



บันทึกข้อความ

4

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์การแพทย์
ที่ อท 0032.38/

วันที่ 25 กรกฎาคม 2560

เรื่อง รายงานการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์การแพทย์
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอ่างทอง ปฏิบัติราชการแทน)

ตามคำสั่งจังหวัดอ่างทองที่ 1556/2560 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2560 แต่งตั้ง

ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางครุภัณฑ์
วิทยาศาสตร์การแพทย์ รายการเครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติพร้อมเตียงปรับระดับได้ จำนวน 1 เครื่อง
วงเงินที่ได้รับจัดสรร 375,000.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และหนังสือสำนักงาน ป.ปช. ที่
ปช 0001.26/ว0025 ลงวันที่ 4 กันยายน 2556 การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการ
จัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐได้มีการให้ความเห็นชอบ
รายงานขอซื้อขอจ้างซึ่งมีวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างเกินกว่าหนึ่งแสนบาท ตั้งแต่วันที่ 11 สิงหาคม 2556
เป็นต้นไป ให้หน่วยงานของรัฐดังกล่าวเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคา
กลางและการคำนวณราคากลางตามแบบตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียด
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง เช่น วิธีการประกาศ ระยะเวลาประกาศ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางเครื่องดึงคอและหลัง
อัตโนมัติพร้อมเตียงปรับระดับได้ ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ และราคากลางเครื่องดึง
คอและหลังอัตโนมัติพร้อมเตียงปรับระดับได้ จาก

1. บริษัท ยูแพม คลินิก จำกัด
2. บริษัท สุพรีมเทรตติ้ง 2000 จำกัด
3. บริษัท มอรัล เทรตติ้ง จำกัด
4. บริษัท เอ็นราฟ-โนเนียส เมดิคอลอีควิปเมนต์ จำกัด

ราคากลาง 375,000.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดแนบท้าย และขออนุมัติ
ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง เพื่อมอบให้ฝ่ายพัสดุใช้ในการดำเนินการวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ e - bidding ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามเสนอ

(ลงชื่อ) 

(นางรุตติจิตต์ พรหมยม)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) 

(นางนุชรี แดงอร่าม)

กรรมการ

(ลงชื่อ) 

(นายสุวพิชญ์ นุชสมบุญ)

กรรมการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีช่างงานก่อสร้าง 4

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ ประกาศประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์การแพทย์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดอ่างทอง (โดยโรงพยาบาลอ่างทอง)
3. รายการเครื่องตั้งคอกและหลังอัตโนมัติพร้อมเตียงปรับระดับได้
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 375,000.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 375,000.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
วันที่ สิงหาคม 2560
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากผู้จำหน่าย จาก
 1. บริษัท ยูแพม คลินิก จำกัด
 2. บริษัท สุพรีมเทรตติ้ง 2000 จำกัด ✓
 3. บริษัท มอริล เทรตติ้ง จำกัด
 4. บริษัท เอ็นราฟ-โนเนียส เมดิคอลอิควิปเมนท์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

1. นางฐิติจิตต์ พรหมยม	นักกายภาพบำบัดชำนาญการ	ประธานกรรมการ
2. นางนุชรี แดงอร่าม	นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ	กรรมการ
3. นายสุวิศิษฐ์ นุชสมบุญ	ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญงาน	กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ เครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติพร้อมเตียงปรับระดับได้

1. ความต้องการ เครื่องดึงคอดึงหลัง
2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับบำบัดโรคจากกล้ามเนื้อของคอและกล้ามเนื้อหลัง กระดูก หมอนรองกระดูก และข้อต่อของกระดูกสันหลัง
3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 เป็นเครื่องดึงคอและดึงหลังอัตโนมัติพร้อมเตียงปรับระดับได้ใช้รักษาผู้ป่วยทางกายภาพบำบัด
 - 3.2 ใช้ไฟฟ้า 220-240 โวลท์ 50-60 เฮิร์ตซ์
4. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 4.1 ตั้งแรงดึงต่ำได้ในช่วง 0-88 kg 0-869 N และ 0-195 bs.
 - 4.2 ตั้งแรงดึงสูงสุดได้ในช่วง 2-90 kg 20-889 N และ 5-200 bs.
 - 4.3 แรงดึงสามารถปรับเพิ่มได้ขั้นละ 1 kg, 1 N 1 bs.
 - 4.4 เลือกโปรแกรมการดึงได้ 3 ลักษณะ Static ,IntermittentและCyclic
 - 4.5 สามารถตั้งขั้นการดึงได้ 9 ขั้น และเลือกหน่วยของการดึงเป็นkg,Nหรือlbs.
 - 4.6 เลือกเวลาในการรักษาได้ตั้งแต่1-99นาที ปรับเพิ่มหรือลดได้ขั้นละ 1 นาที หรือป้อนค่าตัวเลขเวลาที่ต้องการได้
 - 4.7 ตั้งเวลาการดึงและพักได้ตั้งแต่0-99 วินาทีปรับเพิ่มหรือลดได้ขั้นละ 1 วินาทีหรือป้อนค่าตัวเลขเวลาที่ต้องการได้
 - 4.8 การดึง-พักสามารถตั้งได้แยกอิสระจากกัน
 - 4.9 มีเสียงสัญญาณเตือนเมื่อหมดเวลาในการรักษา
 - 4.10 มีข้อความแสดงเมื่อเริ่มต้นการรักษาและข้อความเตือนเมื่อตั้งแรงดึงตั้งแต่ 23 kgs.ผู้ใช้ต้องยืนยันค่าที่ตั้งเพื่อเลือกการดึงคอหรือดึงหลังเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย
 - 4.11 มีสวิทช์หยุดการทำงานสำหรับผู้ป่วยใช้สำหรับหยุดการทำงานของเครื่อง
 - 4.12 ตัวเครื่องสามารถติดตั้งเข้ากับเตียงดึงหลังและดึงคออื่นๆได้
 - 4.13 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน
 - 4.13.1 สายรัดคาง 1 เส้น
 - 4.13.2 สายรัดลำตัว 1 เส้น
 - 4.13.3 สายรัดเอว 1 เส้น
 - 4.13.4 สวิทช์หยุดการทำงานสำหรับผู้ป่วย 1 อัน
 - 4.13.5 เตียงดึงคอดึงหลัง
5. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 5.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - 5.2 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี พร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า
 - 5.3 รับประกันการซ่อมเร็ว 1 ปี โดยมีเครื่องสำรองให้ใช้ระหว่างการซ่อม
 - 5.4 มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
 - 5.5 มีหนังสือรับรองการจดทะเบียนนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา มาแสดง







บันทึกข้อความ

6

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์การแพทย์
ที่ อท 0032.38/ วันที่ 25 กรกฎาคม 2560

เรื่อง รายงานการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์การแพทย์
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอ่างทอง ปฏิบัติราชการแทน)

ตามคำสั่งจังหวัดอ่างทองที่ 156/2560 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2560 แต่งตั้ง

ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางครุภัณฑ์
วิทยาศาสตร์การแพทย์ รายการหม้อต้มแผ่นความร้อน จำนวน 1 เครื่อง วงเงินที่ได้รับจัดสรร
97,000.- บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) และหนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ที่ ปช 0001.26/ว0025 ลงวันที่
4 กันยายน 2556 การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการ
คำนวณราคากลาง ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐได้มีการให้ความเห็นชอบรายงานขอซื้อขอจ้างซึ่งมีวงเงินการ
จัดซื้อจัดจ้างเกินกว่าหนึ่งแสนบาท ตั้งแต่วันที่ 11 สิงหาคม 2556 เป็นต้นไป ให้หน่วยงานของรัฐ
ดังกล่าวเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคา
กลางตามแบบตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัด
จ้าง เช่น วิธีการประกาศ ระยะเวลาประกาศ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางหม้อต้มแผ่นความ
ร้อน ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ และราคากลางหม้อต้มแผ่นความร้อน จาก

1. บริษัท ยูแพม คลินิก จำกัด
2. บริษัท สุพรีมเทรตติ้ง 2000 จำกัด
3. บริษัท มอรัล เทรตติ้ง จำกัด
4. บริษัท เอ็นราฟ-โนเนียส เมดิคอล อีควิปเมนท์ จำกัด

ราคากลาง เป็นวงเงิน 97,000.- บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดแนบท้าย และขอ
อนุมัติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง เพื่อมอบให้ฝ่ายพัสดุใช้ในการดำเนินการวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e - bidding ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามเสนอ

(ลงชื่อ) 

ประธานกรรมการ

(นางฐิติจิตต์ พรหมยม)

(ลงชื่อ) 

กรรมการ

(นางนุชรี แดงอร่าม)

(ลงชื่อ) 

กรรมการ

(นายสุวิทย์ นุชสมบูรณ์)

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง 6

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ	ประกาศประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์การแพทย์		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	จังหวัดอ่างทอง (โดยโรงพยาบาลอ่างทอง)		
3. รายการหม้อต้มน้ำร้อน	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 97,000.- บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	97,000.- บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		
	วันที่ สิงหาคม 2560		
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากผู้จำหน่าย จาก			
	1. บริษัท ยูแพม คลินิก จำกัด		
	2. บริษัท สุพรีมเทรตติ้ง จำกัด		
	3. บริษัท มอรัล เทรตติ้ง จำกัด		
	4. บริษัท เอ็นราฟ-โนเนียส เมดิคอล อีควิปเมนท์ จำกัด		
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง			
	1. นางฐิติจิตต์ พรหมยม	นักกายภาพบำบัดชำนาญการ	ประธานกรรมการ
	2. นางนุชรี แดงอร่าม	นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ	กรรมการ
	3. นายสุวิทย์ นุชสมบูรณ์	ช่างกายอุปกรณ์ชำนาญาน	กรรมการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ หม้อต้มแผ่นความร้อน

1. ความต้องการ หม้อต้มแผ่นความร้อน
2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อให้หม้อต้มแผ่นให้ความร้อนขึ้นในการบำบัดรักษาเพื่อลดอาการอักเสบ ลดอาการปวด เพิ่มการไหลเวียนเลือด
3. คุณสมบัติทั่วไป ใช้ไฟฟ้า 220-240 โวลท์ 50-60 เฮิร์ตซ์
4. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 4.1 เป็นถังสี่เหลี่ยมทำด้วยสแตนเลส ขนาดบรรจุแผ่นประคบร้อนจำนวน 12 แผ่น
 - 4.2 อุณหภูมิในการใช้งานอยู่ในช่วง 71-74 องศาเซลเซียส ควบคุมอุณหภูมิด้วย thermostat
 - 4.3 ผนังของถังออกแบบเป็น 2 ชั้น มีฉนวนกันความร้อนอยู่ระหว่างกลาง มีฝาปิด
 - 4.4 ตัวถังชั้นในประกอบด้วยตะแกรงสแตนเลส สำหรับบรรจุแผ่นประคบร้อน อยู่ภายในแบ่งออกเป็นช่องๆ
 - 4.5 แผ่นประคบร้อนสามารถเก็บอุณหภูมิความร้อนคงที่ได้ 30 นาที
 - 4.6 มีวาล์วน้ำและท่อระบายน้ำอยู่ด้านหลัง
 - 4.7 มีล้อสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก ฝามีที่จับไว้สำหรับเปิด-ปิด
 - 4.8 มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน
 - 4.8.1 แผ่นประคบร้อน ขนาดมาตรฐาน
5. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 5.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - 5.2 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี พร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า
 - 5.3 รับประกันการซ่อมเร็ว 1 ปี โดยมีเครื่องสำรองให้ใช้ระหว่างการซ่อม
 - 5.4 มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด

Jan ✓

น.อ. น.อ. น.อ.

✓