



ประกาศจังหวัดพัทลุง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องแยกโรค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดพัทลุง โดยโรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องแยกโรค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

งานปรับปรุงห้องแยกโรค	จำนวน	๑	งาน
-----------------------	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดพัทลุง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดพัทลุง เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก

ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ srinagarind.panyanandha/

locale=th_TH หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๔-๖๐๕๖๐๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางสาววสี หวานแก้ว)

นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันทภิกขุ)

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดจ้างงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องแยกโรค จำนวน ๑ งาน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันทภิกขุ)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๓.๑ งานรื้อถอน และงานปรับปรุงสถาปัตยกรรม
 - ๓.๒ งานระบบไฟฟ้า ควบคุม
 - ๓.๓ งานระบบท่อส่งลม
 - ๓.๔ งานระบบปรับอากาศระบายอากาศ
 - ๓.๕ ปรับตั้งค่า ทดสอบระบบ และตรวจวัดประสิทธิภาพการกรอง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เมษายน ๒๕๖๖ คิดเป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)
ใช้ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) จำนวน ๑ งวด (หนึ่งงวด)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ บัญชีแสดงปริมาณงาน ปร.๔ จำนวน ๖ แผ่น
 - ๕.๒ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายณัฐพงศ์ มีสังข์	นายแพทย์ปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวพรพิมล เกอบาล	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายอรุณ เพ็ชรทอง	นายช่างเทคนิค	กรรมการ

..... / /
(นายณัฐพงศ์ มีสังข์) (นางสาวพรพิมล เกอบาล) (นายอรุณ เพ็ชรทอง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพัทลุง โทร. 0-7461-3127

<input type="checkbox"/>	ชื่อโครงการ	ปรับปรุงห้องแยกโรค			
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง			
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	-			
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ)			
<input type="checkbox"/>	แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 7 แผ่น			
<input type="checkbox"/>	กำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2566			
ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง		หมายเหตุ	
		งานอาคาร	ครุภัณฑ์จัดหา		
1	ค่างานส่วนที่ 1 (ค่างานต้นทุน)	800,104.68	-		
2	ค่างานส่วนที่ 2 (ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ)	-	-		
3	ค่างานส่วนที่ 3 (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ)	-	-		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	800,104.68	-		
สรุป	ราคากลาง	800,000.00	-		
	ตัวอักษร	แปดแสนบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดพัทลุงที่ 532/2566 ลงวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)

๗

ประธานกรรมการฯ

(นายณัฐพงศ์ มีสังข์)

นายแพทย์ปฏิบัติการ

โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ)

(ลงชื่อ)

นส.พิทล

กรรมการฯ

(นางสาวพรพิมล เกอบาล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ)

(ลงชื่อ)

อรุณ เพ็ชรทอง

กรรมการฯ

(นายอรุณ เพ็ชรทอง)

นายช่างเทคนิค

โรงพยาบาลพัทลุง

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง


แบบ ปร.5


ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพัทลุง โทร. 0-7461-3127


<input type="checkbox"/>	ประเภท	ปรับปรุงห้องแยกโรค		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร, สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันทภิกขุ) อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพัทลุง		
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	-		
<input type="checkbox"/>	กำหนดราคากลาง เมื่อ	24 เมษายน พ.ศ. 2566		
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว.195				
ลว. 16 พฤษภาคม 2559				
FACTOR F ประเภทงานอาคาร เจริญไช - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%, - เงินประกันผลงานหัก 0%, - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%,				
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		งานอาคาร	ครุภัณฑ์จัดหา	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	612,450.00	-	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3064	800,104.68	-	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	-	-	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	-	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	-	-	
รวมเงิน (1) + (2) + (3)		800,104.68	-	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น		800,000.00	-	
ตัวอักษร แبدแสนบาทถ้วน				
<input type="checkbox"/>	พื้นที่ - ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	-	บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดพัทลุงที่ 532/2566 ลงวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2566

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายณัฐพงศ์ มีสังข์)
นายแพทย์ปฏิบัติการ
โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันทภิกขุ)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นางสาวพรพิมล เกอบาล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันทภิกขุ)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายอรุณ เพ็ชรทอง)
นายช่างเทคนิค
โรงพยาบาลพัทลุง

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงห้องแยกโรค		แบบเลขที่	-	
สถานที่ : โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันทภิกขุ)		เอกสารเลขที่	-	
ลำดับ	รายการ	งานอาคาร ค่าวัสดุ/ค่าแรง	ครุภัณฑ์จัดหา ค่าวัสดุ/ติดตั้ง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง(ทุน) กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานสถาปัตยกรรม	72,020.00	-	
	1.2 งานระบบไฟฟ้า			
	1.2.1 งานระบบควบคุมและระบบไฟฟ้า	78,930.00	-	
	1.2.2 งานระบบท่อส่งลม	100,500.00	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1	251,450.00	-	
2	กลุ่มงานที่ 2 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			
	2.1.1 งานระบบปรับอากาศระบายอากาศ (Negative pressure Room)	351,000.00	-	
	2.1.2 ปรับตั้งค่า ทดสอบระบบ และตรวจวัดประสิทธิภาพการกรอง	10,000.00	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2	361,000.000	-	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายใน อาคาร	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3	-	-	

ลำดับ	รายการ	งานอาคาร ค่าวัสดุ/ค่าแรง	ครุภัณฑ์จัดหา ค่าวัสดุ/ติดตั้ง	หมายเหตุ
4	กลุ่มงานที่ 4 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	4.1 งานภูมิทัศน์	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 4	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	612,450.000	-	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดจ้าง (คิดในราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	-	-	
	2.2 ระบบโสตทัศน, ระบบคอมพิวเตอร์	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	-	-	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไขและความจำเป็น ต้องมี	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	-	-	

๗

พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๗ พ.ค. ๖๓

บัญชีแสดงปริมาณงานวัสดุและราคา

โครงการ	ปรับปรุงห้องแยกโรค	แบบเลขที่	-
สถานที่	โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันทภิกขุ) ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง	เอกสารเลขที่	-
กำหนดราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	พื้นที่อาคาร	-
เมื่อวันที่	24 เมษายน พ.ศ. 2566	จำนวนชั้น	-
		ชั้น	ชั้น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทวน								
1. กลุ่มงานที่ 1								
1.1 งานสถาปัตยกรรม								
1	ติดตั้งผนังกระจกฝ้าบานตาย ตำแหน่งชุดตู้ Control เต็ม	1.00	งาน	1,200.00	1,200.00	800.00	800.00	2,000.00
2	ติดตั้งประตูกระจกฝ้าอะลูมิเนียมครึ่งห้อง	1.00	งาน	13,500.00	13,500.00	1,500.00	1,500.00	15,000.00
3	ติดตั้งอ่างล้างมือแบบกึ่งเก้าอี้เหยียบ (ห้อง Ante Room)	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	3,500.00	3,500.00	12,000.00
4	ติดตั้งระบบประปา-สุขาภิบาล	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	2,500.00	2,500.00	6,000.00
5	ติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบหนา 9 มม.	18.00	ตร.ม.	300.00	5,400.00	75.00	1,350.00	6,750.00
6	ทาสีน้ำอะครีลิค 100%	76.00	ตร.ม.	40.00	3,040.00	35.00	2,660.00	5,700.00
7	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1.00	งาน	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00
8	เก็บรายละเอียดงาน ทำความสะอาด	1.00	งาน	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00
9	รื้อถอนฝ้าเพดาน	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
10	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิมใน Ante room (พร้อมส่งคืนโรงพยาบาลฯ)	1.00	งาน	-	-	1,800.00	1,800.00	1,800.00
11	รื้อถอนท่อส่งลม และ Exhaust units เดิม (พร้อมส่งคืนโรงพยาบาลฯ)	1.00	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00
12	รื้อถอนพร้อมก่อฉาบ Grill Exhaust เดิม (พร้อมส่งคืนโรงพยาบาลฯ)	1.00	งาน	-	-	900.00	900.00	900.00
13	รื้อถอนชุดตู้ Control และงานสายไฟเดิม (พร้อมส่งคืนโรงพยาบาลฯ)	1.00	งาน	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00
14	รื้อถอนประตูเดิม (พร้อมส่งคืนโรงพยาบาลฯ)	1.00	ชุด	-	-	250.00	250.00	250.00
15	รื้อถอนโคมไฟเดิม (พร้อมส่งคืนโรงพยาบาลฯ)	4.00	ชุด	-	-	80.00	320.00	320.00
16	รื้อถอนส่งคืนช่อง Relief Damper และเปลี่ยนเป็นกระจกบานตาย	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	600.00	1,800.00	5,400.00
17	รื้อถอนพร้อมติดตั้งกลับตำแหน่งระบบ CCTV	1.00	งาน	-	-	200.00	200.00	200.00
รวมรายการ (1.1)					44,240.00		27,780.00	72,020.00

พ.ร.ร.ร.

พ.ร.ร.ร.

พ.ร.ร.ร.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2 งานระบบไฟฟ้า							
	1.2.1 งานระบบควบคุมและระบบไฟฟ้า							
1	ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ สำหรับระบบระบายอากาศ	1	ตัว	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00
2	วาล์ว Hot Gas Reheat สำหรับควบคุมความชื้น	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00
3	ปั๊มแผ่นคอมโพสิตสำหรับติดตั้งตู้ควบคุม	1	งาน	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00
4	โคมไฟฟ้าแสงสว่างแบบ Cleanroom 2x14W LED ขนาด 30x120 cm.	3	งาน	3,250.00	9,750.00	500.00	1,500.00	11,250.00
5	โคมไฟฟ้าดาวไลน์แบบบีทีเรีย 1x9W LED	1	งาน	950.00	950.00	500.00	500.00	1,450.00
6	โคมไฟหัวเตียง	1	งาน	1,200.00	1,200.00	250.00	250.00	1,450.00
7	สวิทช์ เบด-บิต (สำหรับโคมไฟหัวเตียง)	1	งาน	180.00	180.00	100.00	100.00	280.00
8	สายสัญญาณและสายไฟ	1	งาน	5,500.00	5,500.00	1,000.00	1,000.00	6,500.00
9	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายสัญญาณ	1	งาน	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00
10	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	งาน	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00
	รวมรายการ (1.2.1)				68,080.00		10,850.00	78,930.00
	1.2.2 งานระบบท่อส่งลม							
1	ท่อส่งลมฉนวนสำเร็จรูป (PID)ระบบ Intake Air, Mixing Air, Supply Air	1	งาน	32,000.00	32,000.00	8,000.00	8,000.00	40,000.00
2	ท่อส่งลม Exhaust Air ภายนอกอาคารแบบฉนวนสำเร็จรูป (PID)	1	งาน	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00
3	ท่อส่งลมกวานท์ #24 Exhaust Air Duct ปล่อยทิ้งเหนือแนวหลังคาชั้น 1	1	งาน	18,000.00	18,000.00	3,500.00	3,500.00	21,500.00
4	รองรับ ยึดเกาะ	1	งาน	6,500.00	6,500.00	2,500.00	2,500.00	9,000.00
	รวมรายการ (1.2.2)				81,500.00		19,000.00	100,500.00
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานระบบปรับอากาศระบายอากาศ (Negative pressure Room)							
1	เครื่องกรองอากาศคุณภาพสูง Exhaust Unit	1.00	เครื่อง	65,000.00	65,000.00	4,500.00	4,500.00	69,500.00
	- Pre Filter Eff. 30% 1 EA							
	- Medium Filter Eff. 95% 1 EA							
	- HEPA Filter Eff 99.99% 0.3 µm 1 EA							
	- UVC พร้อมบาลาสติเลคทรอนิกส์ 2 EA							
	- Centrifugal Fan 600 CFM 750W							
	- กล่องชุดพัดลมและแผงกรอง (Housing Fan Filter Unit)							

47

ม.ค.ค.

Qw 1/1/2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	เครื่องปรับอากาศพร้อมชุดกรองอากาศ (Outdoor Air Unit) - Pre Cool Coil + Cooling Coil + Reheat Coil , Centrifugal Fan , Housing , Filter Slot , Damper - ความคุมความชื้นด้วยระบบ Heat Recovery โดยไม่ใช้ Heater ไฟฟ้า (ไม่สิ้นเปลืองพลังงาน) - Pre Filter Eff. 30% 1 EA - Medium Filter Eff. 95% 1 EA - UVC พร้อมมาลาสิโอเลคทอรอนิค 2 EA - กล่องชุดพัดลมและแผงกรอง (Housing Fan Coil Filter Unit) Double Skin 50 mm. Thickness	1.00	ชุด	125,000.00	125,000.00	10,000.00	10,000.00	135,000.00
3	Compressor 36,000 BTU, R32, 220/1/50 V/Ph/Hz	1	ตัว	35,000.00	35,000.00	2,500.00	2,500.00	37,500.00
4	Compressor 18,000 BTU, R32, 220/1/50 V/Ph/Hz	1	ตัว	20,000.00	20,000.00	2,500.00	2,500.00	22,500.00
5	เดินท่อน้ำยา พร้อมหม้อฉนวน	2	ระบบ	7,500.00	15,000.00	3,500.00	7,000.00	22,000.00
6	เดินท่อน้ำทิ้ง พร้อมหม้อฉนวน	2	งาน	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00	4,000.00
7	ฐานรองรับชุด OAU, EX, CDU	3	งาน	4,500.00	13,500.00	1,500.00	4,500.00	18,000.00
8	Magnehelic Differential Pressure Gauge (ของเดิมโรงพยาบาล)	2	ตัว	-	-	400.00	800.00	800.00
9	Manometer Pressure Gage Scale 0-3 NiWG (ของเดิมโรงพยาบาล)	1	ตัว	-	-	400.00	400.00	400.00
10	Manometer Pressure Gage Scale 0-3 NiWG	1	ตัว	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00
11	Exhaust Air Grill 24"x18" With OBV	1	ตัว	3,500.00	3,500.00	400.00	400.00	3,900.00
12	Exhaust Air Grill 12"x10" With OBV	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	400.00	400.00	2,900.00
13	Exhaust Air Grill 8"x 8" With OBV	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	400.00	400.00	1,900.00
14	Round Supply Air Grill Ø 12" With OBV	3	ตัว	3,500.00	10,500.00	400.00	1,200.00	11,700.00
15	Volume Damper (OAU,EX)	2	ตัว	4,500.00	9,000.00	500.00	1,000.00	10,000.00
16	อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง	1	งาน	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00
รวมรายการ (2.1)					312,500.00		38,500.00	351,000.00

๗

Mr. Arin

Mr. Meechai

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	2.2 ปรับตั้งค่า ทดสอบระบบ และตรวจวัดประสิทธิภาพการกรอง ตรวจวัดประสิทธิภาพการกรองด้วยเครื่องมือ HEPA Leak Test With PAO Oil ก่อนปล่อยทิ้ง ทดสอบวัดอัตราการไหลของอากาศ (Air Flow) ไม่น้อยกว่า 16 ACH ปรับตั้งค่าความดันอากาศในห้อง Anteroom -5 Pascal , Isolate Room -10 Pascal ปรับตั้งค่าอุณหภูมิและความชื้น 24°C ±3 , 50 %RH ±10 ทดสอบทิศทางการไหลของอากาศ, รายงานผลการตรวจวัด	1.00		-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
รวมรายการ (2.2)					-		10,000.0	10,000.00

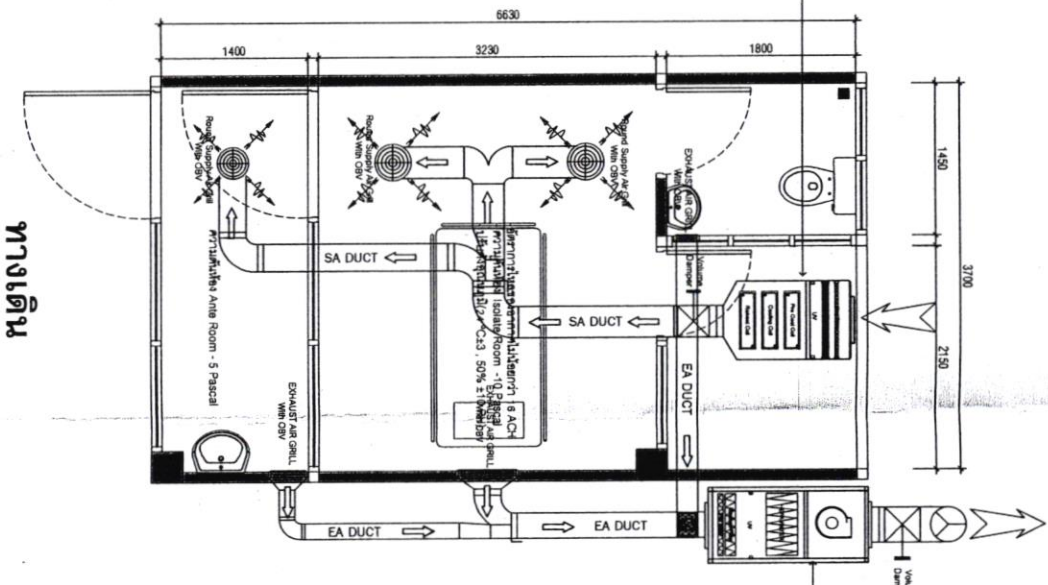
๗

M.M.M.

Or M.M.M.

เครื่องปรับอากาศ Outdoor Air Unit สำหรับห้องแยกโรคที่รวมพร้อมทางอากาศ จำนวน 1 ชุดประกอบด้วย DOUBLE SKIN Panel 50 mm. Thickness ช่างก่อโลหะแผ่นเคลือบสี มีตัวหนาเป็นพลาสติกความหนา 0.50 มม. ตัวกรองอนุภาคที่จับรูป ความหนา 50mm. ขนาดหน้าตัดเส้นใยใย เส้นใยใย ความหนา 10 มม. 16 กอ.กม. มีปริมาณลมที่ไหลเข้า 700 CFM @ 2.0 in.Wg มีตัวกรองทางอากาศรวมปริมาณได้ไม่ต่ำกว่า 54,000 BTU ที่ 95.2EDB/77.5FWB สามารถดูดซับความชื้นได้ไม่น้อยกว่า 1 (Cooling Coil 148,000 BTU) ที่ 61.1EDB/60.9FWB สามารถดูดซับความชื้นได้ไม่น้อยกว่าปริมาณที่ระบุในใบพิมพ์ (Reheat Coil 24,000 BTU) ที่ 46.0EDB/46.0FWB สามารถดูดซับความชื้นได้ไม่น้อยกว่าปริมาณที่ระบุในใบพิมพ์ (CONDENSING COIL) ที่ 95.2EDB/77.5FWB และอุณหภูมิอากาศที่เข้าสู่ห้อง (SATURATED SUCTION TEMPERATURE) ไม่น้อยกว่า 45 องศาฟาเรนไฮต์

หมายเหตุ
 - Pre Filter EFF. 30% 2 EA
 - Medium Filter EFF. 95% 2 EA
 - UVC ที่ห้องแยกโรคที่รวม 1 EA



ชุดเครื่องปรับอากาศที่ระบุข้างต้นดำเนินการโดยบริษัท Electro Galvanized Metal sheet ที่ - 0.015 Epoxy กับชั้นที่เคลือบสี มีใบพัดที่ทำด้วยโลหะชุบโครเมียม สามารถดูดซับความชื้นได้ไม่น้อยกว่าปริมาณที่ระบุในใบพิมพ์ กว้าง 1 ฟุต 6 นิ้ว พร้อมตัวกรอง
 - Pre Filter EFF. 30% 1 EA
 - Medium Filter EFF. 95% 1 EA
 - HEPA Filter EFF. 99.99% 0.3 um 1 EA
 - UVC ที่ห้องแยกโรคที่รวม 2 EA
 - Centrifugal Fan 1300 CMH @ 520 Pascal
 - อุปกรณ์ดูดความชื้นแบบดูดซับ (Housing Fan Filter Unit)

CLIENT. _____

ปรับปรุงห้องและระบบปรับอากาศ
 ระบายอากาศห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่เชื้อ
 ทางอากาศ (Negative Pressure Room)
 ระบบ Cool Fresh Air 100%

PROJECT NAME. _____

โรงพยาบาลศรีนครินทร์
 ปัญญาภิรมย์ภิรักษ์
 จังหวัดพัทลุง

REVISION	REVISION NOTE	DATE

DRAWN BY
 นายเชษฐ์ หนึ่งขุนทด

CHECKED BY
 นางพนัสวีรา ศุภกา

APPROVED BY
 นางสาวลิ ขวัญแก้ว

DATE _____

DRAWING TITLE
 VENTILATION SYSTEM PLAN

DWG NO. _____

SCALE AS SHOW
 SIZE A3

H=2.70 m.

VENTILATION SYSTEM PLAN

SCALE 1 : 50

ALL DESIGNS ARE THE PROPERTY OF PROPRIETARY ENTERPRISE AND CANNOT BE USED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION DO NOT SCALE DRAWINGS ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE BY CONSTRUCTION

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานปรับปรุงห้องแยกโรค

โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันทภิกขุ)

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วย ห้องแยกโรคเดิมของหอผู้ป่วยใน ขำรุดจากการใช้งานและไม่ผ่านมาตรฐานการใช้งาน จำเป็นต้องปรับปรุงห้องใหม่ เพื่อให้ผ่านมาตรฐานการใช้งาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดจ้างปรับปรุงห้องและระบบปรับอากาศระบายอากาศห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ Negative Pressure Room จำนวน 1 ห้อง โดยมีระบบกรองอากาศที่สามารถกรองเชื้อโรคได้ เป็นระบบปรับอากาศที่ไม่นำเอาอากาศภายในห้องกลับมาใช้ใหม่ Fresh Air 100% เพื่อควบคุมการกระจายของฝุ่นและเชื้อโรค ภายในห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ ให้เป็นไปตามมาตรฐานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ วสท. 3003-50 สามารถควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ให้ผู้ป่วยสามารถอยู่ในห้องได้อย่างสบาย

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล

๓.๒ เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๓ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งสละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันทภิกขุ) และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นทางการ ในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ผลงานดังกล่าว ต้องเป็นผลงาน สัญญาเดี่ยวและแล้วเสร็จตามสัญญา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และต้องเป็นคู่สัญญา โดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ

.....
(นายณัฐพงศ์ มีสังข์)

.....
(นางสาวพรพิมล เกอบาล)

.....
(นายอรุณ เพ็ชรทอง)

- ๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดจ้างภาครัฐ

๔. ขอบเขตของงาน

- ๔.๑ กำหนดให้มีการปรับปรุง ดังต่อไปนี้
- ๔.๑.๑ งานรื้อถอนและงานปรับปรุงสถาปัตยกรรม
- ๔.๑.๒ งานระบบไฟฟ้า ควบคุม
- ๔.๑.๓ งานระบบท่อส่งลม
- ๔.๑.๔ งานระบบปรับอากาศระบายอากาศ
- ๔.๑.๕ ปรับตั้งค่า ทดสอบระบบ และตรวจวัดประสิทธิภาพการกรอง
(รายละเอียดตามบัญชีแสดงปริมาณงานวัสดุและราคา ปร.๔)

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน ภายในกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการตามข้อ ๕.

๗. ราคากลางในครั้งนี้ ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

.....
(นายณัฐพงศ์ มีสังข์) / (นางสาวพรพิมล เกอบาล) / (นายอรุณ เพ็ชรทอง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานปรับปรุงห้องแยกโรค

โรงพยาบาลศรีนครินทร์(ปัญญานันทภิกขุ)

จังหวัดพัทลุง

1. วัตถุประสงค์

- 1.1. เพื่อจัดจ้างปรับปรุงห้องและระบบปรับอากาศระบายอากาศห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ Negative Pressure Room จำนวน 1 ห้อง โดยมีระบบกรองอากาศที่สามารถกรองเชื้อโรคได้ เป็นระบบปรับอากาศที่ไม่นำเอาอากาศภายในห้องกลับมาใช้ใหม่ Fresh Air 100% เพื่อควบคุมการกระจายของฝุ่นและเชื้อโรคภายในห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ ให้เป็นไปตามมาตรฐานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ วสท. 3003-50 สามารถควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ให้ผู้ป่วยสามารถอยู่ในห้องได้อย่างสบาย

2. มาตรฐานที่กำหนดในการปรับปรุง

การปรับปรุงระบบปรับอากาศระบายอากาศห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ ให้เป็นไปตาม มาตรฐานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ดังนี้

- 2.1. ต้องมีอัตราการถ่ายเทไหลเวียนของอากาศไม่น้อยกว่า 12 ACH (กำหนดไว้ที่ 16 ACH)
- 2.2. ต้องเป็นระบบ Fresh Air 100% นำเข้าอากาศใหม่ทั้งหมด ไม่มีการนำอากาศภายในห้องกลับมาใช้ใหม่
- 2.3. ความดันภายในห้องจะต้องต่ำกว่าพื้นที่ข้างเคียงไม่น้อยกว่า 2.5 Pascal (กำหนดไว้ที่ Ante Room - 5 Pascal , Isolate Room -10 Pascal)
- 2.4. อากาศที่จะจ่ายเข้าภายในห้องจะต้องผ่านการกรองและปรับสภาพดังนี้
- 2.4.1. แผ่นกรองเบื้องต้น Pre Filter 25-30% MERV 8 ASHRAE Standard 52.2
- 2.4.2. แผ่นกรองระดับกลาง Medium Filter 90-95% MERV 14 ASHRAE Standard 52.2
- 2.4.3. ฆ่าเชื้อด้วยแสง UV 18W
- 2.4.4. อากาศจากภายนอกจะต้องผ่านการปรับลดอุณหภูมิ และความชื้น ให้มีจุดน้ำค้าง (Dew point) ไม่เกิน 10 °C ก่อนจ่ายเข้าภายในห้อง
- 2.4.5. สามารถควบคุมอุณหภูมิและความชื้น ให้อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ภายในห้องอยู่ที่ 24 °C±3 , 50 %RH±10
- 2.5. อากาศที่ปล่อยทิ้ง (Exhaust Air) ออกจากห้องแยกโรคความดันเป็นลบจะต้องผ่านการกรองด้วย
- ๒.๕.๑. แผ่นกรองเบื้องต้น Pre Filter ๒๕-๓๐% MERV ๘ ASHRAE Standard ๕๒.๒
- ๒.๕.๒. แผ่นกรองระดับกลาง Medium Filter ๙๐-๙๕% MERV ๑๔ ASHRAE Standard ๕๒.๒
- ๒.๕.๓. แผ่นกรองคุณภาพสูง HEPA FILTER ๙๙.๙๙% ๐.๓ µm ไปตามมาตรฐาน EN๗๗๙-๑๙๙๓ H๑๔ หรือ UL๙๐๐ Standard Class ๑

๘
(นายณัฐพงศ์ มีสังข์)

นางพิมล
(นางสาวพรพิมล เกอบาล)

Orn ๒๕๓๑
(นายอรุณ เพ็ชรทอง)

๒.๕.๔. ฆ่าเชื้อด้วยแสง UV

๒.๕.๕. และจะต้องทำการวัดทดสอบอากาศที่ปล่อยทิ้งและประสิทธิภาพการกรอง HEPA Leak Test With PAO Oil Aerosol Generator and Photo Scan Test $0.3 \mu\text{m}$ ๙๙.๙๙%

2.6. จะต้องมีเครื่องวัดความดันแตกต่างระหว่างภายในห้องกับพื้นที่ข้างเคียง เครื่องวัดความดันตกคร่อมของแผ่นกรอง ติดตั้งบริเวณหน้าห้องทั้งหมดเพื่อสะดวกต่อการสังเกตสถานะของห้อง

3. ลักษณะข้อกำหนดทั่วไป

3.1. การปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ เป็นไปตามแบบ

3.1.1. ติดตั้งระบบท่อส่งลมฉนวนสำเร็จรูป PID (Supply Air, Intake Air ,Mixing Air) โดยผู้รับจ้างจะต้องออกแบบ กำหนดขนาดท่อส่งลม และติดตั้งให้เหมาะสม ปลอดภัย สอดคล้องตามมาตรฐาน ที่อัตราการการไหลของอากาศ โดยมีค่าความต้านทานการไหลของอากาศในท่อส่งลมไม่เกิน $0.08 \text{ inWg}/100 \text{ f}$

3.1.2. ติดตั้ง Round Supply Air Grill $\text{Ø}14"$ With OBV ห้อง Isolate room จำนวน 2 หัวและ Round Supply Air Grill $\text{Ø}12"$ With OBV ห้อง Ante Room จำนวน 1 หัว ตามแบบ

3.1.3. ติดตั้งเครื่องส่งลมเย็น Outdoor Air Unit เข้ากับระบบท่อส่งลม ตามแบบ

3.1.4. ติดตั้ง Exhaust Air Grill With OBV ขนาด $24" \times 18"$ ในห้อง Isolate Room จำนวน 1 ตัว และ Exhaust Air Grill With OBV ขนาด $12" \times 10"$ ในห้อง Ante Room จำนวน 1 ตัว และ Exhaust Air Grill With OBV ขนาด $8" \times 8"$ ในห้อง Toilet Room 1 ตัว ตามแบบ

3.1.5. ติดตั้ง Exhaust Unit อัตราการไหลไม่น้อยกว่า $1,300 \text{ CFM}$ ที่แรงดันสถิต 520 Pascal จำนวน 1 เครื่อง ตามแบบ

3.1.6. ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับตั้งค่า และเดินระบบเป็นเวลา 24 ชั่วโมง วัดค่าทดสอบระบบปรับอากาศระบายอากาศสำหรับห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ ต่อคณะกรรมการ ดังนี้

3.1.6.1. อัตราการถ่ายเทอากาศไม่น้อยกว่า 16 ACH

3.1.6.2. อัตราการนำเข้าอากาศใหม่ Fresh Air 100%

3.1.6.3. สามารถควบคุมอุณหภูมิภายในห้องอยู่ในช่วง $24 \text{ }^{\circ}\text{C} \pm 3$ ได้

3.1.6.4. สามารถควบคุมความชื้นสัมพัทธ์ภายในห้องอยู่ในช่วง $50\% \text{RH} \pm 10$

3.1.6.5. แรงดันอากาศภายในห้องเปรียบเทียบกับภายนอก Ante Room ต่ำกว่าพื้นที่ข้างเคียงไม่น้อยกว่า -5 Pascal และห้อง Isolate Room -10 Pascal

3.1.6.6. วัดทดสอบอากาศที่ปล่อยทิ้งและประสิทธิภาพการกรอง HEPA Leak Test With PAO Oil Aerosol Generator and Photo Scan Test @ $0.3 \mu\text{m}$

3.1.6.7. จัดทำรายงานผลการวัดทดสอบค่าต่างๆ พร้อมแนบเอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวัดที่มีอายุไม่เกิน 1 ปี ณ วันที่ทำการทดสอบ

๗

นพ.พิมล

อรุณ เพ็ชรทอง

(นายณัฐพงศ์ มีสังข์)

(นางสาวพรพิมล เกอบาล)

(นายอรุณ เพ็ชรทอง)

4. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 4.1. เครื่องจ่ายลมเย็น Outdoor Air Unit สำหรับห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยวัสดุที่เป็น DOUBLE SKIN Panel 50 mm. Thickness วัสดุโลหะแผ่นเคลือบสี มีผิวหน้าเป็นเหล็กความหนา 0.50 มม. ผิวเรียบคุณภาพสำเร็จรูป ความหนา 50 มม. ฉนวนโพลีสไตรีนโฟม ชนิดไม่ลามไฟ ความหนาแน่นโฟม 16 กก./ลบ.ม. มีปริมาณลมส่งไม่น้อยกว่า 480 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที มีความสามารถทำความเย็นรวมได้ไม่น้อยกว่า 54,000 BTU ที่สภาวะอากาศก่อนเข้าคอยล์เย็นเบื้องต้น (Pre Cool Coil 43,900 BTU) ที่ 95.2°FDB/ 77.5°FWB สภาวะอากาศก่อนเข้าคอยล์เย็นขั้นที่ 2 (Cooling Coil 19,100 BTU) ที่ 61.1°FDB/ 60.6°FWB สภาวะอากาศก่อนเข้าคอยล์ให้ความร้อนปรับลดความชื้นสัมพัทธ์ (Reheat Coil 24,000 BTU) ที่ 46.0°FDB/ 46.0°FWB สภาวะอากาศภายนอกก่อนผ่านคอยล์ร้อน (CONDENSING COIL) ที่อุณหภูมิ 93.2°F และอุณหภูมิน้ำยาทางด้านดูดกลับ (SATURATED SUCTION TEMPERATURE) ไม่เกิน 45°F
- 4.1.1. แผงทำความเย็นและทำความร้อน เป็นระบบน้ำยา R-32 แบบ 3 Circuit มีคอยล์เย็น 2 ชุด พร้อมทั้ง Reheat Coil อีก 1 ชุด สามารถคุมอุณหภูมิและความชื้นตามข้อกำหนด Cooling Coil 2 ชุด ทำหน้าที่ ทำความเย็น เพื่อควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ภายในห้องให้ได้ค่าตามข้อกำหนด ส่วน Reheat Coil ใช้ความร้อนจาก Condenser ในขณะที่ระบบต้องการทั้ง Heating Process และ Dehumidifying Process ทดแทนการใช้ขดลวดความร้อนไฟฟ้า (Electric Heater) เพื่อการประหยัดพลังงาน
- 4.1.2. จะต้องมีการกรองเบื้องต้น Per Filter ประสิทธิภาพการกรองไม่น้อยกว่า 25-30% อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 3,400 CMH, Pressure Loss \leq 65 Pascal ไปตามมาตรฐาน ASHRAE 52.2 Test Method จำนวน 1 ตัว
- 4.1.3. จะต้องมีการกรองระดับกลาง Medium Filter ประสิทธิภาพการกรองไม่น้อยกว่า 95% อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 2,000 CFM ที่ความเร็วลม 500 FPM , Pressure Loss \leq 1.5 inWg ไปตามมาตรฐาน ASHRAE 52.2-1999 Test Method จำนวน 1 ตัว
- 4.1.4. มีระบบฆ่าเชื้อในอากาศด้วยแสง UV 1x18W
- 4.2. เครื่องระบายความร้อน (CONDENSING UNIT) สำหรับห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ เป็นเครื่องที่ออกแบบมาใช้กับระบบน้ำยา R-32 COMPRESSOR โดย COMPRESSOR จะต้องตั้งอยู่บนฐานที่แข็งแรง และป้องกันการสั่นสะเทือนรองรับ ตัวถังเครื่อง (CONDENSING UNIT) ทำด้วยเหล็กอบสังกะสี ซึ่งทนทานต่อสภาพแวดล้อมภายนอกอาคาร พัดลมระบายความร้อนมีจำนวน 1 ชุด มีอุปกรณ์ OVERLOAD PROTECTION แผงระบายความร้อน (CONDENSING COIL) ทำด้วยท่อทองแดงอัดแน่นกับครีระบายความร้อน ประสิทธิภาพทำความเย็นไม่น้อยกว่า 36,000 Btu/hr จำนวน 1 ชุด และ 18,000 Btu/hr จำนวน 1 ชุด

.....
 (นายณัฐพงศ์ มีสังข์)

.....
 (นางสาวพรพิมล เกอบาล)

.....
 (นายอรุณ เพ็ชรทอง)

4.3. เครื่องกรองระบายอากาศ Exhaust Unit

- 4.3.1. จะต้องมียี่แผ่นกรองเบื้องต้น Per Filter ประสิทธิภาพการกรองไม่น้อยกว่า 25-30% อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 3,400 CMH, Pressure Loss \leq 65 Pascal ไปตามมาตรฐาน ASHRAE 52.2 Test Method จำนวน 1 ตัว
- 4.3.2. จะต้องมียี่แผ่นกรองระดับกลาง Medium Filter ประสิทธิภาพการกรองไม่น้อยกว่า 95% อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 2,000 CFM ที่ความเร็วลม 500 FPM , Pressure Loss \leq 1.5 inWg ไปตามมาตรฐาน ASHRAE 52.2-1999 Test Method จำนวน 1 ตัว
- 4.3.3. มีระบบฆ่าเชื้อในอากาศด้วยแสง UV 18W จำนวน 2 ชุด
- 4.3.4. แผงกรองอากาศประสิทธิภาพสูง (HEPA Filter) HEPA Filter EFF. 99.99% 0.3 μ m ขนาด 24"x24"x12" จำนวน 1 ตัว (จะต้องมีเอกสารรับรองผลการทดสอบคุณภาพกำกับหมายเลขจากผู้ผลิต และจะต้องทดสอบ PAO Oil Leak Test เมื่อติดตั้งแล้วเสร็จทุกตัว)
- 4.3.5. พัดลมระบายอากาศ Centrifugal Fan อัตราการไหลไม่น้อย 1,300 CMH @ 520 Pascal. จำนวน 1 ตัว

4.4. ระบบท่อส่งลมเย็น เป็นท่อส่งลมฉนวนสำเร็จรูป (PID)

- 4.4.1. วัสดุฉนวนที่ใช้ต้องไม่มีสารประกอบ CFC และไมโครโฟเบอร์โดยวัสดุที่ทำฉนวนต้องเป็นชนิดไอโซไซยานูเรท โฟม (Isocyanurate Foam) ชนิดที่ไม่เป็นเทอร์โมพลาสติก หรือเกิดการหลอมเหลวเป็นหยดไฟเมื่อถูกความร้อน และไฟสามารถดับได้เองเมื่อติดไฟ โดยไม่เกิดการลุกลาม
- 4.4.2. ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 50 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตรค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อน (k value) = 0.022-0.025 W/mK ที่อุณหภูมิเฉลี่ย mean temperature 20°C
- 4.4.3. ไม่ลามไฟ, ไม่ติดไฟ, และปริมาณควันน้อยมาก โดยมีใบรับรอง และ ผลการทดสอบดังต่อไปนี้
- 4.4.3.1. มาตรฐาน UL 94:2000 Class HF-1 สำหรับแผ่นฉนวน
- 4.4.3.2. มาตรฐาน UL 94:2000 Class V-0 สำหรับ PVC
- 4.4.3.3. มาตรฐาน British Standard BS 476 Part 6 (มาตรฐานการแพร่ลุกลามไฟ หรือเทียบเท่า)
- 4.4.3.4. มาตรฐาน British Standard BS 476 Part 7 (มาตรฐานการเกิดหยดไฟ หรือเทียบเท่า)
- 4.4.3.5. มาตรฐาน Toxicity Def Stan 02-713 Issue 2:2006 (NES713)(มาตรฐานความเป็นพิษ หรือเทียบเท่า)

4.5. ท่อส่งลม Exhaust Air Duct

ท่อส่งลมระบายออกจากห้องและจากชุดกรองระบายอากาศ Exhaust Unit เป็นท่อสังกะสีเบอร์ 24 ปล้อยทิ้งเหนือแนวหลังคา

..... / /

(นายณัฐพงศ์ มีสังข์) (นางสาวพรพิมล เกอบาล) (นายอรุณ เพ็ชรทอง)

4.6. ระบบควบคุม สำหรับปรับปรุงระบบปรับอากาศระบายอากาศ สำหรับห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ ระบบปรับอากาศที่นำมาใช้จะต้องสามารถควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ ทั้งในขณะที่มีโหลดความร้อนและไม่มีโหลดความร้อน ระบบปรับอากาศจะต้องออกแบบให้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ให้อยู่ในขอบเขตมาตรฐานของห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศได้ โดยใช้ความร้อนจากพลังงานความร้อนสูญเสียจาก Compressor Discharge Gas กลับมาใช้ใน Hot Gas Reheat Coil ในขณะที่ระบบต้องการทั้ง Heating Process และ Dehumidifying Process โดยไม่ใช้ชุดหลอดไฟฟ้า (Electric Heater) เพื่อการประหยัดพลังงานทั้งนี้ต้องมีวาล์วปรับปริมาณความร้อน คุณสมบัติของระบบควบคุมความชื้นสัมพัทธ์และอุณหภูมิ มีดังนี้

4.6.1. ติดตั้งระบบ Online Remote Control สามารถเข้าถึง ควบคุม ตรวจสอบ ปรับตั้งค่า ให้ระบบพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เสมือนอยู่ที่หน้าจอบริการจากระยะไกลได้ทุกสถานที่ที่มีระบบ Internet โดยไม่ยุ่งเกี่ยวกับระบบเครือข่ายของโรงพยาบาล (ภายในระบบประจักษ์ 2 ปี)

4.6.2. หน้าจอบริการแบบ Text Display คุณสมบัติอย่างน้อย หรือดีกว่าดังนี้

4.6.2.1. เป็นหน้าจอประเภท : FSTN

4.6.2.2. จำนวนบรรทัดแสดงผลไม่น้อยกว่า 6 บรรทัด แต่ละบรรทัดไม่น้อยกว่า 20 ตัวอักษร

4.6.2.3. เป็นจอชนิด : Type of backlighting LED

4.6.2.4. สามารถรองรับกระแสไฟฟ้าได้ทั้งระบบ AC / DC แรงดันไฟฟ้าใช้งานได้ทั้ง 12/24 VDC, 24 VAC

4.6.2.5. ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำไม่น้อยกว่า IP65

4.6.2.6. เป็นไปตามมาตรฐานไม่น้อยกว่าหรือเทียบเท่า ดังนี้

- CE mark YES
- CE mark YES
- UL approval YES
- FM approval YES
- KC approval YES
- สามารถทำงานได้ที่แวดล้อม -20°C ถึง 55°C

4.6.2.7. จะต้องสามารถแสดงผลหน้าจอบริการ และ Online Remote ปรับตั้งค่าไม่น้อยกว่า ดังต่อไปนี้

4.6.2.7.1. สามารถแสดงชื่อห้องได้ว่าเป็นชุดควบคุมของห้องอะไร

4.6.2.7.2. สามารถแสดงผล และสั่ง เปิด-ปิด ระบบได้

4.6.2.7.3. สามารถแสดงผลอุณหภูมิห้องปัจจุบัน อุณหภูมิปรับตั้ง และปรับตั้งค่าอุณหภูมิได้

↓
.....
(นายณัฐพงศ์ มีสังข์)

นางพิมล
.....
(นางสาวพรพิมล เกอบาล)

Orn เกอบาล
.....
(นายอรุณ เพ็ชรทอง)

- 4.6.2.7.4. สามารถแสดงผลความชื้นสัมพัทธ์ปัจจุบัน ความชื้นสัมพัทธ์ปรับตั้ง และปรับตั้งค่าความชื้นสัมพัทธ์ได้
- 4.6.2.7.5. สามารถแสดงสถานะการทำงานของ CDU1 และ CDU2 ได้
- 4.6.2.7.6. สามารถแสดงสถานะ Hi/Low Pressure, Evaporating Temperature, Superheat ของ CDU1 และ CDU2 ได้
- 4.6.2.7.7. สามารถแสดงสถานะการทำงานของ Hot Gas Reheat Valve ได้
- 4.6.2.7.8. สามารถแสดงชั่วโมงการทำงานรวมของระบบได้

4.6.3. ตัวควบคุมประมวลผล PLC คุณลักษณะอย่างน้อยหรือดีกว่า ดังนี้

- 4.6.3.1. สามารถรองรับกระแสไฟฟ้าได้ทั้งระบบ AC / DC แรงดันไฟฟ้าใช้งานได้ทั้ง 12/24 VDC, 24 VAC
- 4.6.3.2. มีช่องสัญญาณขาเข้า Digital inputs ไม่น้อยกว่า 8 ช่องสัญญาณ และสามารถเปลี่ยนเป็น analog mode (0 to 10V) ได้ไม่น้อยกว่า 4 ช่องสัญญาณ
- 4.6.3.3. มีช่องสัญญาณขาออก Digital outputs ชนิด Relays ไม่น้อยกว่า 4 ช่องสัญญาณ และรองรับกระแสได้ไม่น้อยกว่า 10 A
- 4.6.3.4. มาตรฐานการทดสอบทางไฟฟ้า EMC
 - 4.6.3.4.1. CSA approval YES
 - 4.6.3.4.2. UL approval YES
 - 4.6.3.4.3. FM approval YES
 - 4.6.3.4.4. Deceloped in accordance with IEC 61131 YES
 - 4.6.3.4.5. acc. To VDE 0631 YES
- 4.6.3.5. สภาพแวดล้อมการใช้งาน -20°C ถึง 55°C

4.6.4. อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ Temperature & Humidity Sensor

- 4.6.4.1. รองรับ MODBUS RTU protocol
- 4.6.4.2. รองรับการสื่อสารแบบ RS485 ระยะสูงสุดถึง 1000 เมตร
- 4.6.4.3. รองรับแหล่งจ่ายไฟฟ้า 5 – 30 VDC
- 4.6.4.4. รองรับการใช้งานที่อุณหภูมิ -40°C ถึง 85°C
- 4.6.4.5. สามารถตั้งค่า Address 1 – 247
- 4.6.4.6. วัดค่าอุณหภูมิในช่วง -40°C ถึง $60^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 4.6.4.7. วัดค่าความชื้นสัมพัทธ์ในช่วง 0%RH ถึง 80%RH ± 3

๕

(นายณัฐพงศ์ มีสังข์)

(นางสาวพรพิมล เกอบาล)

(นายอรุณ เพ็ชรทอง)

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก หรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อเปรียบเทียบรายละเอียดข้อกำหนด (Statement of Compliance) กับข้อกำหนดนี้ทุกข้อ พร้อมทั้งทำเครื่องหมายและลงหมายเลข ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนถูกต้องเพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องสามารถชี้แจงรายละเอียดคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่างๆ
- 5.1.1. รับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 1 ปี สำหรับระบบปรับอากาศระบบอากาศที่ทำการปรับปรุง ซึ่งไม่รวมวัสดุสิ้นเปลืองที่ต้องเปลี่ยนตามอายุการใช้งานของระบบ
- 5.1.2. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารประกอบในวันเสนอราคาว่ามีเครื่องมือตรวจสอบระบบห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ Negative Pressure Room ดังรายการต่อไปนี้
- 5.1.2.1. เครื่องมือตรวจวัดอัตราการไหลของอากาศ Capture Hood
- 5.1.2.2. เครื่องมือวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ Temperature and Humidity Meter
- 5.1.2.3. เครื่องตรวจวัดการรั่วของแผ่นกรองคุณภาพสูง PAO Oil และ Photo Scan 0.3 μm
- และจะต้องนำเสนอเอกสารรับรองการสอบเทียบอุปกรณ์ดังกล่าวอายุไม่เกิน 1 ปี ณ วันยื่นเสนอราคา เพื่อความมั่นใจให้กับผู้ว่าจ้าง ว่ามีเครื่องมือวัดค่าทดสอบที่ได้มาตรฐาน และประกอบอาชีพรับจ้างดำเนินการปรับปรุงหรือจัดสร้างห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ Negative Pressure Room จริง ผู้รับจ้างจะต้องทำการฝึกอบรมวิธีการปฏิบัติ ที่ดีในการใช้งานห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ การใช้เครื่องมือควบคุมและอุปกรณ์ต่างๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้น ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ
- 5.1.3. เมื่อติดตั้งแล้วเสร็จผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจวัดค่า รายงานผลการวัดค่าต่างๆ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขก่อนส่งมอบงาน
- 5.1.4. ผู้เสนอราคาจะต้องมีทีมช่างติดตั้งที่ผ่านการรับรองมาตรฐานฝีมือแรงงาน ความรู้ความสามารถสาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร จากกระทรวงแรงงาน โดยจะต้องนำเสนอแนบแสดงในวันที่ยื่นประกอบการเสนอราคาด้วย
- 5.1.5. ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบรับรองผ่านการอบรมการออกแบบ ระบบปรับอากาศระบบอากาศที่ดีสำหรับสถานพยาบาลกับสมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย โดยจะต้องนำเสนอแนบแสดงในวันที่ยื่นประกอบการเสนอราคาด้วย

๗

น.ส.พิมล

อ.ร.น. เพ็ชรทอง

(นายณัฐพงศ์ มีสังข์)

(นางสาวพรพิมล เกอบาล)

(นายอรุณ เพ็ชรทอง)

- 5.1.6. ผู้เสนอราคาจะต้องจดทะเบียนเป็นบริษัท หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด จากกรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์โดยถูกต้องตามกฎหมาย โดยจะต้องเป็นผู้ที่มีอาชีพในงานที่จัดซื้อจัดจ้าง ซึ่งระบุชัดเจนว่ามีวัตถุประสงค์ประกอบกิจการค้าขาย- รับเหมา ติดตั้งเครื่องและอุปกรณ์ระบบปรับอากาศที่ใช้งานเฉพาะสำหรับปรับปรุงห้องสะอาด (Clean Room) ห้องผ่าตัด ห้องแยกโรค ผู้ป่วยติดเชื้อและที่มีระบบควบคุมแรงดันอากาศในห้องเป็นลบ ควบคุมอุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณอากาศ การฆ่าเชื้อ การควบคุมการแพร่กระจายเชื้อ ตามรายละเอียดวัตถุประสงค์ที่ขอจดทะเบียนในหนังสือรับรองฯ ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ แนวนอกสารประกอบยื่นเสนอราคา
- 5.1.7. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ พร้อมเอกสารรับรองผลงาน ด้านการปรับปรุงระบบระบายอากาศห้องแยกโรคผู้ป่วยแพร่เชื้อทางอากาศ AllR Negative Pressure Room ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงจากหน่วยงานราชการอย่างน้อย 3 ผลงาน โดยมีมูลค่าไม่ต่ำกว่ามูลค่างานที่จัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้
- 5.1.8. ผู้รับจ้างต้องอบรมการใช้งานให้แก่เจ้าหน้าที่ พร้อมคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยจำนวน 2 ชุด

.....

..... / /

(นายณัฐพงศ์ มีสังข์) (นางสาวพรพิมล เกอบาล) (นายอรุณ เพ็ชรทอง)



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องแยกโรค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดพิจิตร

ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

จังหวัดพิจิตร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญาชนทกิกขุ)" มีความประสงค์ จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องแยกโรค ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้
ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ
จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรง
พยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันทภิกขุ) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ
อันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคา
จ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดย
ตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดพัทลุง เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ
งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น
ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า
ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ
หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด
รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค

รัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน ข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย ไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบ เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไว้ แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ

ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา
มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐
วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์
นันทภิกขุ) ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ
งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์
ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการ
เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ
การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบ
ไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจ
สอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล
(Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจ
สอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น
ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นขอ
เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ
ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และโรงพยาบาลศรีนครินทร์
(ปัญญานันท์ภิกขุ) จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ โรงพยาบาลศรีนครินทร์
(ปัญญานันท์ภิกขุ) จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้
ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของโรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ)

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 ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือยื่นข้อเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ)

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียกเงินสัญญาสะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับโรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากโรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันทภิกขุ) จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวน ร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันทภิกขุ) ได้รับมอบงาน โดย ต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่าย ในลักษณะเงินลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๗๐๔,๓๓๕.๔๘ บาท สมทบ เงินนอกงบประมาณ (เงิน บำรุงประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖) จำนวน ๙๕,๖๖๔.๕๒ บาท

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันทภิกขุ) ได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะเงินลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๗๐๔,๓๓๕.๔๘ บาท สมทบ เงินนอกงบประมาณ (เงินบำรุงประจำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๖) จำนวน ๙๕,๖๖๔.๕๒ บาท

๑๐.๒ เมื่อโรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันทภิกขุ) ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้ เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมา เพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) ไม่ได้

(๑) โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันท์ภิกขุ) หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่

กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันทภิกขุ) ได้ขยายออกไป โดยจะ ใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อโรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันทภิกขุ) ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว หรือผู้มีวุฒิมัธยมศึกษา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับ ราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละ สาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างไฟฟ้า

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

โรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันทภิกขุ) สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตาม สัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบ การ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับโรงพยาบาลศรีนครินทร์ (ปัญญานันทภิกขุ) ไว้ชั่วคราว

จังหวัดพัทลุง

๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖