

ขอบเขตของงาน (Term Of Reference :TOR)
โครงการจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่คลินิก Orthopedic
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่

1. ความเป็นมา

โรงพยาบาลนครพิงค์ เป็นโรงพยาบาลศูนย์ (ระดับ A) ให้บริการผู้ป่วยระดับตติยภูมิ ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้โรงพยาบาลนครพิงค์ยังเป็นศูนย์ความเชี่ยวชาญด้านอุบัติเหตุ หัวใจ มะเร็งและทารกแรกเกิด ทำให้มีผู้มารับบริการเป็นจำนวนมาก แต่เนื่องจากโรงพยาบาลมีข้อจำกัดด้านอาคารสถานที่ ทำให้ผู้เข้ารับบริการโดยเฉพาะผู้ป่วยนอก ต้องใช้ระยะเวลารอคอยเป็นเวลานาน เพื่อเข้ารับการรักษาและบริการตรวจรักษา

โรงพยาบาลนครพิงค์ จึงได้วางแผนการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่คลินิก Orthopedic บริเวณพื้นที่อาคาร MRI เดิม โรงพยาบาลนครพิงค์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการผู้ป่วย เพิ่มทางเลือกในการเข้ารับบริการ ลดความแออัดและระยะเวลารอคอยของผู้เข้ารับบริการ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่คลินิก Orthopedic ตั้งอยู่ภายในพื้นที่อาคาร MRI เดิม โรงพยาบาลนครพิงค์ ตามแบบเลขที่ 03-2569 รายการประกอบแบบก่อสร้าง เอกสารโรงพยาบาลนครพิงค์ เลขที่ 03-03-69 รวมถึงเอกสารทั้งหมดที่แนบท้ายนี้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องก่อนยื่นเสนอราคา และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด หากมีข้อขัดแย้งในเอกสาร คำตัดสินของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุถือเป็นที่สุด

3. สถานที่ก่อสร้าง

ภายในพื้นที่อาคาร MRI เดิม โรงพยาบาลนครพิงค์ ที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ ชม.1723 เลขที่ 159 หมู่ที่ 10 ถนนโชตนา ตำบลตอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

4. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติ...

- 4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 4.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลนครพิงค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินรวมไม่น้อยกว่า 998,400.00 บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานอาคารเดียวในสัญญาเดียวซึ่งแล้วเสร็จไม่เกิน 10 ปี นับจากวันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้าย และมีการตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่โรงพยาบาลเชื่อถือ โดยผู้ยื่นเสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองผลงาน และสำเนาสัญญาจ้างก่อสร้างและใบแจ้งปริมาณและราคา(BOQ) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- ผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง หมายถึงอาคารโรงพยาบาล หรือ อาคารสนับสนุนบริการ
- 4.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร โดยต้องมีบุคลากรผู้ควบคุมงานและเป็นผู้รับผิดชอบโครงการ โดยมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าระดับที่กำหนด อย่างน้อย ดังนี้
- | | |
|---|---------------------|
| (1) วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร | จำนวนอย่างน้อย 1 คน |
| (2) วิศวกรไฟฟ้า ระดับภาคีวิศวกร | จำนวนอย่างน้อย 1 คน |
| (3) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ซึ่งต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี และได้รับประกาศนียบัตรตามกฎหมายกำหนด | จำนวนอย่างน้อย 1 คน |
- โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณสมบัติหรือประสบการณ์ ดังนี้
- | |
|---|
| (1) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน |
| (2) หลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษาซึ่งแสดงคุณวุฒิและสาขาและปีที่จบการศึกษา หรือประวัติการทำงานที่สอดคล้องกับประสบการณ์วิชาชีพที่กำหนด |
- รายการตามข้อ (1) ถึงข้อ (2) ไม่ต้องยื่นใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือสถาปนิกควบคุม
- 4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมคำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

4.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

4.14 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

4.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงมูลค่าสุทธิของกิจการ ตามรูปแบบที่คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนด

4.16 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกต้องจัดทำแผนการทำงานมาเสนอให้แก่คณะกรรมการฯ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามรูปแบบที่คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนด

4.17 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างอาคาร ไม่น้อยกว่าชั้น 5 ประเภทคุณลักษณะเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตงาน/แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

5.1 แบบก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่คลินิก Orthopedic ตามแบบเลขที่ 03-2569 จำนวน 9 แผ่น

5.2 รายการประกอบแบบก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่ คลินิก Orthopedic โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่ เอกสารโรงพยาบาลนครพิงค์ เลขที่ 03-03-69 จำนวน 145 แผ่น

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาในการดำเนินการ จำนวน 90 วัน นับถัดตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

7. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงพยาบาลนครพิงค์จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

8. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณจำนวน 2,000,000.00 (สองล้านบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบเงินบำรุงโรงพยาบาลนครพิงค์ ปี 2569 (เงินประกันสังคมร้อยละ 5)

9. งบประมาณและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบ 3 งวดงาน

สิ่งก่อสร้าง	งานปรับปรุงพื้นที่คลินิก Orthopedic แบบเลขที่ 03-2569 จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่
ราคาค่าก่อสร้าง	100%
ระยะเวลาการก่อสร้าง	90 วัน (เก้าสิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	3 งวด (สามงวด)

- งวดที่ 1 จำนวนเงิน 20.00 % (ร้อยละสิบจุดศูนย์ศูนย์ ของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- 1.1 เตรียมพื้นที่บริเวณก่อสร้างและรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิมได้แก่ ผนัง ฝ้าเพดาน อุปกรณ์งานระบบต่างๆ
 - 1.2 วางผัง พร้อมส่งแบบผังแสดงตำแหน่งต่างๆ ของพื้นที่คลินิก Orthopedic
 - 1.3 ส่งแผนงานก่อสร้าง (BARCHART)
 - 1.4 ขออนุมัติแบบก่อสร้าง SHOP DRAWING
 - 1.5 ปรับปรุงและซ่อมแซมพื้นผิวเดิม
 - 1.6 ก่อผนังอิฐมวลเบาภายนอก (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานระบบ)
 - 1.7 ติดตั้งวงกบประตู (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้างส่วนอื่น)
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)

- งวดที่ 2 จำนวนเงิน 40.00 % (ร้อยละสิบจุดศูนย์ศูนย์ ของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- 2.1 ติดตั้งผนังเบา (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานระบบ)
 - 2.2 ก่อผนังอิฐมวลเบาส่วนที่เหลือ
 - 2.3 ฉาบผนังภายนอกและผนังภายใน
 - 2.4 ติดตั้งวงกบ และบานประตู ส่วนที่เหลือ
 - 2.5 เดินท่อระบบประปา-สุขาภิบาล (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้างส่วนอื่น)
 - 2.6 เดินท่อพร้อมร้อยสายไฟฟ้า (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้างส่วนอื่น)
 - 2.7 ติดตั้งฝ้าเพดาน (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดงานก่อสร้างส่วนอื่น)
 - 2.8 ทาสีผนังภายนอก
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)

- งวดที่ 3 จำนวนเงิน 40.00 % (ร้อยละสี่สิบจุดศูนย์ศูนย์ ของเงินสัญญาจ้าง)
 จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- 3.1 ติดตั้งผนังเบาส่วนที่เหลือ
 - 3.2 เดินท่อระบบประปา-สุขาภิบาลส่วนที่เหลือ
 - 3.3 เดินท่อพร้อมร้อยสายไฟฟ้าส่วนที่เหลือ
 - 3.4 ติดตั้งฝ้าเพดานส่วนที่เหลือ
 - 3.5 ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า, ดวงโคม, เต้ารับ และสวิตช์ และอุปกรณ์ทั้งหมด
 - 3.6 ทาสีผนังภายใน
 - 3.7 ทาสีฝ้าเพดาน
 - 3.8 ติดตั้งทางเชื่อมโครงสร้างเหล็ก
 - 3.9 ทดสอบ (TEST-RUN) ระบบต่างๆ ของงานระบบทุกระบบ และส่งผลการทดสอบระบบ
 ทุกระบบ มีวิศวกรระดับสามัญวิศวกรของทุกระบบรับรองผลการทดสอบ
 - 3.10 ปรับแก้ไขรายละเอียดความเรียบร้อยของงานระบบต่างๆ ทุกระบบหลังจากการ
 ทดสอบระบบ
 - 3.11 ส่งแบบแปลนที่ก่อสร้างจริง (AS-BUILT DRAWING) ของงานโครงสร้าง, สถาปัตยกรรม
 และระบบต่างๆ
 - 3.12 ทำความสะอาดภายในอาคาร-ภายนอกอาคาร และบริเวณโดยรอบอาคาร และได้ทำ
 การก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้อง ตามแบบรูปรายการและ
 สัญญาทุกประการ
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา 30 วัน)

10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ
จะกำหนด ดังนี้

- 10.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาล
 นครพิงค์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนเงินร้อยละ 10.00 ของวงเงินของ
 งานจ้างช่วงนั้น
- 10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน
 เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่โรงพยาบาลนครพิงค์ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. ช่องทางการติดต่อสอบถาม

ผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลนครพิงค์ 159 หมู่ที่ 10 ถนนโชตนา ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-999292 ในวันและเวลาราชการ

ลงชื่อ



ประธานคณะกรรมการ

(นายวรรณัย อัดถาวร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายทองศักดิ์ ปัญญาอินทร์)

นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายจิรพันธุ์ กองแดง)

วิศวกรโยธา