

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจ้างติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (Negative Pressure)
ห้องผ่าตัด ชั้น ๓ อาคารพิเศษและบำบัดโรค
โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า กรมแพथทหารเรือ

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า กรมแพथทหารเรือ มีความประสงค์จะติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (Negative Pressure) ห้องผ่าตัด ชั้น ๓ อาคารพิเศษและบำบัดโรค เพื่อรองรับผู้ป่วยติดเชื้อโควิด-๑๙ ซึ่งกำลังระบาดและเพิ่มจำนวนมากขึ้นในขณะนี้ ตามรูปแบบและรายการที่กำหนด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงระบบระบายอากาศในห้องผ่าตัด เป็นระบบปรับอากาศความดันลบ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค

๒.๒ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน มีการปฏิบัติงานตามมาตรฐานความปลอดภัยและป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคโควิด-๑๙

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

ดำเนินการติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ (Negative Pressure) ห้องผ่าตัด ชั้น ๓ อาคาร พิเคราะห์และบำบัดโรค ตามแบบที่กำหนด (แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา, แบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบ) ตามที่แนบ

๕. ระยะเวลากำหนดยี่นราคา

กำหนดยี่นราคานับตั้งแต่วันยื่นเสนอราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาดำเนินงานแล้วเสร็จ ภายใน.....๙๐..... วัน นับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา โดยชำระเงินค่าจ้างเป็น๒...งวด

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน แบ่งเป็น ๒ งวดงาน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนร้อยละ ๕๐ ของวงเงินในสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ๑.๑ ปิดกั้นพื้นที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๑.๒ รื้อถอนผนังภายในพื้นที่ตามรูปแบบรายการแล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๑.๓ ติดตั้งระบบไฟฟ้าควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศแล้วเสร็จ ๕๐%
- ๑.๔ ติดตั้งระบบท่อลมแล้วเสร็จ ๕๐%
- ๑.๕ ตัดต่อระบบท่อน้ำเย็นแล้วเสร็จ ๕๐%

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนร้อยละ ๕๐ ของวงเงินในสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ๒.๑ ติดตั้งเครื่องเติมอากาศทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๒.๒ ติดตั้งเครื่องระบายอากาศทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๒.๓ ติดตั้งตู้ไฟฟ้าควบคุมทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๒.๔ ติดตั้งระบบไฟฟ้าควบคุมสำหรับระบบปรับอากาศ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๒.๕ ติดตั้งระบบท่อลม แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๒.๖ ตัดต่อระบบท่อน้ำเย็นและติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๒.๗ ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างทั้งหมด แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ๒.๘ ทดสอบระบบปรับอากาศและระบายอากาศจนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๘.๑ กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี นับถัดจากวันที่ราชการได้รับมอบงาน และหากมีการชำรุดหรือขัดข้อง ไม่สามารถใช้งานระบบปรับอากาศความดันลบได้ อันเกิดจากการผลิตหรือติดตั้ง ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาแก้ไขให้เรียบร้อย ภายใน ๑๕ วัน หลังจากได้รับการแจ้งติดต่อจากโรงพยาบาลฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๘.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งช่างผู้ชำนาญงาน ในแต่ละระบบ มาบำรุงรักษาเครื่องและอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เป็นประจำทุก ๔ เดือน ภายในระยะเวลา ๒ ปี รวมอย่างน้อย ๖ ครั้ง

๙. วงเงินในการจัดหา

ราคากลางของการจัดจ้าง ครั้งนี้ เป็นเงินรวมทั้งสิ้น **๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท** (สามล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วยแล้ว

๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักงานส่งกำลังบำรุง กองอำนวยการ โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า กรมแพทย์ทหารเรือ ถนนตากสิน เขตธนบุรี กรุงเทพฯ ๑๐๖๐๐ โทร. ๐ ๒๔๗๕ ๒๘๕๔

น.อ.สนธิเดช ศิวีโลกุล.....ประธาน
(สนธิเดช ศิวีโลกุล)

น.อ.คัมภีร์ วงษ์สุวรรณ.....กรรมการ
(คัมภีร์ วงษ์สุวรรณ)

ร.ท.ศิริพงษ์ พุทธเจริญ.....กรรมการ
(ศิริพงษ์ พุทธเจริญ)

คณะกรรมการร่างขอบเขตงานและราคากลาง