



ประกาศจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจสอบสภาพเคลื่อนที่ เอกซเรย์ ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และตรวจสอบสภาพตามปัจจัยเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัย จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลลำปาง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการ ตรวจสอบสภาพเคลื่อนที่ เอกซเรย์ ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และตรวจสอบสภาพตามปัจจัยเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัย จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๑๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

- | | |
|---|-----------------|
| ๑. จ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์ | จำนวน ๓,๐๐๐ ราย |
| ๒. จ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ | จำนวน ๒๘ รายการ |
| ๓. จ้างเหมาบริการตรวจสอบสภาพตามปัจจัยเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัย | จำนวน ๕ รายการ |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อ ที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่น ข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณี ดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๔๒๓ ๗๔๐๐ ต่อ ๖๐๐๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายวรเชษฐ เต๋ชะรัก)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลลำปาง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๖/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจสอบคุณภาพเคลื่อนที่ เอกซเรย์ ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

และตรวจสอบคุณภาพตามปัจจัยเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัย จำนวน ๓ รายการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดลำปาง

ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘

จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลลำปาง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างเหมาบริการตรวจสอบคุณภาพเคลื่อนที่ เอกซเรย์ ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และตรวจสอบคุณภาพตามปัจจัยเสี่ยง
ทางด้านอาชีวอนามัย จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและ
ข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- 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 แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน
- ๑.๙ ใบเสนอราคา (ราคาต่อรายการ)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี การรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้างเหมาบริการตรวจสอบสุขภาพเคลื่อนที่ เอกซเรย์ ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัย จำนวน ๓ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่ให้แนบพิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำ ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัด จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณา จาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียด แตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้ สำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ ผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการพ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกระทำการที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดา ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็น จำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราฟนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นจำนวน ๑ งวด โดยกำหนดจ่ายเงินค่าจ้างตามผลงานของผู้รับจ้าง แต่ไม่ต่ำกว่าเงื่อนไขที่โรงพยาบาลลำปาง ได้กำหนดไว้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และจังหวัดได้ตรวจรับมอบ งานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณจากเงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง (เงินนอกงบประมาณฝากคลัง)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินนอกงบประมาณจากเงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง (เงินนอกงบประมาณฝากคลัง) แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แຈ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิ
เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ
จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร
แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก
มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ
ต่อประโยชน์สาธารณะ

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

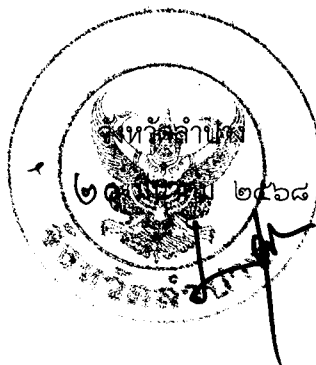
๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก
ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ร่างขอบเขตของงาน

จ้างเหมาบริการตรวจสอบสุขภาพเคลื่อนที่ เอกซเรย์ ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัย

๑. ความเป็นมา

ตามแผนจัดซื้อจัดจ้าง งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ค่าจ้างเหมาบริการ (เพิ่มเติม) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ค่าจ้างเหมาบริการ รายการที่ ๑ ให้ดำเนินการจ้างเหมาบริการตรวจสอบสุขภาพเคลื่อนที่ เอกซเรย์ ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัย จำนวน ๓ รายการ

๑.๑ จ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์ จำนวนประมาณ ๓,๐๐๐ ราย

๑.๒ จ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๒๘ รายการ

๑.๓ จ้างเหมาบริการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัย จำนวน ๕ รายการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้โรงพยาบาลลำปาง สามารถดำเนินการให้บริการตรวจสอบสุขภาพเคลื่อนที่ให้กับกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ พนักงานในสถานประกอบการ บุคลากรในหน่วยงานงานภาครัฐ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานเอกชนต่าง ๆ ในจังหวัดลำปาง เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้รับบริการ ให้เข้าถึงบริการตรวจสอบสุขภาพที่สะดวกและรวดเร็ว ลดภาระการเดินทางมาโรงพยาบาล จึงมีความจำเป็นต้องจัดจ้างเอกชนภายนอก เพื่อทำการตรวจสอบสุขภาพเคลื่อนที่ให้กับกลุ่มเป้าหมายดังกล่าว

รายละเอียดการจ้างรถโมบายเคลื่อนที่เพื่อตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้กลุ่มเป้าหมาย ๓ รายการ ได้แก่

๑. การเอกซเรย์ทรวงอก

๒. การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

๓. การตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

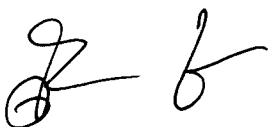
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

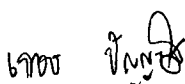
๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



นางสุจิตราภรณ์ เทพานนท์
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นางเกษร ปัญญาไส
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ



นายสุรินทร์ จันท์ดี
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

ร่างขอบเขตของงาน ตามเอกสารแนบ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัดให้เริ่มทำงาน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๑) จ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์ จำนวนประมาณ ๓,๐๐๐ ราย

ราคารายละ ๑๒๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๖๐,๐๐๐ บาท

๒) จ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๒๘ รายการ

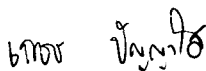
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๔๐,๐๐๐ บาท ราคาต่อหน่วยตามแนบ

๓) จ้างเหมาบริการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัย จำนวน ๕ รายการ

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาต่อหน่วยตามแนบ



นางสุจิตราภรณ์ เทพานนท์
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นางเกษร ปัญญาใส
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ



นายสุรินทร์ จันทรทัต
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

๗.๒ ราคากลาง ๑,๘๑๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๑) จ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์ จำนวนประมาณ ๓,๐๐๐ ราย

ราคารายละ ๖๕ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙๕,๐๐๐ บาท

๒) จ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๒๘ รายการ

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๓๖,๐๐๐ บาท ราคาต่อหน่วยตามแนบ

๓) จ้างเหมาบริการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัย จำนวน ๕ รายการ

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘๘,๐๐๐ บาท ราคาต่อหน่วยตามแนบ

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

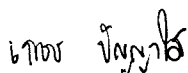
จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด โดยกำหนดจ่ายเงินค่าจ้างตามผลงานของผู้รับจ้าง แต่ไม่ต่ำกว่าเงื่อนไขที่โรงพยาบาลลำปางได้กำหนดไว้ และเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วตามสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง คิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาจ้างทั้งหมด



นางสุจิตราภรณ์ เทพานนท์
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นางเกษร ปัญญาไส
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ



นายสุรินทร์ จันท์ตะ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน
จ้างเหมาบริการตรวจสอบคุณภาพเคลื่อนที่ เอกซเรย์ ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ
และตรวจสอบคุณภาพตามปัจจัยเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัย
ของโรงพยาบาลลำปาง

.....

๑. การให้บริการ ประกอบด้วยรายการตรวจและกิจกรรม ดังนี้

- ๑.๑ การตรวจร่างกายทั่วไป โดยแพทย์ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม
- ๑.๒ วัดความดันโลหิต, วัดส่วนสูง, ชั่งน้ำหนัก, คำนวณค่าดัชนีมวลกาย, วัดรอบเอว
- ๑.๓ ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray ; CXR) ระบบดิจิทัล
- ๑.๔ เจาะเลือดเพื่อตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ
- ๑.๕ การตรวจสอบคุณภาพตามปัจจัยเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัย

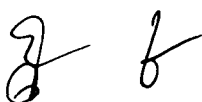
๒. ความพร้อมของการให้บริการ

- ๒.๑ ผู้รับจ้างต้องสามารถจัดหาบุคลากรและเครื่องมือในการตรวจ ให้มีจำนวนเหมาะสมกับปริมาณผู้รับบริการ โดยไม่ให้มีการรอคอยนานจนเป็นที่ไม่พึงพอใจ
- ๒.๒ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบเครื่องมือให้พร้อมใช้งานทุกครั้ง และต้องแสดงใบรับรองการตรวจ Calibrate เครื่องตามกำหนด

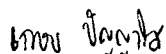
๓. ขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์

คุณลักษณะเฉพาะการเอกซเรย์ทรวงอก

- ๓.๑ รถเอกซเรย์เคลื่อนที่ ต้องมีมาตรฐานเป็นไปตามประกาศกรมสนับสนุนบริการตรวจสอบคุณภาพ เรื่อง มาตรฐานรถเอกซเรย์เคลื่อนที่ พ.ศ.๒๕๖๔
- ๓.๒ รถเอกซเรย์เคลื่อนที่ ต้องผ่านการตรวจสอบ โดยศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ไม่เกิน ๑ ปี
- ๓.๓ มาตรฐาน Radiation Safety ใบอนุญาตมีไว้ครอบครอง ซึ่งเครื่องกำเนิดรังสีและผลิต หรือใช้พลังงานจากเครื่องกำเนิดรังสีจากสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติไม่เกิน ๒ ปี
- ๓.๔ มาตรฐานบุคลากรผู้ควบคุมเอกซเรย์มีวุฒินุปรียญ/ปริญญาตรีด้านรังสีเทคนิค ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสาธารณสุขรังสีเทคนิค จากกองประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุขที่ยังไม่หมดอายุ
- ๓.๕ การเอกซเรย์ปอด ต้องเป็นระบบดิจิทัล พร้อมอ่านผลด้วยรังสีแพทย์ที่มีวุฒิปริญญาตรีจากแพทยสภา
- ๓.๖ รายงานอ่านผลแบบ Official Report ผลการเอกซเรย์ต้องรายงานภายใน ๗ วัน และจัดส่งในรูปแบบเอกสาร และไฟล์ดิจิทัลที่เป็น File Excel , PDF จำนวน ๑ แผ่น , แผ่น DVD , CD ภาพ Dicom + viewer รวมทุกราย
- ๓.๗ ผลอ่านต้องเป็นชื่อ - สกุลของผู้ป่วย และ HN ของโรงพยาบาลลำปาง
- ๓.๘ ภาพถ่ายรังสีทรวงอกต้องไม่มีโลหะ เช่น ตะขอเสื้อชั้นใน พระ ยันต์ ตะกรุด มาปะปนในภาพ



นางสุจิตราภรณ์ เทพานนท์
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นางเกษร ปัญญาใส
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ



นายสุรินทร์ จันท์ตะ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

๓.๙ รายละเอียดการจ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์

ลำดับ	รายการตรวจ
๑	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)

๔. ขอบเขตของงานจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

คุณลักษณะเฉพาะการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

๔.๑ ด้านบุคลากร

๔.๑.๑ เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม นักเทคนิคการแพทย์ พยาบาล และบุคคลซึ่งได้รับมอบหมายให้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ โดยต้องอยู่ในความควบคุมของเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ หรือผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม

๔.๑.๒ ควรผ่านการฝึกอบรม เช่น ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ การเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การส่งต่อตัวอย่าง หลักการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การจัดการอาการเจ็บป่วยฉุกเฉินจากสาเหตุทั่วไป เช่น ภาวะเป็นลม ภาวะหมดสติ ภาวะฉุกเฉินผู้ป่วยเบาหวาน ภาวะฉุกเฉินผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน ภาวะฉุกเฉินโรคหลอดเลือดสมอง ภาวะแพ้รุนแรง การกู้ชีพ เช่น หลักการกู้ชีพเบื้องต้น (CPR) และการใช้เครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ (AED)

๔.๒ ด้านสถานที่เก็บตัวอย่าง

๔.๒.๑ สถานที่สะอาด และมีการแบ่งพื้นที่เป็นสัดส่วนเหมาะสม

๔.๒.๒ มีอ่างล้างมือให้ผู้เจาะเลือดสามารถล้างมือได้ด้วยสบู่หรือน้ำยาฆ่าเชื้อโรค (Antiseptic) ในกรณีที่ไม่สามารถล้างมือด้วยน้ำได้ อาจใช้เจลล้างมือที่มีน้ำยาฆ่าเชื้อโรคเป็นส่วนประกอบ

๔.๒.๓ มีเก้าอี้ที่นั่งได้สบาย และมีความปลอดภัยสำหรับผู้รับบริการ สามารถวางแขนเพื่อให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมที่สุดสำหรับผู้รับบริการแต่ละราย โดยคำนึงถึงความสะดวกในการเจาะเลือดด้วย

๔.๓ ด้านอุปกรณ์และเครื่องมือ

๔.๓.๑ จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บตัวอย่าง และ/หรืออุปกรณ์ที่จำเป็นให้เพียงพอต่อการใช้งาน

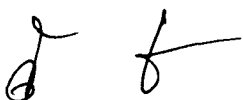
๔.๓.๒ อุปกรณ์เก็บตัวอย่างต้องมีมาตรฐาน ไม่หมดอายุ

๔.๔ ด้านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

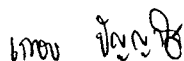
๔.๔.๑ เป็นนิติบุคคลที่ให้บริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ โดยมีเอกสารที่แสดงว่าเป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย จากสำนักสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะเทคนิคการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการ กระทรวงสาธารณสุข พร้อมแสดงเอกสาร

๔.๔.๒ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์จากสภาเทคนิคการแพทย์ (LA) หรือได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล ISO ๑๕๑๘๙ หรือได้รับการรับรองมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ในรายการส่งตรวจ พร้อมแสดงเอกสารที่ไม่หมดอายุ ณ วันที่เสนอราคา

๔.๔.๓ ผู้รับจ้างต้องแสดงคู่มือและไฟล์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่มีรายละเอียดเกี่ยวกับรายการทดสอบ วิธีการเก็บและรักษาส่งตรวจ วิธีทดสอบ ค่าอ้างอิง สิ่งรบกวนการทดสอบ ราคาตรวจ การประกันระยะเวลารายงานผล ข้อบ่งชี้ในการตรวจ เกณฑ์ปฏิเสธส่งตรวจ และค่าวิกฤต



นางสุจิตราภรณ์ เทพานนท์
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นางเกษร ปัญญาใส
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ

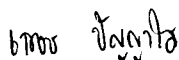


นายสุรินทร์ จันทรดี
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

- ๔.๔.๔ การรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ การรับรองผลการตรวจและควบคุมการปฏิบัติงาน ต้องกระทำ
โดยนักเทคนิคการแพทย์ที่มีใบประกอบวิชาชีพ
- ๔.๔.๕ ผู้รับจ้างต้องแสดงรายการเครื่องมือหรือวิธีการทดสอบที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ตามรายการที่ไม่
ต่ำกว่าวิธีที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
- ๔.๔.๖ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถตรวจวิเคราะห์บางรายการได้เอง ผู้รับจ้างจะแจ้งช่วงผู้รับจ้างที่มีคุณภาพ
และมาตรฐานไม่ต่ำกว่าของผู้รับจ้างอีกต่อหนึ่งได้ โดยต้องระบุหน่วยงานที่ต้องการส่งต่อในบาง
รายการตรวจนั้นๆ
- ๔.๔.๗ มี IQC (Internal QC) แสดงบันทึกผลและบันทึกปฏิบัติการแก้ไข โดยแสดงผลย้อนหลังอย่างน้อย
๓๐ วัน
- ๔.๔.๘ มีการประกันคุณภาพ โดยเปรียบเทียบกับหน่วยงานภายนอก (EQA) อย่างน้อย ๑ ห้องปฏิบัติการ
หากไม่มี EQA ให้แสดงผลการเปรียบเทียบกับห้องปฏิบัติการอื่นๆ (Interlaboratory
Comparison) โดยแสดงผลครั้งล่าสุดไม่เกิน ๖ เดือน
- ๔.๔.๙ ผู้รับจ้างจะต้องรายงานผลผ่านช่องทางใดช่องทางหนึ่ง หรือทุกช่องทาง ดังนี้
- ๔.๔.๙.๑ ใบรายงานผล ซึ่งพิมพ์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ โดยเป็นตัวจริง ๑ ชุด กรณีที่ผู้รับจ้างต้อง
ส่งตรวจต่อห้องปฏิบัติการอื่น ผู้รับจ้างต้องส่งข้อมูลเป็นต้นฉบับเดิมหรือ PDF file เท่านั้น ห้าม
คัดลอกผล
- ๔.๔.๙.๒ ทางระบบคอมพิวเตอร์ออนไลน์ของผู้รับจ้าง โดย
- ๔.๔.๙.๒.๑ ต้องมีระบบความปลอดภัยของการเข้าถึงข้อมูล โดยผู้รับจ้างต้องกำหนด ID และ
Password ให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล เพื่อสามารถดูสถานะของข้อมูลผู้ป่วยแต่ละราย
- ๔.๔.๙.๒.๒ ต้องมีระบบแนบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น รูปภาพ หรือ PDF เป็นต้น เพื่อดูประกอบ
ข้อมูลการรายงานผล
- ๔.๔.๑๐ การรายงานผลต้องแสดงค่าอ้างอิงทุกรายการที่มีค่าอ้างอิง
- ๔.๔.๑๑ ผู้รับจ้างต้องมีแนวทางปฏิบัติในการรายงานผลที่เป็นค่าวิกฤติ และการรายงานผลการทดสอบที่
เป็นความลับ



นางสุจิตราภรณ์ เทพานนท์
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นางเกษร ปัญญาไส
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ



นายสุรินทร์ จันทรดี
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

๔.๔.๑๒ รายการทดสอบที่ต้องการจ้างเหมาบริการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการตรวจ
๑	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count : CBC)
๒	ตรวจปัสสาวะทั่วไป (UA)
๓	ตรวจอุจจาระ (Stool Examination)
๔	ตรวจหาเม็ดเลือดแฝงในอุจจาระ(Stool Occult Blood)
๕	ตรวจมะเร็งปากมดลูกและตรวจภายใน (Pap smear)
๖	ตรวจน้ำตาลในเลือด (FBS)
๗	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol)
๘	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Triglyceride)
๙	ตรวจการทำงานของตับ (SGOT)
๑๐	ตรวจการทำงานของตับ (SGPT)
๑๑	ตรวจการทำงานของตับ (Alkaline Phosphatase)
๑๒	ตรวจการทำงานของไต (BUN)
๑๓	ตรวจการทำงานของไต (Cr)
๑๔	ตรวจหากรดยูริก (Uric Acid)
๑๕	ตรวจระดับไขมันชนิดดี (HDL)
๑๖	ตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดี (LDL)
๑๗	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือดสะสม (HbA1C)
๑๘	ตรวจวัดปริมาณฮอร์โมนไทรอยด์ (TSH, FT3, FT4)
๑๙	ตรวจคัดกรองมะเร็งทางเดินอาหาร (CEA)
๒๐	ตรวจคัดกรองมะเร็งตับ (AFP)
๒๑	ตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม (CA 19-9)
๒๒	ตรวจคัดกรองมะเร็งต่อมลูกหมาก (PSA)
๒๓	ตรวจคัดกรองมะเร็งรังไข่ (CA 125)
๒๔	ตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม (CA 15-3)
๒๕	ตรวจหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี (Anti-HBs)
๒๖	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)
๒๗	ตรวจหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี (Anti-HAV IgM)
๒๘	ตรวจหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี (Anti-HCV)

๔.๕ การตรวจมะเร็งปากมดลูกและตรวจภายใน

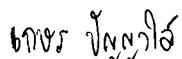
๔.๕.๑ อุปกรณ์และเครื่องมือที่ผ่านการรับรองมาตรฐานจากองค์กรสากล เช่น ISO, FDA หรือ WHO

วัสดุสำหรับการตรวจต้องปลอดเชื้อ และใช้แล้วทิ้ง

๔.๕.๒ แพทย์ต้องมีประสบการณ์และทักษะที่เหมาะสมในการเก็บตัวอย่างเซลล์และให้คำปรึกษา



นางสุจิตราภรณ์ เทพานนท์
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นางเกษร ปัญญาใส
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ



นายสุรินทร์ จันทรดี
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

- ๔.๕.๓ มีมาตรฐานด้านความสะอาดและความปลอดภัย เช่น การควบคุมการติดเชื้อ (Infection Control) มีมาตรการป้องกันการติดเชื้อ เช่น การใช้ถุงมือ การฆ่าเชื้ออุปกรณ์ และพื้นที่ตรวจปลอดเชื้อ
- ๔.๕.๔ มีระบบจัดเก็บข้อมูลผลการตรวจที่ปลอดภัยและเป็นส่วนตัว (Data Privacy) สามารถส่งผลตรวจทางดิจิทัลหรือในรูปแบบเอกสารได้ตามความต้องการ

๕. ขอบเขตของงานจ้างเหมาบริการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัย

๕.๑ รายการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย

ลำดับ	รายการตรวจ
๑	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)
๒	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
๓	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)
๔	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision test)
๕	ตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

๕.๒ คุณลักษณะเฉพาะการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงด้านอาชีวอนามัย

๕.๒.๑ ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)

๕.๒.๑.๑ การตรวจร่างกายทั่วไป โดยแพทย์ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม

๕.๒.๒ ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)

๕.๒.๒.๑ อุปกรณ์ EKG ต้องมีความแม่นยำสูงตามมาตรฐานสากล เช่น IEC หรือ ANSI/AAMI รองรับการบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบ ๑๒ lead ครบถ้วน (RA, LA, RL, LL และ ๖ Precordial Leads)

๕.๒.๒.๒ มีระบบแสดงผลแบบเรียลไทม์ และสามารถบันทึกข้อมูลได้อย่างถูกต้อง

๕.๒.๒.๓ เจ้าหน้าที่ที่ดำเนินการต้องมีความเชี่ยวชาญในการใช้อุปกรณ์ EKG มีความรู้และทักษะในการแปลผลหรือส่งต่อข้อมูลให้แพทย์ผู้เชี่ยวชาญ

๕.๒.๒.๔ อุปกรณ์ต้องผ่านการตรวจสอบและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดความผิดพลาดต้องมีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว (Electrical Safety)

๕.๒.๒.๕ ข้อมูลการตรวจ EKG ต้องสามารถจัดเก็บในรูปแบบดิจิทัลได้ เพื่อความสะดวกในการส่งต่อและบันทึกประวัติมีระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลผู้ป่วย (Data Privacy)

๕.๒.๒.๖ ผลตรวจต้องได้รับการตรวจสอบจากแพทย์หรือผู้เชี่ยวชาญด้านหัวใจโดยตรง

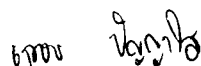
๕.๒.๓ การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)

๕.๒.๓.๑ เป็นรถตรวจการได้ยินเคลื่อนที่

๕.๒.๓.๒ เป็นเครื่องชนิด pure-tone audiometer ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน ANSI/ASA S๓.๖-๑๙๙๖ หรือ S๓.๖ ปีที่ใหม่กว่า มีเอกสารรับรองการสอบเทียบในระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปีที่ผ่านมา



นางสุจิตราภรณ์ เทพานนท์
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นางเกษร ปัญญาใส
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ



นายสุรินทร์ จันทร๊ะ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

๕.๒.๓.๓ คุณภาพของพื้นที่ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน (Testing area) ควรมีระดับเสียงรบกวนในพื้นที่ตรวจสอบการได้ยิน (Background noise) ไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยองค์กร OSHA ค.ศ.๑๙๘๓

๕.๒.๓.๔ ผู้ทำการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน ควรผ่านการอบรมหลักสูตรการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินในงานอาชีพอนามัย ซึ่งหลักสูตรที่อบรมจะต้องมีระยะเวลาอย่างน้อย ๒๐ ชั่วโมงและมีการฝึกภาคปฏิบัติอย่างน้อย ๕๐% ของระยะเวลาการอบรม

๕.๒.๓.๕ การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของผู้เข้ารับบริการทุกความถี่ ได้แก่ ๕๐๐, ๑๐๐๐, ๒๐๐๐, ๓๐๐๐, ๔๐๐๐, ๖๐๐๐ และ ๘๐๐๐ Hz ของหูทั้งสองข้าง

๕.๒.๓.๖ การรายงานผลการตรวจให้รายงานผลการตรวจแยกหูขวากับหูซ้าย โดยรายงานหูขวาก่อนหูซ้ายจะต้องรายงานระดับการได้ยินที่ความถี่ ๕๐๐, ๑๐๐๐, ๒๐๐๐, ๓๐๐๐, ๔๐๐๐, ๖๐๐๐ และ ๘๐๐๐ Hz ของหูทั้งสองข้างให้ครบถ้วน โดยรายงานเป็นค่าตัวเลข หรือร่วมกับแสดงรูปกราฟอডিโอแกรม

๕.๒.๓.๗ เครื่องตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน ผ่านการดูแลรักษาและการตรวจการสอบเทียบ (Calibration check) และการสอบเทียบ (Calibration)

๕.๒.๔ การตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น (Vision test)

๕.๒.๔.๑ เป็นเครื่องทดสอบสายตา (Vision tester) ใช้สไลด์สำหรับงานอาชีพอนามัย ให้ดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น ตามคู่มือการใช้งานของเครื่องแต่ละรุ่น

๕.๒.๔.๒ รายการทดสอบสายตา ประกอบด้วย

- ๑) ความสามารถในการมองประสานตา (Binocular vision)
- ๒) ความชัดเจนในการมองภาพ (Visual acuity) ทั้งการมองภาพระยะไกล (Far vision) และการมองภาพระยะใกล้ (Near vision) ตรวจได้ทั้งการมองตาขวาข้างเดียว ตาซ้ายข้างเดียว และการใช้ทั้ง ๒ ตามองพร้อมกัน
- ๓) ความสามารถในการมองภาพ ๓ มิติ (Stereopsis)
- ๔) ความสามารถในการจำแนกสี (Colour discrimination)
- ๕) คัดกรองภาวะสมดุลของกล้ามเนื้อตา ตาเขแนวตั้ง (Vertical) และตาเขแนวนอน (Lateral)
- ๖) การตรวจลานสายตา (Visual field)

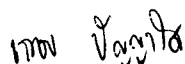
๕.๒.๔.๓ ผู้ทำการตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็น ควรผ่านการอบรมหลักสูตรการตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็นในงานอาชีพอนามัย ซึ่งหลักสูตรที่อบรมจะต้องมีระยะเวลาอย่างน้อย ๒๐ ชั่วโมงและมีการฝึกภาคปฏิบัติอย่างน้อย ๕๐% ของระยะเวลาการอบรม

๕.๒.๕ การตรวจสอบสมรรถภาพปอด (Spirometry)

๕.๒.๕.๑ เป็นเครื่องที่มีมาตรฐานความแม่นยำในการตรวจ (Accuracy) ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานของ American Thoracic Society (ATS) ปี ค.ศ. ๑๙๙๔ หรือ American Thoracic Society / European Respiratory Society Task Force (ATS/ERS) ปีค.ศ. ๒๐๐๕



นางสุจิตราภรณ์ เทพานนท์
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ



นางเกษร ปัญญาไส
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ



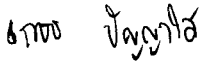
นายสุรินทร์ จันท์ติเต
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

- ๕.๒.๕.๒ แสดงค่าที่ได้จากการตรวจ อย่างน้อย ๓ ค่า ได้แก่ FVC, FEV๑, FEV๑/FVC และแสดงรูปกราฟสไปโรแกรม อย่างน้อย ๒ ลักษณะ ได้แก่ volume-time curve และ flow-time curve
- ๕.๒.๕.๓ ผู้ทำการตรวจสมรรถภาพปอด ควรผ่านการอบรมหลักสูตรการตรวจสไปโรเมตรี โดยหลักสูตรจะต้องมีระยะเวลาอย่างน้อย ๒๐ ชั่วโมงและมีการฝึกภาคปฏิบัติ อย่างน้อย ๕๐% ของระยะเวลาการอบรม
- ๕.๒.๕.๔ การดูแลคุณภาพของการควบคุมการติดเชื้อ มีมาตรฐานไม่ต่ำกว่าแนวทางของ ATS ปีค.ศ. ๑๙๙๔ และ ATS/ERS ปี ค.ศ. ๒๐๐๕
- ๕.๒.๕.๕ เครื่องตรวจสมรรถภาพปอด ผ่านการดูแลรักษาและการตรวจการสอบเทียบ (Calibration check) และการสอบเทียบ (Calibration)
- ๕.๒.๕.๖ มีที่หนีบจมูก (Nose Clip) ระหว่างการตรวจ
- ๕.๒.๕.๗ การรายงานผลตรวจสมรรถภาพปอด ตามข้อกำหนดขององค์กร OSHA ค.ศ.๒๐๑๓

๖. การรายงานผลการตรวจสุขภาพ

- ๖.๑ ผู้รับจ้างต้องบันทึกผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน สมรรถภาพการมองเห็น และสมรรถภาพปอด แล้วส่งไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ตามรูปแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๓๐ วันทำการ พร้อมรายงานผลการตรวจสุขภาพรายบุคคลและเล่มรวม
- ๖.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำบุคคลเป็นรูปเล่ม พร้อมคำแนะนำสำหรับผลผิดปกติ เพื่อบริการให้ผู้ป่วยบริการทุกคน คนละ ๑ เล่มตามรูปแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด พร้อมไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์
- ๖.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการตรวจสุขภาพเล่มรวม จำนวน ๒ ชุด ตามรูปแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด พร้อมไฟล์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์
- ๖.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำไฟล์ข้อมูลผลการตรวจสุขภาพทุกรายการ (Lab, เอกซเรย์) ลงผลในโปรแกรม Microsoft Excel จัดเก็บในรูปแบบซีดี จำนวน ๒ ชุด
- ๖.๕ กรณีพบผลเลือดที่ผิดปกติเกินค่าวิกฤต ให้แจ้งผลภายใน ๔๘ ชั่วโมง
- ๖.๖ การรายงานผล CBC, Blood Chemistry, UA, Stool ต้องรายงานพร้อมระบุค่าปกติทุกตัวไว้ด้วย
- ๖.๗ การรายงานผลเอกซเรย์ปอด ในกรณีผลผิดปกติให้ระบุรายละเอียดไว้ด้วย
๗. ผู้รับจ้างสามารถให้บริการตลอดเวลาที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ โดยไม่ต้องการันตียอดจำนวนผู้รับบริการในแต่ละครั้ง
๘. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยเคร่งครัด หากพบว่าไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาบุคลากร และอุปกรณ์ในการตรวจแต่ละครั้งตามที่กำหนดในเอกสารที่แนบ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาจ้าง โดยขอสงวนสิทธิเรียกร้องผู้รับจ้างที่เสนอราคาต่ำรองลงมา


นางสุจิตราภรณ์ เทพานนท์
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ
ประธานกรรมการ


นางเกษร ปัญญาไส
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการ


นายสุรินทร์ จันท์ตะ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
กรรมการ

วงเงินงบประมาณ

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนการตรวจ (ประมาณ)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count : CBC)	2,000 ราย	40	80,000.00
2	ตรวจปัสสาวะทั่วไป (UA)	2,000 ราย	30	60,000.00
3	ตรวจอุจจาระ (Stool Examination)	2,000 ราย	30	60,000.00
4	ตรวจหาเม็ดเลือดแฝงในอุจจาระ(Stool Occult Blood)	2,000 ราย	40	80,000.00
5	ตรวจมะเร็งปากมดลูกและตรวจภายใน (Pap smear)	1000 ราย	130	130,000.00
6	ตรวจน้ำตาลในเลือด (FBS)	2,000 ราย	30	60,000.00
7	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol)	2,000 ราย	30	60,000.00
8	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Triglyceride)	2,000 ราย	30	60,000.00
9	ตรวจการทำงานของตับ (SGOT)	2,000 ราย	30	60,000.00
10	ตรวจการทำงานของตับ (SGPT)	2,000 ราย	30	60,000.00
11	ตรวจการทำงานของตับ (Alkaline Phosphatase)	2,000 ราย	30	60,000.00
12	ตรวจการทำงานของไต (BUN)	2,000 ราย	30	60,000.00
13	ตรวจการทำงานของไต (Cr)	2,000 ราย	30	60,000.00
14	ตรวจหากรดยูริก (Uric Acid)	2,000 ราย	30	60,000.00
15	ตรวจระดับไขมันชนิดดี (HDL)	2,000 ราย	40	80,000.00
16	ตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดี (LDL)	2,000 ราย	40	80,000.00
17	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือดสะสม (HbA1C)	300 ราย	200	60,000.00
18	ตรวจวัดปริมาณฮอร์โมนไทรอยด์ (TSH, FT3, FT4)	70 ราย	450	31,500.00
19	ตรวจคัดกรองมะเร็งทางเดินอาหาร (CEA)	40 ราย	500	20,000.00
20	ตรวจคัดกรองมะเร็งตับ (AFP)	40 ราย	500	20,000.00
21	ตรวจคัดกรองมะเร็งตับอ่อน (CA 19-9)	40 ราย	600	24,000.00
22	ตรวจคัดกรองมะเร็งต่อมลูกหมาก (PSA)	40 ราย	500	20,000.00
23	ตรวจคัดกรองมะเร็งรังไข่ (CA 125)	40 ราย	500	20,000.00
24	ตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม (CA 15-3)	40 ราย	500	20,000.00
25	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Anti-HBs)	65 ราย	50	3,250.00
26	ตรวจหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	65 ราย	50	3,250.00
27	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสเบ (Anti-HAV IgM)	50 ราย	120	6,000.00
28	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Anti-HCV)	40 ราย	50	2,000.00
			รวม	1,340,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

วงเงินงบประมาณ

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนการตรวจ (ประมาณ)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	2,000 ราย	50	100,000.00
2	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	500 ราย	80	40,000.00
3	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)	2,000 ราย	25	50,000.00
4	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision test)	2,000 ราย	30	60,000.00
5	ตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)	2,000 ราย	25	50,000.00
			รวม	300,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

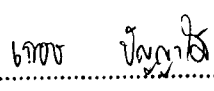
ลงชื่อ ภาณุ วัฒนศิริ.....กรรมการ

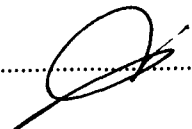
ลงชื่อ.....กรรมการ

วงเงินงบประมาณ

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนการตรวจ (ประมาณ)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)	3,000 ราย	120	360,000.00
			รวม	360,000.00

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ประมาณราคากลาง

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนการตรวจ (ประมาณ)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count : CBC)	2,000 ราย	40	80,000.00
2	ตรวจปัสสาวะทั่วไป (UA)	2,000 ราย	30	60,000.00
3	ตรวจอุจจาระ (Stool Examination)	2,000 ราย	30	60,000.00
4	ตรวจหาเม็ดเลือดแฝงในอุจจาระ(Stool Occult Blood)	2,000 ราย	40	80,000.00
5	ตรวจมะเร็งปากมดลูกและตรวจภายใน (Pap smear)	1000 ราย	130	130,000.00
6	ตรวจน้ำตาลในเลือด (FBS)	2,000 ราย	28	56,000.00
7	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol)	2,000 ราย	30	60,000.00
8	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Triglyceride)	2,000 ราย	30	60,000.00
9	ตรวจการทำงานของตับ (SGOT)	2,000 ราย	30	60,000.00
10	ตรวจการทำงานของตับ (SGPT)	2,000 ราย	30	60,000.00
11	ตรวจการทำงานของตับ (Alkaline Phosphatase)	2,000 ราย	30	60,000.00
12	ตรวจการทำงานของไต (BUN)	2,000 ราย	30	60,000.00
13	ตรวจการทำงานของไต (Cr)	2,000 ราย	30	60,000.00
14	ตรวจหาคกรดยูริก (Uric Acid)	2,000 ราย	30	60,000.00
15	ตรวจระดับไขมันชนิดดี (HDL)	2,000 ราย	40	80,000.00
16	ตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดี (LDL)	2,000 ราย	40	80,000.00
17	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือดสะสม (HbA1C)	300 ราย	200	60,000.00
18	ตรวจวัดปริมาณฮอร์โมนไทรอยด์ (TSH, FT3, FT4)	70 ราย	450	31,500.00
19	ตรวจคัดกรองมะเร็งทางเดินอาหาร (CEA)	40 ราย	500	20,000.00
20	ตรวจคัดกรองมะเร็งตับ (AFP)	40 ราย	500	20,000.00
21	ตรวจคัดกรองมะเร็งตับอ่อน (CA 19-9)	40 ราย	600	24,000.00
22	ตรวจคัดกรองมะเร็งต่อมลูกหมาก (PSA)	40 ราย	500	20,000.00
23	ตรวจคัดกรองมะเร็งรังไข่ (CA 125)	40 ราย	500	20,000.00
24	ตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม (CA 15-3)	40 ราย	500	20,000.00
25	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Anti-HBs)	65 ราย	50	3,250.00
26	ตรวจหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	65 ราย	50	3,250.00
27	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Anti-HAV IgM)	50 ราย	120	6,000.00
28	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Anti-HCV)	40 ราย	50	2,000.00
			รวม	1,336,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ประมาณราคากลาง

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนการตรวจ (ประมาณ)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	2,000 ราย	50	100,000.00
2	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	500 ราย	80	40,000.00
3	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)	2,000 ราย	25	50,000.00
4	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision test)	2,000 ราย	27	54,000.00
5	ตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)	2,000 ราย	22	44,000.00
			รวม	288,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ประมาณราคากลาง

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนการตรวจ (ประมาณ)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)	3,000 ราย	65	195,000.00
			รวม	195,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการตรวจสอบสุขภาพเคลื่อนที่ เอกซเรย์ ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัย จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

- ๑.๑ จ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์ จำนวนประมาณ ๓,๐๐๐ ราย
- ๑.๒ จ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๒๘ รายการ
- ๑.๓ จ้างเหมาบริการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัย จำนวน ๕ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลลำปาง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

- ๓.๑ จ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์ จำนวนประมาณ ๓,๐๐๐ ราย
 ราคารายละ ๑๒๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๖๐,๐๐๐ บาท
- ๓.๒ จ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๒๘ รายการ
 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๔๐,๐๐๐ บาท ราคาต่อหน่วยตามแนบ
- ๓.๓ จ้างเหมาบริการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัย จำนวน ๕ รายการ
 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาต่อหน่วยตามแนบ

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓ ก.พ. ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๑,๘๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

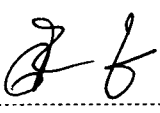
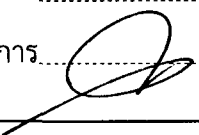
- ๔.๑ จ้างเหมาบริการตรวจเอกซเรย์ จำนวนประมาณ ๓,๐๐๐ ราย
 ราคารายละ ๖๕ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙๕,๐๐๐ บาท
- ๔.๒ จ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๒๘ รายการ
 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๓๖,๐๐๐ บาท ราคาต่อหน่วยตามแนบ
- ๔.๓ จ้างเหมาบริการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงทางด้านอาชีวอนามัย จำนวน ๕ รายการ
 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘๘,๐๐๐ บาท ราคาต่อหน่วยตามแนบ

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคาอ้างอิงจากราคาได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด คือ

- ๕.๑ บริษัท ราชพฤกษ์ เมดิคอล จำกัด
- ๕.๒ โรงพยาบาลมิตรประชา
- ๕.๓ บริษัท เอ.คิว.เมดิคอลอินเตอร์แล็บ จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสุจิตราภรณ์ เทพานนท์	นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ 
๖.๒ นางเกษร ปัญญาใส	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ เกษร ปัญญาใส
๖.๓ นายสุรินทร์ จันทร์ดี	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ 

ใบเสนอราคา

บริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด / ร้าน.....

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนการตรวจ (ประมาณ)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)	3,000 ราย		-
			รวม	-

ใบเสนอราคา

บริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด / ร้าน.....

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนการตรวจ (ประมาณ)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count : CBC)	2,000 ราย		-
2	ตรวจปัสสาวะทั่วไป (UA)	2,000 ราย		-
3	ตรวจอุจจาระ (Stool Examination)	2,000 ราย		-
4	ตรวจหาเม็ดเลือดแฝงในอุจจาระ(Stool Occult Blood)	2,000 ราย		-
5	ตรวจมะเร็งปากมดลูกและตรวจภายใน (Pap smear)	1000 ราย		-
6	ตรวจน้ำตาลในเลือด (FBS)	2,000 ราย		-
7	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol)	2,000 ราย		-
8	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Triglyceride)	2,000 ราย		-
9	ตรวจการทำงานของตับ (SGOT)	2,000 ราย		-
10	ตรวจการทำงานของตับ (SGPT)	2,000 ราย		-
11	ตรวจการทำงานของตับ (Alkaline Phosphatase)	2,000 ราย		-
12	ตรวจการทำงานของไต (BUN)	2,000 ราย		-
13	ตรวจการทำงานของไต (Cr)	2,000 ราย		-
14	ตรวจหากรดยูริก (Uric Acid)	2,000 ราย		-
15	ตรวจระดับไขมันชนิดดี (HDL)	2,000 ราย		-
16	ตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดี (LDL)	2,000 ราย		-
17	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือดสะสม (HbA1C)	300 ราย		-
18	ตรวจวัดปริมาณฮอร์โมนไทรอยด์ (TSH, FT3, FT4)	70 ราย		-
19	ตรวจคัดกรองมะเร็งทางเดินอาหาร (CEA)	40 ราย		-
20	ตรวจคัดกรองมะเร็งตับ (AFP)	40 ราย		-
21	ตรวจคัดกรองมะเร็งตับอ่อน (CA 19-9)	40 ราย		-
22	ตรวจคัดกรองมะเร็งต่อมลูกหมาก (PSA)	40 ราย		-
23	ตรวจคัดกรองมะเร็งรังไข่ (CA 125)	40 ราย		-
24	ตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม (CA 15-3)	40 ราย		-
25	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Anti-HBs)	65 ราย		-
26	ตรวจหาภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	65 ราย		-
27	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสเบ (Anti-HAV IgM)	50 ราย		-
28	ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Anti-HCV)	40 ราย		-
			รวม	-

ใบเสนอราคา

บริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด / ร้าน.....

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวนการตรวจ (ประมาณ)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	2,000 ราย		-
2	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	500 ราย		-
3	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)	2,000 ราย		-
4	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Vision test)	2,000 ราย		-
5	ตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)	2,000 ราย		-
			รวม	-