

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
จ้างเหมาปรับปรุงต่อเติมพื้นที่แผนกออร์โธปิดิกส์ พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒๕๑ ตารางเมตร จำนวน ๑ ห้อง
ของโรงพยาบาลพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗

๑. ความเป็นมา

ด้วย โรงพยาบาลพิบูลมังสาหาร ได้อนุมัติตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลพิบูลมังสาหาร ครั้งที่ ๘/๒๕๖๗ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ ให้ดำเนินการปรับปรุงต่อเติมพื้นที่แผนกออร์โธปิดิกส์ พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒๕๑ ตารางเมตร โรงพยาบาลพิบูลมังสาหาร ตำบลพิบูล อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี ๑ ห้อง ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลพิบูลมังสาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เป็นเงินจำนวน ๒,๘๗๖,๒๓๐.-บาท (สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยสามสิบบาทถ้วน) ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการบริหาร โรงพยาบาลพิบูลมังสาหาร ครั้งที่ ๘/๒๕๖๗ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงห้องเก็บน้ำเกลือ(เดิม)ที่ชำรุดทรุดโทรม ปรับปรุงเป็นห้องแผนกออร์โธปิดิกส์ เพื่อรองรับบริการผู้ป่วยคลินิกศัลยกรรมกระดูก คลินิกพิเศษนอกเวลาราชการสาขาศัลยกรรมกระดูก (SMC) ให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างเหมาผลงานดังกล่าว ต้องเป็นผลงานสัญญาเดี่ยวและแล้วเสร็จตามสัญญา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ
- ๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง



ST HOME & DECOR LIMITED PARTNERSHIP

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอสที.โฮมแอนด์เดคอร่า จำกัด
226 ถนนวิเศษวัฒนา แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร.02-553-31001
หมายเลขบัญชีธนาคารออมสิน 0-2145-51001-72-8

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ทางขึ้น พร้อมปูกระเบื้อง	9.00		7,500.00	67,500.00	2,500.00	22,500.00	90,000.00	
	หลังคาพร้อมรางระบายน้ำ	24.00		4,500.00	108,000.00	500.00	12,000.00	120,000.00	
	งานทาสีรื้อชนทึงผนัง	180.00		150.00	27,000.00	300.00	54,000.00	81,000.00	
	งานกรุผนังยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ 9 มม	150.00		250.00	37,500.00	800.00	120,000.00	157,500.00	
	งานฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	270.00		480.00	129,600.00	100.00	27,000.00	156,600.00	
	งานทำฝ้าหลุมยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	48.00		480.00	23,040.00	100.00	4,800.00	27,840.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	งานระบบแสงสว่าง	80.00		1,500.00	120,000.00	350.00	28,000.00	148,000.00	
	งานปลั๊กไฟฟ้า	39.00		1,350.00	52,650.00	300.00	11,700.00	64,350.00	
	งานติดตั้งตู้ควบคุม	1.00		50,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	55,000.00	
	ป.1 ประตูปานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง	1.00		39,375.00	39,375.00	13,125.00	13,125.00	52,500.00	
	ป.2 กระจกบานเลื่อน	2.00		28,800.00	57,600.00	9,600.00	19,200.00	76,800.00	
	ป.3 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง	1.00		9,360.00	9,360.00	3,120.00	3,120.00	12,480.00	

น.ส.อนฉวีรัตน์ ธีรพันธ์

อนฉวีรัตน์ ธีรพันธ์

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ป.4	ประตูบานเลื่อนกรอบไม้กระจกฝ้า	8.00		6,750.00	54,000.00	2,250.00	18,000.00	72,000.00	
ป.5	ประตูเลื่อนนกรุดกมแต่งบาน	1.00		6,120.00	6,120.00	1,080.00	1,080.00	7,200.00	
ป.6	ประตูบาน UPVC	2.00		6,120.00	12,240.00	1,080.00	2,160.00	14,400.00	
ป.7	ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง	1.00		9,900.00	9,900.00	3,300.00	3,300.00	13,200.00	
น.1	ช่องแสงบาน Fix	2.00		7,200.00	14,400.00	2,400.00	4,800.00	19,200.00	
น.2	หน้าต่างบานเลื่อนสลิป	2.00		6,412.50	12,825.00	2,137.50	4,275.00	17,100.00	
น.3	หน้าต่างบานกระทุ้ง + ช่องแสง Fix	1.00		3,187.50	3,187.50	1,062.50	1,062.50	4,250.00	
น.4	หน้าต่างบานกระทุ้ง	1.00		6,375.00	6,375.00	2,125.00	2,125.00	8,500.00	
น.5	หน้าต่างช่องแสงก๊อกลัดซ่อน หน้า	2.00		2,625.00	5,250.00	875.00	1,750.00	7,000.00	
พ.2	ผนังกรุดกมแต่งซุ้มประตู	36.00		2,850.00	102,600.00	950.00	34,200.00	136,800.00	
	งานปูกระเบื้อง	255.00		700.00	178,500.00	150.00	38,250.00	216,750.00	
	งานห้องน้ำ								
	รีดการเบี่ยงห้องน้ำ								
	ปูพื้น+รื้อ	6.00		700.00	4,200.00	400.00	2,400.00	6,600.00	
	ปูผนัง+รื้อ	30.00		700.00	21,000.00	400.00	12,000.00	33,000.00	
	วางระบบท่อประปา	2.00		10,000.00	20,000.00	5,000.00	10,000.00	30,000.00	
	ติดตั้งสุขภัณฑ์	2.00		12,500.00	25,000.00	2,500.00	5,000.00	30,000.00	
	ก่อท่อปลาเตอร์	2.00		10,000.00	20,000.00	5,000.00	10,000.00	30,000.00	
	พ.3 ผนังกรุดกมแต่ง ห้องตรวจ	16.50		2,850.00	47,025.00	950.00	15,675.00	62,700.00	

ณ.5 04/07/2564 (วันที่)

62,700.00

62,700.00

62,700.00

62,700.00

62,700.00

62,700.00

62,700.00

62,700.00

62,700.00

62,700.00

62,700.00

62,700.00

62,700.00

62,700.00

62,700.00

62,700.00

62,700.00

62,700.00

BF-04	ผนังกรุตกแต่งชั้นประตู	16.50		2,850.00	47,025.00	950.00	15,675.00	62,700.00	
BF-05	ผนังกรุตกแต่งชั้นประตู	9.60		2,850.00	27,360.00	950.00	9,120.00	36,480.00	
BF-06	ผนังกรุตกแต่งชั้นประตู	28.00		2,850.00	79,800.00	950.00	26,600.00	106,400.00	
BF-07	ผนังกรุตกแต่ง (เสา)	6.00		5,625.00	33,750.00	1,875.00	11,250.00	45,000.00	
BF-08	เคาเตอร์ประชาสัมพันธ์	1.00		49,500.00	49,500.00	16,500.00	16,500.00	66,000.00	
BF-09	ตู้เก็บเอกสารหลังเคาเตอร์	1.00		22,500.00	22,500.00	7,500.00	7,500.00	30,000.00	
BF-10	ตกแต่งฝ้า	1.00		27,000.00	27,000.00	9,000.00	9,000.00	36,000.00	
BF-11	ตู้โชว์ทีวี	1.00		20,812.50	20,812.50	6,937.50	6,937.50	27,750.00	
BF-12	ตู้วางของ + ตกแต่งผนัง	1.00		27,750.00	27,750.00	9,250.00	9,250.00	37,000.00	
BF-13	ตกแต่งผนัง	1.00		31,500.00	31,500.00	10,500.00	10,500.00	42,000.00	
BF-14	ตัวอักษร LED	1.00		26,250.00	26,250.00	8,750.00	8,750.00	35,000.00	
BF-15	ตู้เสียง	1.00		15,300.00	15,300.00	5,100.00	5,100.00	20,400.00	
BF-16	ตกแต่งผนังกับพื้นที่	1.00		19,687.50	19,687.50	6,562.50	6,562.50	26,250.00	
BF-17	เคาเตอร์ห้องตรวจ	1.00		18,000.00	18,000.00	6,000.00	6,000.00	24,000.00	
BF-18	เคาเตอร์ห้องตรวจ	1.00		18,000.00	18,000.00	6,000.00	6,000.00	24,000.00	
BF-19	ตู้ติดเคาเตอร์	1.00		90,187.50	90,187.50	30,062.50	30,062.50	120,250.00	
BF-20	เคาเตอร์ห้องตรวจ	1.00		27,000.00	27,000.00	9,000.00	9,000.00	36,000.00	
BF-21	ฝ้าฉาบเรียบ	1.00		19,500.00	19,500.00	6,500.00	6,500.00	26,000.00	
BF-22	เคาเตอร์	1.00		27,000.00	27,000.00	9,000.00	9,000.00	36,000.00	
BF-23	ฝ้าฉาบเรียบ	1.00		5,400.00	5,400.00	1,800.00	1,800.00	7,200.00	

15,675.00

36,000.00

36,000.00

120,250.00

36,000.00

26,000.00

35,000.00

20,400.00

26,250.00

24,000.00

24,000.00

120,250.00

36,000.00

7,200.00

BF-19 ผู้เก็บอุปกรณ์	1.00		14,062.50	14,062.50	4,687.50	4,687.50	18,750.00	
BF-20 ตบแต่งผนัง	1.00		56,250.00	56,250.00	18,750.00	18,750.00	75,000.00	
BF-21 เคาะต่อรั้วข้างบน	1.00		22,200.00	22,200.00	7,400.00	7,400.00	29,600.00	
BF-22 ชั้นลอย	1.00		12,000.00	12,000.00	4,000.00	4,000.00	16,000.00	
ค.1 ผนังเติมโครงการสถานีรถไฟ ทาสีใหม่	1.00		90,510.00	90,510.00	30,170.00	30,170.00	120,680.00	
							2,876,230.00	


 (นางสาววิภาคนตา นุ่มทอง)
 วิศวกรโยธา กย.53798

2. ๗๘
 (นางสาววิภาคนตา นุ่มทอง)
 วิศวกรโยธา กย.53798

การแบ่งงวดงาน งวดเงิน ระยะเวลาการดำเนินงาน

โครงการ : จำเริญปรับปรุงต่อเติมพื้นที่แผนกออโรโธปิดิกส์ พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒๕๑ ตารางเมตร จำนวน ๑ ห้อง

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

ระยะเวลาดำเนินงาน : ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน)

งวดงาน : ๔ งวด (สี่งวด)

งวดที่ ๑ : จ่ายเงินค่าจ้างในอัตราร้อยละ ๒๕ (ยี่สิบห้า) ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๑.๑ ทางขึ้น พร้อมปูกระเบื้อง
- ๑.๒ หลังคาพร้อมรางระบายน้ำ
- ๑.๓ งานทុบริ่อขนทังผนัง
- ๑.๔ งานกรุผนังยิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบ ๙ มม
- ๑.๕ งานฝ้ายิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบ
- ๑.๖ งานทำฝ้าหลุมยิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบ

ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน (สามสิบ) นับถัดจากวันให้เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา พร้อมทั้งได้ส่งมอบงานของงวดที่ ๑ ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับรองผลงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ : จ่ายเงินค่าจ้างในอัตราร้อยละ ๒๕ (ยี่สิบห้า) ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๒.๑ งานระบบไฟฟ้า
- ๒.๒ ป.๑ ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง
- ๒.๓ ป.๒ กระจกบานเลื่อน
- ๒.๔ ป.๓ ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง
- ๒.๕ ป.๔ ประตูบานเลื่อนกรอบไม้กระจกฝ้า
- ๒.๖ ป.๕ ประตูเลื่อนกรตุกแต่งบาน
- ๒.๗ ป.๖ ประตูบาน UPVC
- ๒.๘ ป.๗ ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง
- ๒.๙ น.๑ ช่องแสงบาน Fix
- ๒.๑๐ น.๒ หน้าต่างบานเลื่อนสลับ
- ๒.๑๑ น.๓ หน้าต่างบานกระทุ้ง +ช่องแสง Fix
- ๒.๑๒ น.๔ หน้าต่างบานกระทุ้ง
- ๒.๑๓ น.๕ หน้าต่างช่องแสงเกล็ดซ้อน ห้องน้ำ
- ๒.๑๔ ผ.๒ ผนังกรตุกแต่งซั่มประตู
- ๒.๑๕ งานปูกระเบื้อง

ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน (หกสิบ) นับถัดจากวันให้เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา พร้อมทั้งได้ส่งมอบงานของงวดที่ ๒ ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับรองผลงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ : จ่ายเงินค่าจ้างในอัตราร้อยละ ๒๕ (ยี่สิบห้า) ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๓.๑ งานห้องน้ำ
- ๓.๒ ผ.๓ ผนังกรุดกแต่ง ห้องตรวจ ๑
- ๓.๓ ผ.๔ ผนังกรุดกแต่งซุ้มประตู
- ๓.๔ ผ.๕ ผนังกรุดกแต่งซุ้มประตู
- ๓.๕ ผ.๖ ผนังกรุดกแต่งซุ้มประตู
- ๓.๖ ผ.๘ ผนังกรุดกแต่ง (เสา)
- ๓.๗ เคาเตอร์ประชาสัมพันธ์
- ๓.๘ ตู้เก็บเอกสารหลังเคาเตอร์
- ๓.๙ ตกแต่งผ้า
- ๓.๑๐ ตู้โชว์ ทีวี

ทั้งหมดแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๙๐ วัน (เก้าสิบ) นับถัดจากวันที่เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา พร้อมทั้งได้ส่งมอบงานของงวดที่ ๓ ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับรองผลงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) : จ่ายเงินค่าจ้างในอัตราร้อยละ ๒๕ (ยี่สิบห้า) ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญาเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๔.๑ ตู้วางของ + ตกแต่งผนัง
- ๔.๒ ตกแต่งผนัง
- ๔.๓ ตัวอักษร LED
- ๔.๔ ตู้เตี้ย
- ๔.๕ ตกแต่งผนังกันพื้นที่
- ๔.๖ ตกแต่งผนังกันพื้นที่
- ๔.๗ เคาเตอร์ห้องตรวจ
- ๔.๘ เคาเตอร์ห้องตรวจ
- ๔.๙ ตู้ลิ้นชักเกอร์
- ๔.๑๐ เคาเตอร์ห้องตรวจ
- ๔.๑๑ ชั้นลอย
- ๔.๑๒ เคาเตอร์
- ๔.๑๓ ชั้นลอย
- ๔.๑๔ ตู้เก็บอุปกรณ์
- ๔.๑๕ ตกแต่งผนัง
- ๔.๑๖ เคาเตอร์ล้างจาน
- ๔.๑๗ ชั้นลอย
- ๔.๑๘ ผนังเดิมโครงการสภิมัคท ทาสีใหม่

ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบ) นับถัดจากวันที่เริ่มปฏิบัติงานตามสัญญา พร้อมทั้งได้ส่งมอบงานของงวดที่ ๔ ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับรองผลงานเรียบร้อยแล้ว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างเหมาปรับปรุงต่อเติมพื้นที่แผนกออร์โธปิดิกส์ พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒๕๑ ตารางเมตร จำนวน ๑ ห้อง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
: หน่วยงานเจ้าของโครงการโรงพยาบาลพิบูลมังสาหาร อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงินงบประมาณ ๒,๘๗๖,๒๓๐.-บาท (สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๒,๘๗๖,๒๓๐.-บาท (สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันสองร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) คณะกรรมการราคากลาง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- | | | |
|----------------------------|-------------------------------|---------------|
| ๕.๑ นายนครินทร์ พจน์อริยะ | ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๕.๒ นางสาวอรทัย ลาภหนูน | ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |
| ๕.๓ นางสาวอัจฉราภรณ์ จำศรี | ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |

(ลงชื่อ)

(นายนครินทร์ พจน์อริยะ)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวอรทัย ลาภหนูน)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวอัจฉราภรณ์ จำศรี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ