมีชุดทำงาน (เสื้อ) เป็นฟอร์มเดียวกัน และติดบัตรพนักงานของผู้รับจ้างที่หน้าอกเสื้อทุกคน พร้อมส่งสำเนาบัตรประชาชนคนงานทุกคนก่อนเข้ามาทำงานอย่างน้อย ๓ วัน

๔.๖ ในระหว่างการดำเนินงานปรับปรุง ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์บริเวณพื้นที่ปรับปรุงไม่ให้เกิดความชำรุดเสียหายและเพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่เกิดจากการทำงาน หากเกิดความชำรุดเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด และหลังจากสิ้นสุดงานในแต่ละวันผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่หลังจากทำงานทุกวัน

๔.๗ รายละเอียดอื่นๆ (เพิ่มเติม)

(๑) กำหนดเวลาในการปฏิบัติงาน ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้ตั้งแต่ ๐๗.๓๐ - ๑๗.๐๐ น. หากผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานนอกเหนือจากเวลาที่กำหนด จะต้องเสนอผู้ว่าจ้างให้พิจารณาอนุญาตก่อน ทั้งนี้จะต้องไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อน ราคาญต่อบริเวณใกล้เคียง

(๒) สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ ไม่อนุญาตให้ผู้ควบคุมงานและคนงานของผู้รับจ้าง

- พักค้างคืนในสถานที่ก่อสร้าง
- ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณสถานที่ก่อสร้างอย่างเด็ดขาด

(๓) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ

- เตรียมมาตรการป้องกันอัคคีภัย เช่น จัดหาถังดับเพลิงเคมีชนิดหัว ติดตั้งไว้ประจำพื้นที่

ก่อสร้าง

- ค่าน้ำประปา ไฟฟ้า ที่ใช้ในการปรับปรุงฯเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ ตามที่สถาบันฯกำหนด หรือติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าและประปาชั่วคราว โดยจะต้องทำหนังสือแจ้งสถาบันฯ ก่อนดำเนินการติดตั้ง

- กรณีจำเป็นต้องใช้ลิฟต์เพื่อขนวัสดุให้ทำหนังสือขอให้ลิฟต์ต่อสถาบันฯ ทุกครั้ง
- การก่อสร้างที่ต้องรบกวนการทำงานของเจ้าหน้าที่สถาบันฯ ให้แจ้งแผนการทำงาน

ล่วงหน้าเพื่อทางสถาบันฯ จะได้เตรียมย้ายบุคลากร และให้ผู้รับจ้างกันรั้วขอบเขตการทำงานให้เรียบร้อย

- ทำหนังสือส่งวัสดุที่รื้อถอนทั้งหมดคืนสถาบันโรคทรวงอก โดยวัสดุที่ถูกรื้อถอนให้อยู่ในสภาพดีไม่แตกหักหรือเสียหาย เศษวัสดุผู้รับจ้างต้องขนย้ายออกนอกสถาบันฯ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของผู้รับจ้าง

- จัดหาที่วางวัสดุก่อสร้างต่างๆให้เป็นระเบียบภายในสถานที่ก่อสร้าง
- แจกพนักงานรักษาความปลอดภัยทุกครั้งก่อนเข้า - ออก สถานที่ก่อสร้าง
- ใช้ห้องน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง
- ปิดน้ำและไฟฟ้าภายหลังเสร็จจากการใช้งาน และจะต้องดูแลความเรียบร้อยภายใน

อาคารสถานที่ของสถาบันโรคทรวงอก

(๔) ในเวลาพัก สถาบันโรคทรวงอกไม่อนุญาตคนงานของผู้รับจ้างอยู่ในบริเวณอื่น นอกจากพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น

(๕) ก่อนเลิกงาน สถาบันโรคทรวงอกจะดำเนินการให้พนักงานรักษาความปลอดภัยตรวจทรัพย์สินก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง

๕. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะงาน เป็นงานปรับปรุงอาคารเดิม เนื่องงานทางด้านงานปรับปรุงงานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่งภายใน งานด้านห้องปลอดเชื้อ ห้องผ่าตัด และห้อง ICU และงานอื่นๆตามรายละเอียดแบบรูป รายการ

๕.๑ แบบรูปรายการ ปรับปรุง อาร์.ซี.ยู. อาคารเฉลิมพระเกียรติ สถาบันโรคทรวงอก จ.นนทบุรี เอกสารเลขที่ ก.๑๓๕/ต.ค./๕๕ เป็นแบบขนาด A๓ จำนวน ๖๑ แผ่น ประกอบด้วย

- | | |
|------------------------|---------------|
| - แบบสถาปัตยกรรม | จำนวน ๑๐ แผ่น |
| - แบบครุภัณฑ์ | จำนวน ๒๓ แผ่น |
| - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า | จำนวน ๑๐ แผ่น |
| - แบบวิศวกรรมเครื่องกล | จำนวน ๘ แผ่น |

๕.๒ ประมาณราคา (แบบ ปร.๖ , แบบ ปร.๕(ก) , แบบ ปร.๔) จำนวน ๑๓ แผ่น

๕.๓ ใบแบ่งงวดงานและงวดเงิน จำนวน ๒ แผ่น

๕.๔ รายการผลิตภัณฑวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน เอกสารเลขที่ ก.๑๔๖/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๕.๕ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๕.๖ งานสถาปัตยกรรม เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓ และเอกสารเลขที่ ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๕.๗ งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๕.๘ งานวิศวกรรมเครื่องกล เอกสารเลขที่ ก. ๑๔๙/ก.ย./๕๓ , เอกสารเลขที่ ก. ๑๕๐/ก.ย./๕๓ , เอกสารเลขที่ ๑๕๑/ก.ย./๕๓ และเอกสารเลขที่ ก. ๑๕๒/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม

๕.๙ เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี)

๕.๑๐ หากรายละเอียดประกอบแบบและรูปแบบรายการของผู้ออกแบบ ขัดแย้งกับของ กอบแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ให้ใช้ของกอบแบบแผนเป็นหลัก หรือให้อยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการตรวจการจ้าง

๕.๑๑ แบบบางส่วนอาจจำเป็นต้องมีการแก้ไข เพื่อให้เหมาะสมตามเจตนารมณ์ของการ ใช้งาน ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือในการแก้ไขแบบ และเตรียมการก่อสร้างให้สอดคล้องกัน

๖. สถานที่ปรับปรุง

หอผู้ป่วย RCU ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ สถาบันโรคทรวงอก

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จภายใน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. การแบ่งงวดงาน

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๘% (ร้อยละแปดของวงเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการปรับปรุงหอผู้ป่วย RCU ชั้นที่ ๒ อาคารเฉลิมพระเกียรติ รายละเอียดดังนี้

- งานรื้อถอน รื้อผนัง-รื้อวงกบพร้อมบานประตู หน้าต่าง-รื้อดวงโคมไฟฟ้า (สวิทช์-ปลั๊ก) รื้ออุปกรณ์งานระบบไฟฟ้าสื่อสาร รื้อย้ายอุปกรณ์งานระบบแก๊สทางการแพทย์ และงานรื้อถอนส่วนที่เกิดขวางในส่วนงานปรับปรุงจัดกันแนวเขตก่อสร้างและงานป้องกันฝุ่น ชั้นที่ ๒ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกจากสถาบันโรคทรวงอก ทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อย

- งานปรับปรุง ก่ออิฐพร้อมฉาบผนัง ติดตั้งฝ้าเพดานพร้อมโครงเคร่า เดินท่อ Conduit งานระบบไฟฟ้า ไฟฟ้าสื่อสาร สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบปรับอากาศส่วนที่ฝังในผนังและส่วนเหนือฝ้าเพดานพร้อมติดตั้งกล่องรับสวิทช์ ปลั๊ก เดินท่อส่งลมงานระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ ส่วนเหนือฝ้าเพดานพร้อมอุปกรณ์ประกอบ เดินท่อกานระบบก๊าซทางการแพทย์ส่วนเหนือฝ้าเพดาน เดินท่อน้ำยา ท่อระบายน้ำทั้งระบบปรับอากาศ ส่วนเหนือฝ้าเพดานและส่วนที่ฝังในผนัง ติดตั้งเครื่องเป่าลมเย็น (AHU-FCU) ระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ ส่วนเหนือฝ้าเพดานพร้อมอุปกรณ์ประกอบ
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดระยะเวลา ๖๐ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๔๐% (ร้อยละสี่สิบของวงเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปรับปรุงหอผู้ป่วย RCU ชั้นที่ ๒ อาคารเฉลิมพระเกียรติ รายละเอียดดังนี้

- ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง ติดตั้งครุภัณฑ์ก๊อบที่ ติดตั้ง Sink พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ติดตั้งประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด และงานกระจกประตู หน้าต่าง ทาสีรองพื้นและทาสีผนัง - ฝ้าเพดาน ปรับระดับผิวพื้นและปูพื้นกระเบื้องยาง ติดตั้งครุภัณฑ์ลอยตัว ร้อยสายไฟฟ้า งานระบบไฟฟ้า ไฟฟ้าสื่อสาร ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบปรับอากาศ เดินท่อกานระบบก๊าซทางการแพทย์ ติดตั้งอุปกรณ์ชุดหัวจ่ายระบบแก๊สทางการแพทย์พร้อมชุดควบคุม ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าอุปกรณ์งานไฟฟ้า สวิทช์ - ปลั๊ก โทรคัพท์ สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ ส่วนติดผนังและฝ้าเพดาน ติดตั้งชุดตู้ควบคุมพร้อมลูกเซอร์กิตและอุปกรณ์ประกอบครบชุด ติดตั้ง Condensing - งานระบบปรับอากาศ เชื่อมบรรจุระบบไฟฟ้า ไฟฟ้าสื่อสาร สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ ระบบแก๊สทางการแพทย์ ทดสอบงานระบบไฟฟ้า ไฟฟ้าสื่อสาร ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบก๊าซทางการแพทย์ ระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ พร้อมจัดส่ง As-built งานระบบทั้งหมดและงานอื่นๆในส่วนปรับปรุง RCU ชั้นที่ ๒ อาคารเฉลิมพระเกียรติ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดระยะเวลา ๗๐ วัน)

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๑๐% (ร้อยละสิบของวงเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปรับปรุงหอผู้ป่วย RCU ชั้นที่ ๑ อาคารเฉลิมพระเกียรติ

รายละเอียดดังนี้

- งานรื้อถอน รื้อผนัง รื้อวงกบพร้อมบานประตู หน้าต่าง รื้อดวงโคมไฟฟ้า (สวิทช์-ปลั๊ก) รื้ออุปกรณ์งานระบบไฟฟ้าสื่อสาร รื้อย้ายอุปกรณ์งานระบบแก๊สทางการแพทย์ และงานรื้อถอนส่วนที่เกิดขวาง ในส่วนงานปรับปรุงจัดกันแนวเขตก่อสร้าง และงานป้องกันฝุ่น ชั้นที่ ๑ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกจากสถาบันโรคทรวงอก

- งานปรับปรุง ก่ออิฐพร้อมฉาบผนัง ติดตั้งฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว เดินท่อ Conduit งานระบบไฟฟ้า ไฟฟ้าสื่อสาร สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบปรับอากาศส่วนที่ฝังในผนังและส่วนเหนือฝ้าเพดานพร้อมติดตั้งกล่องรับสวิทช์-ปลั๊ก เดินท่อส่งลมงานระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ ส่วนเหนือฝ้าเพดาน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ เดินท่อกับงานระบบก๊าซทางการแพทย์ส่วนเหนือฝ้าเพดาน เดินท่อน้ำยา ท่อระบายน้ำ ทั้งระบบปรับอากาศ ส่วนเหนือฝ้าเพดานและส่วนที่ฝังในผนัง ติดตั้งเครื่องเป่าลมเย็น (AHU-FCU) ระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ ส่วนเหนือฝ้าเพดานพร้อมอุปกรณ์ประกอบ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดระยะเวลา ๖๐ วัน)

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๔๒% (ร้อยละสี่สิบสองของวงเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการปรับปรุงหอผู้ป่วย RCU ชั้นที่ ๑ อาคารเฉลิมพระเกียรติ

รายละเอียดดังนี้

- ติดตั้งวงกบประตู หน้าต่าง ติดตั้งครุภัณฑ์กับที่ ติดตั้ง Sink พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ติดตั้งประตู หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด และงานกระจกประตู หน้าต่าง ทาสีรองพื้น และทาสีผนัง ฝ้าเพดาน ปรับระดับผิวพื้น และปูพื้นกระเบื้องยาง ติดตั้งครุภัณฑ์ลอยตัว ร้อยสายไฟทำงานระบบไฟฟ้า ไฟฟ้าสื่อสาร ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบปรับอากาศ เดินท่อกับงานระบบก๊าซทางการแพทย์ ติดตั้งอุปกรณ์ชุดหัวจ่ายระบบก๊าซทางการแพทย์พร้อมชุดควบคุม ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าอุปกรณ์งานไฟฟ้าสวิทช์-ปลั๊ก-โทรศัพท์ สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ ส่วนติดผนังและฝ้าเพดาน ติดตั้งชุดตู้ควบคุมพร้อมลูกเซอร์กิต และอุปกรณ์ประกอบครบชุด ติดตั้ง Condensing งานระบบปรับอากาศ เชื่อมบรจระบบไฟฟ้า ไฟฟ้าสื่อสาร สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ ระบบแก๊สทางการแพทย์ ทดสอบงานระบบไฟฟ้า ไฟฟ้าสื่อสาร ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบก๊าซทางการแพทย์ ระบบปรับอากาศ ระบายอากาศพร้อมจัดส่ง As-built งานระบบทั้งหมด และงานอื่น ๆ ในส่วนปรับปรุง RCU ชั้นที่ ๑ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

และได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบและรายการสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างและพื้นที่ข้างเคียงให้สะอาดเรียบร้อย

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดระยะเวลา ๖๐ วัน)

๙. วงเงินในการจัดหา

วงเงิน ๑๐,๖๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๑๐. การประกันการชำรุดเสียหาย

ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ค่าปรับกรณีผู้เสนอราคามีได้ปฏิบัติตามสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบงานตามระยะเวลาการส่งมอบงานที่กำหนด หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามที่ผู้เสนอราคายินยอมให้ปรับในอัตราร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์ (๐.๑๐) ของราคาค่าจ้างตาม สัญญาจ้าง

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ เลขที่ ๗๔ ตำบลบางกระสอ ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐ โทร. ๐ ๒๕๔๗ ๐๙๑๓ - ๔ โทรสาร ๐ ๒๕๔๗ ๐๙๓๒ เว็บไซต์ www.ccit.go.th

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจ้างฯ จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

๐๑,

(นางเปี่ยมลาภ แสงสายัณห์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ

m

(นางสาวกิตติมา บำรุงพัฒนาศิริ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ กรรมการ

๐๒

(นางสาวโฉมณภา กิตติศัพท์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

๐๓

(นายรุ่งโรจน์ เนียมจันทร์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน กรรมการ

๐๔

(นายชูศักดิ์ ตีฆิณานนท์)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน (กองแบบแผน) กรรมการ

๐๕

(นางดวงพร กตัญญูตานนท์)

สถาปนิกชำนาญการ (กองแบบแผน) กรรมการ

ผู้รับรองรายละเอียด

๐๖

(นางสาววิพรรณ สังคหะพงศ์)

ผู้อำนวยการสถาบันโรคทรวงอก