

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจ้างเหมาอ่านและรายงานผลภาพรังสีวินิจฉัย ประจำปีงบประมาณ 2570

1. หลักการและเหตุผล

ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและระบาดวิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีอัตรากำลัง รังสีแพทย์ จำนวน 1 คน ซึ่งไม่เพียงพอต่อการภาระงานในการอ่านและรายงานผลภาพรังสีวินิจฉัยทางการแพทย์ของโรงพยาบาลเฉพาะทางด้านโรคหัวใจและหลอดเลือดขนาด 200 เตียง ดังนั้น จึงจำเป็นต้องดำเนินการจ้างเหมาอ่านและรายงานผลภาพรังสีวินิจฉัย

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ภาพรังสีวินิจฉัยมีรายงานผลและแพทย์ผู้รักษาได้วินิจฉัยโรคและรักษาได้แม่นยำและมีประสิทธิภาพสูงสุด

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและระบาดวิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

อภิตา

(พญ.อภิตา ภาควิชาเวชศาสตร์)

นายมนูญ

(นายมนูญ ตันยโชติ)

นายเกษม

(นายเกษม นันทน์ ศรีเขียว)

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้าง เอกสารนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

4. รายละเอียดการอ่านและรายงานผลภาพรังสีวินิจฉัย

4.1 ผู้รับจ้างต้องจัดหารังสีแพทย์ ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางด้านรังสีการแพทย์ ไม่น้อยกว่า 5 คน เพื่อทำหน้าที่อ่านและรายงานผลภาพรังสีวินิจฉัย ให้ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ฯ ผ่านทางระบบ PACS และ Envision ตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้

4.1.1 จำนวนการอ่านและรายงานผลภาพรังสีวินิจฉัยในระบบ มากกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนภาพรังสี วินิจฉัยทั้งหมดที่ผู้รับจ้างรับผิดชอบ

4.1.2 จำนวนการอ่านและรายงานผลภาพรังสีวินิจฉัยสำหรับผู้ป่วยทั่วไป ระยะเวลาภายใน 48 ชม. มากกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนภาพรังสีวินิจฉัยทั้งหมดที่ผู้รับจ้างรับผิดชอบ

4.1.3 จำนวนการอ่านและรายงานผลภาพรังสีวินิจฉัยสำหรับผู้ป่วยฉุกเฉิน ระยะเวลาภายใน 30 นาที มากกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนผู้ป่วยฉุกเฉินที่ทางศูนย์หัวใจสิริกิติ์ฯ แจ้งไป

4.2 ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเอกสารสำหรับการตรวจสอบคุณสมบัติของรังสีแพทย์ สำเนาใบปริญญาบัตร แพทยศาสตรบัณฑิต สำเนาใบวุฒิบัตรหรืออนุมัติบัตรด้านรังสีวิทยา สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ทางด้านรังสีการแพทย์ให้กับศูนย์หัวใจสิริกิติ์ฯ ว่าเป็นผู้ที่สามารถอ่านและรายงานผลภาพรังสีวินิจฉัยได้ จริง ตามที่แพทยสภากำหนด

4.3 รังสีแพทย์ทุกคน จะต้องยินยอมให้ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ฯหรือตัวแทนที่ได้รับมอบหมาย ติดต่อได้ทั้งทางโทรศัพท์และไลน์ (Line) ได้ตลอด 24 ชม.



(พญ.อภิษฎา รักดีไพฑูรย์)



(นายมนูญ ตันยไชติ)



(นายเกษมนันท์ ศรีเขียว)

4.4 ค่าวิกฤตทางรังสี (Critical radiology result) ที่รังสีแพทย์ได้อ่านเจอและต้องรายงานผลในระบบ และ โทรศัพท์หรือไลน์แจ้งทางศูนย์หัวใจสิริกิติ์ฯ ทันที มีดังนี้

- 4.1 Tension pneumothorax
- 4.2 Lobar atelectasis
- 4.3 Massive pericardial effusion

4.5 หากทางศูนย์หัวใจสิริกิติ์ฯ มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดการอ่านและรายงานผล ภาพรังสีวินิจฉัย เพื่อประโยชน์กับองค์กรหรือผู้ป่วย ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามรายละเอียดที่มีการเปลี่ยนแปลง

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ตามรายละเอียดการอ่านและรายงานผลภาพรังสีวินิจฉัย

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการอ่านและรายงานผลภาพรังสีวินิจฉัยตามขอบเขตและรายละเอียดที่กำหนดไว้ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2569 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2570 รวมระยะเวลา 12 เดือน โดยกำหนดส่งมอบงานเป็นรายเดือน จำนวน 12 งวด

ในการส่งมอบงานแต่ละงวด ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเอกสารประกอบการส่งมอบงานให้แก่ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อประกอบการตรวจรับพัสดุ ดังต่อไปนี้

- 1. หนังสือส่งมอบงาน
- 2. ใบแจ้งหนี้หรือใบวางบิล
- 3. รายงานรายละเอียดผลการปฏิบัติงานประจำเดือน

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ตามเกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณในการจ้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 2,490,000 บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) สำหรับระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2569 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2570

8. งวดงานและการจ่ายเงิน ตามระเบียบพัสดุ

กำหนดการจ่ายเงินค่าจ้างเป็นรายเดือน จำนวน 12 งวด ภายหลังจากผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบงานประจำเดือนนั้นครบถ้วนถูกต้องตามขอบเขตของงานและเงื่อนไขแห่งสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

การจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวด ให้เป็นไปตามปริมาณงานที่ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจริงและอัตราค่าจ้างตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ทั้งนี้ ภายในวงเงินตามสัญญา

วิภาดา
(พญ.อภิชญา ภักดีไพฑูรย์)

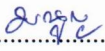
วิภาดา
(นายมนัญญ์ ตันยไชติ)

นายเกษมณันท์ ศรีเขียว
(นายเกษมณันท์ ศรีเขียว)

9. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้รับจ้างมีผลการปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อ 4.1.1 ข้อ 4.1.2 ข้อ 4.1.3 กล่าวคือ มีผลการปฏิบัติงานต่ำกว่าเกณฑ์ร้อยละ 80 ของจำนวนภาพรังสีวินิจฉัยหรือจำนวนผู้ป่วยฉุกเฉินที่ผู้รับจ้างรับผิดชอบ แล้วแต่กรณี ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.02 ของราคาค่าจ้างตามสัญญา ต่อจำนวนภาพรังสีวินิจฉัยที่ขาดจากเกณฑ์ร้อยละ 80 ที่กำหนดของข้อนั้น ๆ

ลงชื่อ..........ผู้จัดทำรายละเอียดการจ้าง
(พญ.อภิชา ภัคดีไพฑูรย์)

ลงชื่อ..........ผู้จัดทำรายละเอียดการจ้าง
(นายมนูญ ตันยโชติ)

ลงชื่อ..........ผู้จัดทำรายละเอียดการจ้าง
(นายเกษมนันท์ ศรีเขียว)