-ร่าง-

ประกาศสถาบันโรคทรวงอก
เรื่อง ประกวดราคาจ้างปรับปรุงพื้นที่ห้องไตเทียม ห้องที่ ๒ อาคาร ๖ ชั้น ๕
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันโรคทรวงอก มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงพื้นที่ห้องไตเทียม ห้องที่ ๒ อาคาร ๖ ชั้น ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๓๔๘.๖๕ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามร้อยสี่สิบแปดบาทหกสิบห้าสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.ccit.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับขอบเขตของงาน โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP)ภายในวันที่ โดย สถาบันโรคทรวงอก จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายเขตต์ ศรีประทักษ์)
ผู้อำนวยการสถาบันโรคทรวงอก

-ร่าง-

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างปรับปรุงพื้นที่ห้องไตเทียม ห้องที่ ๒ อาคาร ๖ ชั้น ๕

ตามประกาศ สถาบันโรคทรวงอก

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

สถาบันโรคทรวงอก ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สถาบันโรคทรวงอก" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างปรับปรุงพื้นที่ห้องไตเทียม ห้องที่ ๒ อาคาร ๖ ชั้น ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidcing) ตามรายการดังนี้

ปรับปรุงพื้นที่ห้องไตเทียม ห้องที่ ๒ อาคาร ๖ ชั้น ๕ จำนวน ๑ งาน

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. **เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ รายการครุภัณฑ์

๑.๑๐ ผังพื้นที่

๑.๑๑ หลักเกณฑ์และแนวทางการตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม

๑.๑๒ ภาคผนวก ๒ เกณฑ์การตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑.๑๓ ภาคผนวก ๓ แนวทางการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานการรักษาโดยการฟอก

ค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท

เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ 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 ของมูลค่างบประมาณ

ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) สำเนาหน้าสมุดเงินฝากธนาคาร

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานจ้าง

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบันโรคทรวงอก จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่สถาบันโรคทรวงอกจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสถาบันโรคทรวงอก

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันโรคทรวงอกจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันโรคทรวงอก จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันโรคทรวงอกกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สถาบันโรคทรวงอกสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือสถาบันโรคทรวงอก มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบันโรคทรวงอกมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สถาบันโรคทรวงอกทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสถาบันโรคทรวงอกเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันโรคทรวงอกจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือสถาบันโรคทรวงอก จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบันโรคทรวงอก มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันโรคทรวงอก

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันโรคทรวงอก อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสถาบันโรคทรวงอก ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สถาบันโรคทรวงอกยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สถาบันโรคทรวงอก ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งสถาบันโรคทรวงอกได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันโรคทรวงอก จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.๑ งานรื้อถอนตามขอบเขตงานแล้วเสร็จ

๑.๒ งานติดตั้งผนังแล้วเสร็จ

๑.๓ งานติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จ

๑.๔ งานติดตั้งระบบสุขาภิบาลแล้วเสร็จ

๑.๕ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าสื่อสารแล้วเสร็จ

๑.๖ งานติดตั้งประตูหน้าต่างแล้วเสร็จ

๑.๗ งานตกแต่งห้องไตเทียม ๒ แล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา ๖๐ วัน) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วันหลังจากลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๒.๑ งานติดตั้งพื้นแล้วเสร็จ

๒.๒ งานติดตั้งระบบปรับอากาศแล้วเสร็จ

๒.๓ งานติดตั้งครุภัณฑ์แล้วเสร็จ

๒.๔ งานติดตั้งผ้าม่านและฉากกั้นเตียงแล้วเสร็จ

และได้ดำเนินการรายการต่างๆทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้อง ตามรูปแบบรายการสัญญาทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยทั้งหมดแล้วเสร็จ

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาบันโรคทรวงอก จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สถาบันโรคทรวงอกได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงสถาบันโรคทรวงอก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ สถาบันโรคทรวงอกได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบำรุงสถาบันโรคทรวงอก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันโรคทรวงอกได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันโรคทรวงอกได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันโรคทรวงอกจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันโรคทรวงอกสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบันโรคทรวงอก คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันโรคทรวงอก อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันโรคทรวงอกไม่ได้

(๑) สถาบันโรคทรวงอกไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันโรคทรวงอก หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันโรคทรวงอก สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบันโรคทรวงอก ไว้ชั่วคราว

สถาบันโรคทรวงอก

พฤศจิกายน ๒๕๖๙

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)
จ้างปรับปรุงพื้นที่ห้องไตเทียม ห้องที่ ๒ อาคาร ๖ ชั้น ๕

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการและความเป็นมา

๑.๑ ชื่อโครงการจ้างปรับปรุงพื้นที่ห้องไตเทียม ห้องที่ ๒ อาคาร ๖ ชั้น ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ เนื่องด้วยสถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมสำหรับผู้ป่วยภาวะไตวายเฉียบพลันและโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้าย จึงขอปรับปรุงพื้นที่ห้องไตเทียม อาคาร ๖ ชั้น ๕

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงพื้นที่สำหรับให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมสำหรับผู้ป่วยภาวะไตวายเฉียบพลันและโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายของสถาบันโรคทรวงอก

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันโรคทรวงอก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง เช่น งานก่อสร้างหรือปรับปรุงพื้นที่เกี่ยวกับการบริการฟอกเลือดสำหรับผู้ป่วยโรคไต ในวงเงินไม่น้อยกว่า **๗๕๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)** และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันโรคทรวงอกเชื่อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้าง พร้อมบัญชีแสดงปริมาณงานและราคา และในกรณีที่เป็นผลงานจากหน่วยงานเอกชนจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองหักภาษี ณ ที่จ่ายของสัญญานั้นๆ หรือหลักฐานอื่นที่น่าเชื่อถือและตรวจสอบได้ด้วย พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องยื่นมาพร้อมกันกับวันยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

/๓.๑๑ ผู้ยื่น

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ รายละเอียดทั่วไป

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ อาคาร ๖ ชั้น ๕ สถาบันโรคทรวงอก ขนาดพื้นที่ ๘๙ ตารางเมตร ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่กำหนด และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ตรวจรับรองตามมาตรฐานสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

๔.๒ ขอบเขตของงาน (ตามผังที่แนบ)

๔.๒.๑ งานรื้อถอน

- ให้ผู้รับจ้างรื้อฝ้า ท่อลมติดผนัง ห้องฟอกไต ๒ ตามรูปแบบและรายการให้เป็นไปตามแบบผังพื้นปรับปรุง
- ให้ผู้รับจ้างรื้อถอนชุดประตูด้านหน้าและด้านหลัง, ชุดหน้าต่าง, กระเบื้องยางเดิม และผนังที่กำหนดเพื่อดำเนินการปรับปรุงห้องไตเทียม ๒ ตามรูปแบบและรายการให้เป็นไปตามแบบผังพื้นที่งานปรับปรุง
- ให้ผู้รับจ้างรื้อถอนประตูห้องฟอกไต ตามรูปแบบและรายการให้เป็นไปตามแบบผังพื้นที่งานปรับปรุง
- ให้ผู้รับจ้างรื้อถอนขนทิ้ง ผนังที่นั่งปูนห้องพักคอยความยาว ๖.๒๕ เมตร ตามรูปแบบและรายการให้เป็นไปตามแบบผังพื้นที่งานปรับปรุง

/๔.๒.๒

๔.๒.๒ ห้องบริการไตเทียม ๒

๔.๒.๒.๑ งานสถาปัตยกรรม

- ผนัง ๒ หน้า ภายนอกสมาร์ทบอร์ด ๖ มม. ภายใน ยิปซั่มบอร์ด ๙ มม. ติดวอลเปเปอร์ โครงคร่าวโลหะ ฉาบเรียบรอยต่อ กั้นด้านหลังห้องฟอกไต ๒ จำนวน ๑๔.๖ ตร.ม

- ผนังสมาร์ทบอร์ด ๖ มม. ๒ หน้า โครงคร่าวโลหะ ฉาบเรียบรอยต่อ กั้นห้องเก็บตัวกรอง จำนวน ๘.๗ ตรม.

- งานติดตั้งผนังกระจกโครงอลูมิเนียมจากผิวพนักพิงปูนกันตกถึงฝ้าเพดาน ความสูงประมาณ ๑.๑๒ ม. ระเบียงหลังห้องฟอกไต ๗ ตร.ม และด้านล่างของที่นั่งปูนติดตั้งผนังสมาร์ทบอร์ด ๖ มม. ๒ หน้า โครงคร่าวโลหะ ฉาบเรียบรอยต่อ

- งานย้ายผนังกระจก ประตูเดิมอัตโนมัติ ตรงทางเดิน

- งานติดตั้งฉากกระจกกั้นเตียงผู้ป่วย จำนวน ๔ ชุด

- งานติดตั้งช่อง service ฝ้าชั้น๔

- งานจัดทำฝ้า ยิปซั่มบอร์ ฉาบเรียบรอยต่อ ๓๖ ตร.ม

- ผนังยิปซั่มบอร์ด ๙ มม. ๑ หน้า โครงคร่าวโลหะ ฉาบเรียบรอยต่อ ข้างทางเดิน ปิดทับด้วยไม้อัดกุลามิเนต ๔๕ ตร.ม.

- งานติดสติกเกอร์ฝ้าผนังกระจกข้างทางเดิน ๓๐ ตร.ม

- FL-๑ งานปูกระเบื้อง SPC พร้อมบัว ๓๖ ตร.ม

- FL-๒ งานปูกระเบื้องยางแผ่นทางเดินพร้อมบัว ๕๘ ตร.ม

- งานทาสีฝ้า ผนังระเบียง

๔.๒.๒.๒ งานระบบไฟฟ้า

- งานติดโคมดาวไลท์ ๑๒ w. จำนวน ๖ ดวง (รวมสายไฟ)

- งานติดโคมไฟเส้นยาวตามทางเดิน จำนวน ๑ งาน

๔.๒.๒.๓ งานระบบสุขาภิบาล

- งานเดินท่อน้ำทิ้ง PVC ๘.๕ เข้าท่อน้ำทิ้งอาคาร รวม coring

- งานเดินท่อน้ำดี PPR pn ๑๐ (จ่ายอ่างล้างมือ จ่ายฟลัดน้ำล้างท่อฟอกไต)

- อ่างล้างมือ C ๒๔๐๐ รวมอุปกรณ์ (ติดตั้งหน้าห้องน้ำเดิม)

๔.๒.๒.๔ งานตกแต่ง

- CB-๑ ตู้ครอบท่อหลังเตียง ๑๒ ม.

- CB-๒ ผนังไม้อัดปิดผิวลามิเนตผนังกั้นระหว่างเตียงขนาด ๐.๘๕x๑ m

- CB-๕ ผนังครอบท่อน้ำ RO หัวเตียง แนวดิ่งความยาว ๒ เมตร ไม้ HMR ปิดผิวลามิเนต ติดบานพับ

๔.๒.๒.๕ งานก๊าซทางการแพทย์

- เปลี่ยนหัวจ่าย Oxygen Outlet จำนวน ๔ ชุด

- เปลี่ยนหัวจ่าย Vacuum Outlet จำนวน ๒ ชุด

๔.๒.๒.๖ งานครุภัณฑ์ (เสนอรูปแบบขณะปรับปรุง)

- งานติดตั้งม่านกั้นเตียงผู้ป่วย จำนวน ๖ ชุด

- เครื่องปรับอากาศแขวนใต้ฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘,๕๐๐ BTU (ห้องไตเทียม) จำนวน ๑ ชุด

/เครื่องปรับอากาศ

- เครื่องปรับอากาศแขวนใต้ฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘,๕๐๐ Btu. (ทางเดิน) จำนวน ๒ ชุด
- CB-๓ ตู้เก็บตัวกรอง จำนวน ๑ ตู้ โดยต้องสามารถเก็บตัวกรองได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัวกรอง
- CB-๖ ตู้ลอยเก็บยา ขนาด ๕๐๐x๖๐๐x๒๕๐ ซม. หรือเทียบเท่า จำนวน ๖ ใบ
- เคาน์เตอร์ทำงาน จำนวน ๑ ตัว

ขนาด : ยาว ๒๖๐ cm x กว้าง ๖๐ cm x สูง ๑๐๐ cm หรือเทียบเท่า

- เก้าอี้ทำงาน สีดำ จำนวน ๔ ตัว

ขนาด : ๖๔ x ๖๓ x ๑๑๐-๑๒๐ ซม. หรือเทียบเท่า

๔.๒.๓ ห้องพักคอย ๒

๔.๒.๓.๑ งานสถาปัตยกรรม

- ผนังอลูมิเนียมกระจก ดูรายละเอียดแบบ W๓ (ห้องพักคอย๒) ๒๒.๙ ตร.ม
- งานผนัง ยิปซั่มบอร์ด ๙ มม. ๑ หน้า โครงคร่าวโลหะ ปิดทับด้วยวอลเปเปอร์ ๑๒ ตร.ม (ภายในห้องพักคอย ๒)
- D๓ ประตูบานเปิดเดี่ยว Upvc (ห้องพักคอย๒) ขนาด (กว้าง) ๘๐๐ x (สูง) ๒๐๐๐ มม.
- งานผนังหน้าห้องพักคอย ยิปซั่มบอร์ดโครงคร่าวโลหะ ปิดทับด้วยไม้อัดปิดผิวลามิเนต ๓.๓๕ ตร.ม
- ผนังทาสี ติดวอลล์เปเปอร์ (ภายในห้องพักคอย๒, ห้องฟอกไต) จำนวน ๘ ตร.ม
- ผนังระแนงไม้เทียมลายหินอ่อน จำนวน ๘ ตร.ม (ห้องพักคอย๒)
- ฝ้ายิปซั่มบอร์ดฉาบเรียบทาสี จำนวน ๑๙ ตร.ม
- FL-๑ งานปูกระเบื้อง SPC พร้อมบัว ๑๘ ตร.ม

๔.๒.๓.๒ งานระบบไฟฟ้า

- งานติดตั้งปลั๊กกราวด์คู่ไฟ (TV รวมสายไฟ)
- งานติดสัญญาณ TV
- งานติดโคมดาวไลท์ ๑๒ w. จำนวน ๔ โคม (รวมสายไฟ)

๔.๒.๓.๓ งานครุภัณฑ์ (เสนอรูปแบบขณะปรับปรุง)

- เครื่องปรับอากาศติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐ Btu. (ห้องพักคอย) จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องโทรทัศน์ ๕๕ นิ้ว พร้อมขาติดผนัง จำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ มอก.
- เก้าอี้พักคอย โซฟา ๑ ที่นั่ง มีที่วางแขน วางแก้วน้ำ จำนวน ๖ ชุด

ขนาด : ยาว ๙๐ ซม. x กว้าง ๖๐ ซม. x สูง ๘๐ ซม. หรือเทียบเท่า

๔.๒.๔ งานประตูทางเข้าหน่วย

- งานผนังยิปซั่มบอร์ด โครงคร่าวโลหะ ปิดทับด้วยไม้ปิดผิวลามิเนต ๒ หน้า ขนาด ๓x๒.๙ ม. รวมประตู (ผนังประตูหน้า) และผนังข้างซ้ายขวาด้านหน้าประตู ขนาด ๔x๒.๙ ม. ดูรายละเอียด แบบ W๑
- D๑ ประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่ ขนาด (กว้าง) ๑๕๐ x (สูง) ๒๐๐ ซม.

/๕.กำหนด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน หลังจากได้รับมอบพื้นที่ปรับปรุง โดยแบ่งเป็นรายงวด จำนวน ๒ งวด

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันโรคทรวงอกจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณที่จะจัดจ้าง เป็นเงิน ๑,๕๐๓,๕๗๐.๗๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามพันห้าร้อย-เจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบสตางค์) ด้วยเงินบำรุงของสถาบันโรคทรวงอก

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

สถาบันโรคทรวงอก จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นจำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวน ๔๘ % (ร้อยละ ๔๘ ของเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

๑.๑ งานรื้อถอนตามขอบเขตงานแล้วเสร็จ

๑.๒ งานติดตั้งผนังแล้วเสร็จ

๑.๓ งานติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จ

๑.๔ งานติดตั้งระบบสุขาภิบาลแล้วเสร็จ

๑.๕ งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าสื่อสารแล้วเสร็จ

๑.๖ งานติดตั้งประตูหน้าต่างแล้วเสร็จ

๑.๗ งานตกแต่งห้องไตเทียม ๒ แล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา ๖๐ วัน) ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วันหลังจากลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จำนวน ๕๒ % (ร้อยละ ๕๒ ของเงินตามสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

๒.๑ งานติดตั้งพื้นแล้วเสร็จ

๒.๒ งานติดตั้งระบบปรับอากาศแล้วเสร็จ

๒.๓ งานติดตั้งครุภัณฑ์แล้วเสร็จ

๒.๔ งานติดตั้งผ้าม่านและฉากกั้นเตียงแล้วเสร็จ

และได้ดำเนินการรายการต่างๆทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้อง ตามรูปแบบรายการสัญญาทุกประการ พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา ๓๐ วัน) ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วันหลังจากลงนามในสัญญา

๙. ข้อกำหนดอื่นๆ

๙.๑ ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบสถานที่ปรับปรุงและรายละเอียดทั้งหมดโดยถี่ถ้วน เพื่อมิให้เกิดความผิดพลาดระหว่างการดำเนินงาน และผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบ Shop Drawing เสนอผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนการปรับปรุง

/๙.๒

๙.๒ การใช้น้ำประปาหรือการใช้ไฟฟ้า ผู้รับจ้างจะต้องขออนุญาตติดตั้งมิเตอร์ชั่วคราวจากสถาบันโรคทรวงอกและ/หรือหน่วยงานการไฟฟ้า หรือการประปา

๙.๓ รายละเอียดต่างๆ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับสภาพที่เป็นจริงในการปรับปรุง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างยินดีปฏิบัติตามคำแนะนำหรือรายละเอียดที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้ไว้

๙.๔ รายละเอียดบางรายการที่ไม่ได้แสดงหรือระบุไว้ แต่ในการปรับปรุงเป็นสิ่งจำเป็นตามหลักวิชาช่างที่ดี เช่น การเสียบเหล็กเพื่อยึดผนัง การทำเสาเอ็นทับหลังรัดรอบหน้าต่าง ประตู การเจาะโครงสร้างเพื่อเดินระบบท่อต่างๆ ฯลฯ เหล่านี้ เป็นหน้าที่โดยตรงและความรับผิดชอบของผู้รับจ้างที่จะต้องวางแผนและดำเนินการให้ถูกต้องตามขั้นตอน และวิธีการ ผู้รับจ้างจะอ้างสาเหตุไม่ทราบไม่ได้ ในกรณีที่เกิดความบกพร่องหรือผิดพลาดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องหยุดการดำเนินงานในส่วนนั้นรวมถึงงานที่เกี่ยวข้องแล้วรีบเสนอเรื่องให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบเพื่อแก้ไขให้ถูกต้อง และให้ปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุอย่างเคร่งครัด ความเสียหายที่เกิดขึ้นนี้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ซึ่งจะเอามาเป็นข้ออ้างในการเปลี่ยนแปลงรายการหรือขอขยายเวลาทำการตามสัญญาไม่ได้

๙.๕ วัสดุ - อุปกรณ์ ที่จะนำมาใช้กับโครงการนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำตามที่ระบุไว้ขอบเขตของงานและสัญญา ถ้าผู้รับจ้างมีความประสงค์ที่จะขอใช้วัสดุ อุปกรณ์เทียบเท่า ผู้รับจ้างจะต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบเสียก่อน จึงจะนำไปใช้ได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอตัวอย่างวัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารประกอบต่างๆ ที่จำเป็นในการพิจารณา (ถ้ามี) ทั้งของวัสดุอุปกรณ์ที่ระบุไว้ในสัญญา และของวัสดุ อุปกรณ์ที่จะขอเทียบเท่า ผู้รับจ้างจะต้องเสนอก่อนล่วงหน้าก่อนใช้วัสดุนั้น เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีเวลาพิจารณาตรวจสอบในกรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นว่าวัสดุ อุปกรณ์นั้นๆ จำเป็นต้องมีการทดสอบเพื่อเป็นข้อมูลเพิ่มเติมในการพิจารณา ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุแจ้งให้ทราบ โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น และในกรณีที่เกิดความล่าช้าในการทดสอบผู้รับจ้างจะเอามาอ้างเป็นสาเหตุในการขอขยายเวลาทำการตามสัญญาจ้างไม่ได้

๙.๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมหนังสือรับรองคุณภาพหรือรับรองการติดตั้งวัสดุ อุปกรณ์ตามที่ระบุไว้ เพื่อแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทันทีที่ต้องการ ในงานงวดที่มีการใช้หรือติดตั้งวัสดุอุปกรณ์นั้นๆ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถแสดงหนังสือรับรองดังกล่าวได้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับงานในงวดนั้น

๙.๗ ผู้รับจ้างจะต้องวางแผน และจัดทำแผนมาตรการความปลอดภัยการทำงาน แสดงรายละเอียดขั้นตอนวิธีการทำงาน โดยอนุญาตให้ผู้รับจ้างเข้าพื้นที่ปฏิบัติงานได้ตั้งแต่เวลา ๗.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. และเสนอแผนดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินงาน และต้องกันเขตพื้นที่ปรับปรุงและมีป้ายบอกให้ชัดเจน รักษาความสะอาด และมีอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองเสียงที่เกิดจากการปรับปรุงให้เรียบร้อย รวมทั้งป้องกันผลกระทบต่ออาคารข้างเคียงให้งานมีคุณภาพตามมาตรฐานและความปลอดภัย

๙.๘ สถาบันโรคทรวงอก ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้าง และคนงานพักอาศัยในบริเวณสถานที่ปรับปรุง ยกเว้นเฉพาะคนงานที่เฝ้าดูแลรักษาทรัพย์สินในบริเวณสถานที่ก่อสร้างเท่านั้น

๙.๙ ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้ควบคุมงานให้เป็นไปตามข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ โดยจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ทั้งนี้ นำเสนอก่อนดำเนินการก่อสร้างในส่วนงานโครงสร้างใดๆ

๙.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาบุคลากรประจำบริเวณงานปรับปรุงเพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานตามสัญญา

/๙.๑๑

๙.๑๑ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการทดสอบงานระบบทั้งหมดอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๙.๑๕ ผู้รับจ้างต้องรักษาและทำความสะอาดพื้นที่บริเวณสถานที่ปรับปรุงพร้อมบริเวณที่เกี่ยวข้องกับการนี้ให้สะอาดเรียบร้อยก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย

๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือปฏิบัติงานไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนดของขอบเขตงานจ้าง หากขาดส่วนใดส่วนหนึ่งให้ถือว่างานนั้นไม่สำเร็จทั้งหมดพร้อมกันและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้างนั้น

๑๐.๒ การบอกเลิกสัญญา ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติงานตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๑๐.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตามและจะต้องมีการปรับตามสัญญาหรือข้อตกลงนั้น หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละสิบของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้างทั้งหมด ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงก็ได้ เว้นแต่ผู้รับจ้างจะได้ยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาผ่อนปรนการบอกเลิกสัญญาได้เท่าที่จำเป็น

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานจ้างตามที่ระบุไว้ในสัญญา หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สถาบันโรคทรวงอก ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายเอกพงศ์ สุรินทร์รัฐ)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกัญญารัตน์ แก้วน่าน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรุ่งโรจน์ เนียมจันทร์)
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

รายการครุภัณฑ์

เคาน์เตอร์ทำงาน จำนวน ๑ ตัว ลักษณะดังภาพ

<u>รายละเอียด</u>

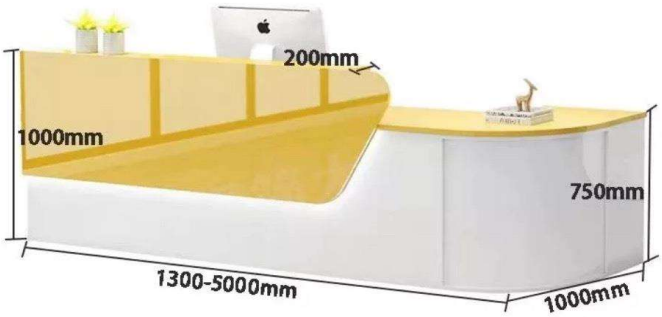
ขนาดสินค้าโดยประมาณ : ยาว ๒๖๐ cm x กว้าง ๖๐ cm x สูง ไม่น้อยกว่า ๗๕ cm หรือเทียบเท่า

สี : สีขาว + สีไม้

<u>คุณสมบัติ</u>

- ผลิตจากไม้พาร์ทิเคิลบอร์ดปิดผิวด้วยเมลามีนเรซิ่นฟิล์ม สามารถทนความร้อน ความชื้น และรอยขีดข่วนได้เป็นอย่างดี
- รับน้ำหนักบรรทุกได้อย่างมั่นคง (รับน้ำหนักได้ ๒๐๐ KG)
- มีลิ้นชักล็อค







รายการครุภัณฑ์

เก้าอี้สำนักงาน สีดำ จำนวน ๔ ตัว

<u>รายละเอียด</u>

วัสดุการผลิต : พนักพิงและเบาะหุ้มหนังพียู/ขาโครม

ขนาดสินค้า : ๖๔ x ๖๓ x ๑๑๐-๑๒๐ ซม. หรือเทียบเท่า

<u>คุณสมบัติ</u>

- พนักพิง โครงสร้างผลิตจากไม้ บุด้วยฟองน้ำอย่างดี หุ้มหนังพียู ให้สัมผัสนุ่มสบาย
- เบาะรองนั่ง บุด้วยฟองน้ำอย่างดีหนา ๑๐.๕ ซม. เพื่อความสบายขั้นสูงสุด หุ้มด้วยหนังพียู
- ที่เท้าแขนแบบฟิกซ์ ทำจากเหล็กชุบโครม แข็งแรง ทนทาน บุด้วยวัสดุพีพี เพื่อสัมผัสที่ดีในการใช้งาน
- ระบบโยกเอน Tilt mechanism สามารถปรับเอนได้ ๑๒๐ องศา และสามารถล็อกได้ ๑ ตำแหน่ง
- ระยะในการปรับความสูงเก้าอี้ ๔๕-๕๕ เซนติเมตร ด้วยโช้คระบบแก๊สไฮดรอลิก (Class๓) สามารถปรับระดับขึ้น-ลงได้อย่างนิ่มนวล ไม่กระแทก
- ขาเก้าอี้เหล็กชุบโครม แข็งแรง ล้อผลิตจากพลาสติกไนลอนและพียู คุณภาพสูง
- รองรับน้ำหนักได้สูงสุด ๑๓๖ กก.



รายการครุภัณฑ์
เครื่องปรับอากาศ

<u>รายละเอียดเครื่องปรับอากาศ</u>

- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (split type) ระบบ inverter ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐ BTU ชนิดติดผนัง (Wall Type) (ห้องพักคอย ๒ จำนวน ๑ ชุด)
- เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (split type) ระบบ inverter ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘,๕๐๐ BTU ชนิดแขวนใต้ฝ้าข้อกำหนดทั่วไป (ห้องไตเทียม จำนวน ๑ ชุด, ทางเดิน จำนวน ๒ ชุด)
- น้ำยาเครื่องปรับอากาศชนิด R๓๒

<u>คุณสมบัติ</u>

- ต้องผ่านการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๒๑๓๔-๒๕๕๓ หรือมอก.๑๑๕๕-๒๕๕๗
- ได้รับฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕ จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
- ผลิตภัณฑ์ของ Mitsubishi, Daikin, York, carrier หรือเทียบเท่า

รายการครุภัณฑ์

เก้าอี้พักคอย โซฟา ๑ที่นั่ง มีที่วางแขน วางแก้วน้ำ จำนวน ๖ ชุด ลักษณะดังภาพ

<u>รายละเอียด</u>

วัสดุที่ผลิต : เบาะหนังสังเคราะห์

ขนาด : ยาว ๙๐ ซม. x กว้าง ๖๐ ซม. x สูง ๘๐ ซม. หรือเทียบเท่า

<u>คุณสมบัติ</u>

- โซฟา นั่งรับแขก เบาะนั่ง มีขนาดใหญ่ ผู้ใหญ่ สามารถ นั่งได้ ๑ คน
- เบาะเป็นหนัง สามารถเช็ด ทำความสะอาด ได้ง่าย
- มีที่วางแขนลึก ๗๕ ซม.
- มีที่วางแก้วน้ำ



ใบแสดงปริมาณงาน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	รวมเป็นเงิน
	งานปรับปรุงพื้นที่ห้องไตเทียม ห้องที่2 อาคาร6 ชั้น5						
1	**ห้องบริการไตเทียม**			รวม 2			892,245.00
	งานตกแต่ง						
	- ผนัง2หน้า ภายนอกสมาร์ทบอร์ด 6 มม. ภายใน ยิปซั่มบอร์ด9มม. โครงคร่าวโลหะ ฉาบเรียบรอยต่อ กั้นด้านหลังห้องฟอกไต2 14.6 ตร.ม	14.6	ตรม.	500.00	250.00	750.00	10,950.00
	- ผนังสมาร์บอร์ด 6 มม. 2หน้า โครงคร่าวโลหะ ฉาบเรียบรอยต่อ กั้นห้องเก็บตัวกรอง	8.7	ตรม.	600.00	250.00	850.00	7,395.00
	- งานติดตั้งผนังกระจกโครงอลูมิเนียมจากผิวพนักพิงปูนกันตกถึงฝ้าเพดาน ความสูงประมาณ 1.12 ม. ระเบียงหลังห้องฟอกไต 7 ตร.ม	7	ตรม.	2,500.00	1,000.00	3,500.00	24,500.00
	-ด้านล่างของที่นั่งปูนติดตั้งผนังสมาร์บอร์ด 6 มม. 2หน้า โครงคร่าวโลหะ ฉาบเรียบรอยต่อ 2ตร.ม	2	ตรม.	600.00	250.00	850.00	1,700.00
	-งานย้าย ติดตั้ง ผนังกระจก ประตูเดิมอัตโนมัติ ตรงทางเดิน	1	งาน	6,000.00	2,500.00	8,500.00	8,500.00
	- งานติดโคมดาวไลท์ 12w 6ดวง (ห้องฟอกไต6) (รวมสายไฟ)	6	โคม	700.00	300.00	1,000.00	6,000.00
	- งานติดโคมไฟเส้นยาวตามทางเดิน	1	งาน	7,000.00	3,000.00	10,000.00	10,000.00
	- งานติดตั้งม่านกั้นเตียงผู้ป่วย	6	ชุด	5,000.00	1,500.00	6,500.00	39,000.00
	- งานติดตั้งช่อง service ฝ้าชั้น4	1	จุด	300.00	230.00	530.00	530.00
	- งานจัดทำฝ้า เล่นระดับ ยิปซั่มบอร์ ฉาบเรียบรอยต่อ 36 ตร.ม	36	ตร.ม	650.00	300.00	950.00	34,200.00
	- ผนังยิปซั่มบอร์ด 9 มม. 1หน้า โครงคร่าวโลหะ ฉาบเรียบรอยต่อ ข้างทางเดิน ปิดทับด้วยไม้อัดกุลามิเนต	45	ตรม.	2,500.00	700.00	3,200.00	144,000.00
	- งานติดสติกเกอร์ฝ้าผนังกระจกข้างทางเดิน 30 ตร.ม	1	งาน	7,000.00	3,000.00	10,000.00	10,000.00
	- งานผนังติดวอลเปเปอร์	14.6	ตร.ม	300.00	150.00	450.00	6,570.00
	งานรื้อถอน						
	งานรื้อฝ้า ท่อลมติดผนัง ห้องฟอกไต2 4 จุด	4	จุด		1,500.00	1,500.00	6,000.00
	งานรื้อถอนผนังอลูมิเนียมกระจกห้องฟอกไต2 ด้านหน้าและหลัง	36	ตร.ม		300.00	300.00	10,800.00
	งานรื้อถอนกระเบื้องยางเดิม (ในห้อง และทางเดิน)	85	ตร.ม		60.00	60.00	5,100.00
	งานรื้อถอนประตูอัตโนมัติ ห้องฟอกไต	1	งาน		2,000.00	2,000.00	2,000.00
	งานพื้น						
	- FL-1 งานปูกระเบื้อง SPC พร้อมบัว 36 ตร.ม	36	ตร.ม	700.00	300.00	1,000.00	36,000.00
	- FL-2 งานปูกระเบื้องยางแผ่น ทางเดิน พร้อมบัว 58 ตร.ม	58	ตร.ม	500.00	300.00	800.00	46,400.00

ใบแสดงปริมาณงาน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	รวมเป็นเงิน
	งานระบบปรับอากาศ						
	- เครื่องปรับอากาศแขวนใต้ฝ้า(แคเรียร์) ขนาด 38,500Btu. (ห้องไดเทียม)	1	ชุด	60,000.00	5,000.00	65,000.00	65,000.00
	- เครื่องปรับอากาศแขวนใต้ฝ้า(แคเรียร์) ขนาด 38,500Btu. (ทางเดิน)	2	ชุด	60,000.00	5,000.00	65,000.00	130,000.00
	งานทาสี						
	- งานทาสีฝ้า ผนังระเบียง	54	ตร.ม	100.00	50.00	150.00	8,100.00
	งานเฟอร์						
	CB-1 ตู้ครอบท่อหลังเตียง	12	ม.	5,000.00	2,000.00	7,000.00	84,000.00
	CB-2 ผนังไม้อัดปิดผิวลามิเนตผนังกั้นระหว่างเตียงขนาด 0.85x1 m	4	จุด	2,800.00	1,200.00	4,000.00	16,000.00
	CB-3 ตู้เก็บตัวกรอง	1	ตู้	28,000.00	12,000.00	40,000.00	40,000.00
	CB-5 ผนังครอบท่อน้ำ RO หัวเตียง แนวดิ่งความยาว 2 เมตร ไม้HMR ปิดผิวลามิเนต ติดบานพับ	4	จุด	5,000.00	1,500.00	6,500.00	26,000.00
	CB-6 ตู้ลอยเก็บยา 500x600x250 ซม	6	ใบ	6,000.00	1,500.00	7,500.00	45,000.00
	งานระบบท่อน้ำดี น้ำทิ้ง ห้องฟอก						
	- งานเดินท่อน้ำทิ้ง PVC 8.5 เข้าท่อน้ำทิ้งอาคาร รวมcoring	1	งาน	12,000.00	5,000.00	17,000.00	17,000.00
	- งานเดินท่อน้ำดี PPR pn10 (จ่ายอ่างล้างมือ จ่ายฟลัดน้ำล้างท่อฟอกไต)	1	งาน	11,000.00	4,000.00	15,000.00	15,000.00
	- อ่างล้างมือ C 2400 รวมอุปกรณ์ (ติดตั้งหน้าห้องน้ำเดิม)	1	งาน	10,000.00	4,000.00	14,000.00	14,000.00
	ครุภัณฑ์						
	-โต๊ะทำงาน (index .....)	1	ตัว	8,500.00		8,500.00	8,500.00
	-เก้าอี้ทำงาน (index 110046088)	4	ตัว	3,500.00		3,500.00	14,000.00
2	**ห้องพักคอย 2**			รวม2			213,450.00
	- งานรื้อถอนขนทิ้ง ผนังที่นั่งปุน ห้องพักคอย2 ความยาว 6.25 ม	1	งาน		12,000.00	12,000.00	12,000.00
	- ผนังอลูมิเนียมกระจก ดูรายละเอียดแบบ W3 (ห้องพักคอย2) 22.9 ตร.ม	1	งาน	40,000.00	12,000.00	52,000.00	52,000.00
	- งานผนัง ยิปซั่มบอร์ด 9 มม. 1หน้า โครงคร่าวโลหะ ปิดทับด้วยวอลล์เปเปอร์ 12 ตร.ม (ภายในห้องพักคอย2)	12	ตร.ม	850.00	400.00	1,250.00	15,000.00
	- D3 ประตูบานเปิดเดี่ยว Upvc (ห้องพักคอย2) ขนาด (กว้าง) 800 x (สูง) 2000 มม.	1	ชุด	5,000.00	1,500.00	6,500.00	6,500.00

ใบแสดงปริมาณงาน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	รวมเป็นเงิน
	- งานผนังหน้าห้องพักคอย ยิปซั่มบอร์ดโครงคร่าวโลหะ ปิดทับด้วยไม้อัดปิดผิวลามิเนต 3.35 ตร.ม	1	งาน	10,000.00	3,400.00	13,400.00	13,400.00
	- ผนังทาสี ติดวอลล์เปเปอร์ (ภายในห้องพักคอย2,ห้องฟอกไต) 8 ตร.ม	8	ตร.ม	350.00	200.00	550.00	4,400.00
	- ผนังระแนงไม้เทียมลายหินอ่อน 8 ตร.ม (ห้องพักคอย2)	8	ตร.ม	800.00	200.00	1,000.00	8,000.00
	- ฝ้ายิปซั่มบอร์ด 9 มม. 1 หน้า ฉาบเรียบทาสี 19 ตร.ม (ภายในห้อง)	19	ตร.ม	400.00	150.00	550.00	10,450.00
	งานระบบปรับอากาศ						
	- เครื่องปรับอากาศติดผนัง ขนาด 18,000Btu.แคเรียร์ (ห้องพักคอย 2)	1	ชุด	27,500.00	3,200.00	30,700.00	30,700.00
	งานพื้น						
	- FL-1 งานปูกระเบื้อง SPC พร้อมบัว 18 ตร.ม	18	ตร.ม	700.00	300.00	1,000.00	18,000.00
	งานไฟฟ้า						
	- เครื่องโทรทัศน์ 55 นิ้ว พร้อมขาติดผนัง	1	ชุด	9,000.00	3,000.00	12,000.00	12,000.00
	- งานติดตั้งปลั๊กกาวคู่ไฟ (TV) รวมสายไฟ	4	ชุด	700.00	300.00	1,000.00	4,000.00
	- งานติดสัญญาณ TV	1	งาน	9,000.00	3,000.00	12,000.00	12,000.00
	- งานติดโคมดาวไลท์ 12w 4โคม (รวมสายไฟ)	4	โคม	750.00	300.00	1,050.00	4,200.00
	ครุภัณฑ์						
	เก้าอี้พักคอย โซฟา 1ที่นั่ง มีที่วางแขน วางแก้ว	6	ชุด	1,800.00		1,800.00	10,800.00
3	**งานประตูทางเข้าหน่วย**			รวม3			106,500.00
	-D1 งานรื้อถอนผนังกระจก ประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่ เดิม 8.7 ตร.ม	1	งาน		5,000.00	5,000.00	5,000.00
	- งานผนังยิปซั่มบอร์ด โครงคร่าวโลหะ ปิดทับด้วย ไม้ปิดผิวลามิเนต 2 หน้า ขนาด 3x2.9 ม. รวมประตู (ผนังประตูหน้า) +ผนังข้างซ้ายขวาด้านหน้าประตูขนาด4x2.9 ม.) ดูรายละเอียด แบบ W1	1	งาน	60,000.00	25,000.00	85,000.00	85,000.00
	-D1 ประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่ ขนาด (กว้าง) 150 x (สูง) 200 ซม.	1	ชุด	12,000.00	4,500.00	16,500.00	16,500.00
4	**งานก๊าซทางการแพทย์**			รวม4			30,000.00
	เปลี่ยนหัวจ่าย Oxygen Outlet	4	ชุด	3,500.00	1,500.00	5,000.00	20,000.00

ใบแสดงปริมาณงาน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม	รวมเป็นเงิน
	เปลี่ยนหัวจ่าย Vacuum Outlet	2	ชุด	3,500.00	1,500.00	5,000.00	10,000.00
remark:		**รวมราคา**					**1,242,195.00**
		ค่าดำเนินการ					**160,000.00**
		รวมราคา					**1,402,195.00**
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					**98,153.65**
		รวมเป็นราคา					**1,500,348.65**
หนึ่งล้านห้าแสนสามร้อยสี่สิบแปดบาทหกสิบห้าสตางค์							