

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลาง
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ.๒๕๖๑
สำหรับหน่วยงานในราชการส่วนภูมิภาค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

แบบฟอร์มการเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

วัน/เดือน/ปี: กันยายน ๒๕๖๕

หัวข้อ: ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง การจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)

ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง การจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๑ รายการ รายการยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit) รุ่น Platinum II จำนวน ๑ เครื่อง วงเงิน ๔๒๘,๐๐๐ บาท
(สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง สำหรับสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา
นวมินทราชินี จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รายการ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน
และสิ่งก่อสร้าง

Link ภายนอก: ๑. <http://www.trathealth.com/index.php?name=admin&file=newstender>

๒. <http://www.oic.go.th/infocenter๒๗/๒๗๗๓/#>

หมายเหตุ:

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล



(นางสาวปราณทิพย์ ทศรัตน์ปรียากุล)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
วันที่ กันยายน ๒๕๖๕

ผู้อนุมัติรับรอง



(นายบัญชา สรรพโส)
ตำแหน่ง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
วันที่ กันยายน ๒๕๖๕

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่



(นางวิภา หมัดลั้ง)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน
วันที่ กันยายน ๒๕๖๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด กลุ่มงานบริหารทั่วไป-งานพัสดุฯ โทร. ๐-๓๙๕๑-๑๐๑๑ ต่อ ๔๔๑
ที่ ตร ๐๐๓๓.๐๐๑.๑/๑๙๐๓ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด
ตามคำสั่งจังหวัดตราดที่ ๒๕๗๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๑๔๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง การจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๑ รายการ รายการยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit) รุ่น Platinum II จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๒๘,๐๐๐ บาท
(สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) สำหรับสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา นวมินทราชินี ตำบลหนองบอน
อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๖ รายการงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (เอกสาร ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบหาราคากลางงานจัดซื้อดังกล่าว
ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเรียบร้อยแล้ว ผลการกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา
ตามรายละเอียดแนบท้าย ดังนี้ (เอกสาร ๒)

๒.๑ แหล่งที่มาของราคากลางมาจากบัญชีนวัตกรรมไทย เดือนมิถุนายน ๒๕๖๐ ลำดับที่ ๔๑
รหัส ๐๓๐๒๐๐๕ สำนักงบประมาณ กองมาตรฐานงบประมาณ ๒ เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคา
ที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ และรายการยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit) รุ่น Platinum II ได้ขึ้นบัญชี
นวัตกรรมไทย ของสำนักงบประมาณ ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการ
ส่งเสริมหรือสนับสนุนเพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ มีมาตรฐาน
และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ จึงใช้คุณลักษณะเฉพาะรุ่น Platinum II และราคากลางตามบัญชีนวัตกรรมไทย
ของสำนักงบประมาณ เท่านั้น

๒.๒ ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๔๒๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ราคากลาง
เท่ากับวงเงินงบประมาณ

๒.๓ คณะกรรมการฯ มีมติให้ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะ
หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๘๓ (๑)

๓. ข้อเปรียบเทียบ

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ มาตรา ๔ กำหนดนิยามคำว่า “ราคากลาง” ไว้ดังนี้ (เอกสาร ๓)

“ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นหลักฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ
ได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

ในกรณีที่มีราคาตาม (๑) ให้ใช้ตาม (๑) ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานงานของรัฐ เป็นสำคัญ

๓.๒ มาตรา ๕๖ (๒) (ข) กรณีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง รัฐมนตรีอาจออกกฎกระทรวงตาม (๑) (ข) หรือ (๒) (ข) ให้เป็นพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุนตามมาตรา ๖๕ (๔) ก็ได้ หากรัฐมนตรีออกกฎกระทรวงตาม (๒) (ข) เป็นพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุนตามมาตรา ๖๕ (๔) แล้ว เมื่อหน่วยงานของรัฐ จะทำการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้นให้ใช้วิธีเฉพาะเจาะจงตาม (๒) (ข) ก่อน (เอกสาร ๔)

๓.๓ กฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน หมวด ๔ พัสตส่งเสริมนวัตกรรม ข้อ ๑๑ “พัสดุส่งเสริมนวัตกรรม” หมายความว่า สินค้าหรือบริการที่มีรายชื่อบตามบัญชีนวัตกรรมไทยของสำนักงานงบประมาณ (๑) หากพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างมีผู้ขายหรือผู้บริการเพียงรายเดียว ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงจากผู้ขายหรือผู้ให้บริการโดยตรง (เอกสาร ๕)

๓.๔ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการจัดซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่งหรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย และข้อ ๒๑ วรรคสี่ องค์กรประกอบ ระยะเวลาการพิจารณาและการประชุมของคณะกรรมการตามวรรคหนึ่งและสองให้เป็นไปตามที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐกำหนดตามความจำเป็นและเหมาะสม (เอกสาร ๖)

๓.๕ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ข้อ ๘๓ ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปหรือวิธีคัดเลือกให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ ตามหลักเกณฑ์ (๑) การซื้อหรือจ้างที่มีการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เป็นมาตรฐาน และมีคุณภาพดีเพียงพอตามความต้องการใช้งาน และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐแล้ว กรณีนี้หน่วยงานของรัฐสามารถใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้เสนอราคาที่ต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือก (เอกสาร ๗)

๓.๖ ตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท ไว้ในเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ (เอกสาร ๘)

๓.๗ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ การกำหนดผลงาน การระบุคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือยี่ห้อของพัสดุ และการพิจารณาคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอของหน่วยงานของรัฐกรณีการกำหนดสิ่งที่ไม่ใช่สาระสำคัญ (เอกสาร ๙)

๓.๘ คำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๒๕๗๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติม คำสั่งมอบอำนาจให้แก่รองผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ และผู้ดำรงตำแหน่งอื่น ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด ผนวก. ฉ. ข้อ ๑ (๑.๒) ให้หัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัดตราด ส่วนภูมิภาค และนายอำเภอ (อำนาจการสูง) ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) (เอกสาร ๑๐)

๔. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การจัดซื้อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” และประโยชน์ของทางราชการ คณะกรรมการฯ จึงใช้รายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะและราคากลาง เพื่อให้ได้วัสดุ/อุปกรณ์ ที่สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพในระยะยาว จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รายการงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑) ให้ใช้คุณสมบัติเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ รายการยูนิตทำฟัน (Dental Master) รุ่น Platinum II จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๒๘,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) สำหรับสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ ด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รายการงบลงทุน รายการครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๒) เผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน และปิดประกาศ ณ สถานที่ปิดประกาศ ของหน่วยงานสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(นางวิภา หมดลั้ง)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

เจ้าหน้าที่

(นางสาวปราณทิพย์ ทศรัตน์ปรียากุล)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายบัญชา สรรพโล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

๒๐ ก.ย. ๒๕๖๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด กลุ่มงานบริหารทั่วไป-งานพัสดุ โทร. ๐-๓๕๕๑-๑๐๑๑ ต่อ ๔๔๑
ที่ ตร ๐๐๓๓.๐๐๑.๑/๑๙๖๕ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด (นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด
ตามคำสั่งจังหวัดตราดที่ ๒๕๗๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๑๔๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง การจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๑ รายการ รายการยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit) รุ่น Platinum II จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๒๘,๐๐๐ บาท
(สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) สำหรับสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา นวมินทราชินี ตำบลหนองบอน
อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๖ รายการงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (เอกสาร ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ ข้าพเจ้าและคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลางงานจัดซื้อดังกล่าว
ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเรียบร้อยแล้ว ผลการกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา
ตามรายละเอียดแนบท้าย ดังนี้ (เอกสาร ๒)

๒.๑ แหล่งที่มาของราคากลางมาจากบัญชีนวัตกรรมไทย เดือนมิถุนายน ๒๕๖๐ ลำดับที่ ๔๑
รหัส ๐๓๐๒๐๐๕ สำนักงานงบประมาณ กองมาตรฐานงบประมาณ ๒ เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคา
ที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ และรายการยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit) รุ่น Platinum II ได้ขึ้นบัญชี
นวัตกรรมไทย ของสำนักงานงบประมาณ ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการ
ส่งเสริมหรือสนับสนุนเพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ มีมาตรฐาน
และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ จึงใช้คุณลักษณะเฉพาะรุ่น Platinum II และราคากลางตามบัญชีนวัตกรรมไทย
ของสำนักงานงบประมาณ เท่านั้น

๒.๒ ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๔๒๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ราคากลาง
เท่ากับวงเงินงบประมาณ

๒.๓ คณะกรรมการฯ มีมติให้ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะ
หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๘๓ (๑)

๓. ข้อระเบียบ

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ มาตรา ๔ กำหนดนิยามคำว่า “ราคากลาง” ไว้ดังนี้ (เอกสาร ๓)

“ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นหลักฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ
ได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

/ (๓) ราคามาตรฐาน...

- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

ในกรณีที่มีราคาตาม (๑) ให้ใช้ตาม (๑) ในกรณีที่ไม่มียุทธวิธีตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานงานของรัฐ เป็นสำคัญ

๓.๒ มาตรา ๕๖ (๒) (ข) กรณีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง รัฐมนตรีอาจออกกฎกระทรวงตาม (๑) (ข) หรือ (๒) (ข) ให้เป็นพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุนตามมาตรา ๖๕ (๔) ก็ได้ หากรัฐมนตรีออกกฎกระทรวงตาม (๒) (ข) เป็นพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุนตามมาตรา ๖๕ (๔) แล้ว เมื่อหน่วยงานของรัฐ จะทำการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้นให้ใช้วิธีเฉพาะเจาะจงตาม (๒) (ข) ก่อน (เอกสาร ๔)

๓.๓ กฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน หมวด ๔ พัสตส่งเสริมนวัตกรรม ข้อ ๑๑ “พัสดุส่งเสริมนวัตกรรม” หมายความว่า สินค้าหรือบริการที่มีรายชื่อตามบัญชีนวัตกรรมไทยของสำนักงบประมาณ (๑) หากพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างมีผู้ขายหรือผู้บริการเพียงรายเดียว ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงจากผู้ขายหรือผู้ให้บริการโดยตรง (เอกสาร ๕)

๓.๔ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการจัดซื้อหรือจ้างที่ไม่ใช่การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่งหรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย และข้อ ๒๑ วรรคสี่ องค์กรประกอบ ระยะเวลาการพิจารณาและการประชุมของคณะกรรมการตามวรรคหนึ่งและสองให้เป็นไปตามที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐกำหนดตามความจำเป็นและเหมาะสม (เอกสาร ๖)

๓.๕ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ข้อ ๘๓ ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปหรือวิธีคัดเลือกให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ ตามหลักเกณฑ์ (๑) การซื้อหรือจ้างที่มีการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เป็นมาตรฐาน และมีคุณภาพดีเพียงพอตามความต้องการใช้งาน และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐแล้ว กรณีนี้หน่วยงานของรัฐสามารถใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้เสนอราคาที่ต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือก (เอกสาร ๗)

๓.๖ ตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท ไว้ในเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ (เอกสาร ๘)

๓.๗ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ การกำหนดผลงาน การระบุคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือยี่ห้อของพัสดุ และการพิจารณาคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอของหน่วยงานของรัฐกรณีการกำหนดสิ่งที่ไม่ใช่สาระสำคัญ (เอกสาร ๙)

๓.๘ คำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๒๕๗๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติม คำสั่งมอบอำนาจให้แก่รองผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ และผู้ดำรงตำแหน่งอื่น ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด หมวด ก. ข้อ ๑ (๑.๒) ให้หัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัดตราด ส่วนภูมิภาค และนายอำเภอ (อำนาจการสูง) ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) (เอกสาร ๑๐)

๔. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การจัดซื้อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” และประโยชน์ของทางราชการ คณะกรรมการฯ จึงใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง เพื่อให้ได้วัสดุ/อุปกรณ์ ที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในระยะยาว จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รายการงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ และราคากลาง ที่ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ตามที่เสนอมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสุรชัย เจียมกุล)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).......... กรรมการ (นางสาววรัญญา ศิลาอาสน์)
ทันตแพทย์ชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ).......... กรรมการ (นางสาวนันทนา มาสพเหมาะ)
เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขปฏิบัติงาน
สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ


(นายบัญชา สรรพโล)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปลัดผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
-รายการยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit) รุ่น Platinum II จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๒๘,๐๐๐.-บาท
(สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
-จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รายการงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและ
สิ่งก่อสร้าง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๔๒๘,๐๐๐.-บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) บัญชีนวัตกรรมไทย เดือนมิถุนายน ๒๕๖๐ ลำดับที่ ๔๑
รหัส ๐๓๐๒๐๐๕ สำนักงบประมาณ กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง) ทุกคน

๑) นายสุรชัย เจียมกุล	นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	ประธานกรรมการ
๒) นางสาวรัฐัญญา ศิลาอาสน์	ทันตแพทย์ชำนาญการ โรงพยาบาลบ่อไร่	กรรมการ
๓) นางสาวนันทนา มาสพเหมาะ	เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขปฏิบัติงาน สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit)
รุ่น Platinum II

๑. ความต้องการ ยูนิตทำฟัน มีอุปกรณ์ประกอบและคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้ในการบริการทางทันตกรรม

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ประกอบด้วยระบบให้แสงสว่าง ระบบเครื่องกรอฟัน ระบบควบคุม ระบบดูดน้ำลาย ระบบน้ำบ้วนปาก และเก้าอี้คนไข้

๓.๒ ยูนิตมีจุดต่อ Coupling น้ำ สำหรับเครื่องชุดหินปูน และมีหัวต่อแบบ Non Return Valve สำหรับเสียบท่อน้ำได้

๓.๓ มีที่คูฟิล์มเอกซเรย์ ในตำแหน่งที่ผู้ให้การรักษาดูได้สะดวกและชัดเจน

๓.๔ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิรตซ์ และถูกแปลงเป็นแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๒๔ โวลท์ใช้กับระบบทำงานภายในยูนิตทั้งหมด รวมถึงส่วนที่เป็นมอเตอร์

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ ระบบให้แสงสว่าง

๔.๑.๑ แสงสว่างที่ได้ปราศจากความร้อนหลอดไฟเป็นชนิด LED

๔.๑.๒ ให้ความเข้มแสงที่ระยะโฟกัสไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ ลักซ์และไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ ลักซ์

๔.๑.๓ ระยะโฟกัสที่ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร

๔.๑.๔ Color Temperature อยู่ระหว่าง ๓,๖๐๐ – ๖,๕๐๐ k (องศาเคลวิน)

๔.๑.๕ สามารถปรับระดับของแหล่งกำเนิดแสงได้อย่างน้อย ๒ ระดับ

๔.๑.๖ Flexible Arm สำหรับยึดโคมไฟ

๔.๑.๖.๑ ทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม

๔.๑.๖.๒ สามารถปรับระดับโคมไฟได้สะดวกทั้งแนวตั้งและแนวระนาบ

๔.๒ เครื่องกรอฟัน

๔.๒.๑ เครื่องอัดอากาศ (Air Compressor)

๔.๒.๑.๑ เครื่องอัดอากาศเป็นระบบที่ไม่ใช้น้ำมันหล่อลื่น

๔.๒.๑.๒ กำลังของมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๒ แรงม้า

๔.๒.๑.๓ จำนวนรอบการหมุนของมอเตอร์ไม่เกิน ๑,๕๐๐ รอบ/นาที

๔.๒.๑.๔ สามารถผลิตปริมาณอากาศอัดที่ ๕ Bar ได้ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ ลิตร / นาที

๔.๒.๑.๕ มีระบบป้องกันมอเตอร์ชำรุด เมื่อเกิดภาวะผิดปกติ

๔.๒.๑.๖ ถังเก็บอากาศอัดภายในเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร

พร้อม Safety Valve และมาตรวัดแสดงแรงดันอากาศอัดที่เก็บอยู่ในถัง

และมีวาล์วเปิดปล่อยอากาศอัดและน้ำทิ้ง ติดตั้งใช้งานได้อย่างสะดวก

๔.๒.๑.๗ มีสวิทช์อัตโนมัติควบคุมการทำงานของมอเตอร์ ให้แรงดันอากาศอัดในถังอยู่ในพิสัย โดยช่วง Cut-In มีแรงดันลมไม่ต่ำกว่า ๕ Bar

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ ⁴ นันทนา นาสังหหะกรรมการ

๔.๒.๑.๘ ชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัด ต้องติดตั้งโดยชุดปรับปรุง
คุณภาพอากาศอัดต้องมีองค์ประกอบและการติดตั้งเรียง
ลำดับก่อนเข้ายูนิตทำฟืน ดังนี้

ก. ขจัดน้ำที่เกิดจากการควบแน่นภายในอากาศอัดด้วย

- Water Separater ชนิด Auto-drained ที่มี
Differential Pressure Indicator จำนวน ๑ ตัว

ข. กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน
๕ ไมครอน ด้วย Air Filter หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ
เทียบเท่า จำนวน ๑ ตัว

ค. กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน
๑ ไมครอน ด้วย Mist separater หรืออุปกรณ์ที่มี
ประสิทธิภาพเทียบเท่าจำนวน ๑ ตัว

ง. กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน
๐.๑ ไมครอน ด้วย Micro-mist separater หรืออุปกรณ์ที่
มีประสิทธิภาพเทียบเท่าจำนวน ๑ ตัว

จ. ลดแรงดันของอากาศให้เป็น ๕ บาร์ ด้วย

-Air Regulator พร้อมมาตรวัดแรงดัน จำนวน ๑ ตัว

๔.๒.๑.๙ ในกรณีที่ใช้ชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัดที่มีได้เป็นไปตาม

๔.๒.๑.๘ จะต้องมียุณยคุณภาพอากาศอัดอย่างต่ำตาม Quality Air
Class ที่ ๑.๖.๑ ของ ISO ๘๕๗๓ (Dirt Particle Size=๐.๑
ไมครอน Water Pressure Dew Point=๑๐ C Oil=๐.๐๑
มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) โดยมีเอกสารรับรองคุณภาพจาก
บริษัทผู้ผลิตชุดปรับปรุงคุณภาพลม

๔.๒.๒ ต้ามกรอ ประกอบด้วย

๔.๒.๒.๑ ต้ามกรอเร็ว (Airtor) จำนวน ๒ ต้ามกรอโดยมีคุณสมบัติ

๔.๒.๒.๑.๑ เป็นชนิดที่มีรูน้ำระบายความร้อนของหัว Bur จากการ
กรอพื้นที่ส่วนหัวไม่น้อยกว่า ๓ รูจำนวน ๒ ต้ามกรอ โดยมีความเร็ว
ไม่น้อยกว่า ๒๘๐,๐๐๐ รอบต่อนาทีและเป็น push-bottom โดยมี
ด้านท้ายเป็นแบบ (๔ Holes) มีระบบการใส่หัว Bur เป็นแบบปุ่มกด
(Push Button)

๔.๒.๒.๑.๒ ข้อต่อ(Coupling)เป็นแบบ Quick Coupling หมุนได้
โดยรอบและด้านท้ายเป็นแบบ ๔ Holes

๔.๒.๒.๑.๓ สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยการนิ่งฆ่าเชื้อได้โดยทนความร้อน
ได้สูงถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส

๔.๒.๒.๒ ต้ามกรอช้า

๔.๒.๒.๒.๑ Micro motor เป็นชนิด Air Micro Motor โดยมีด้าน
ท้ายเป็นแบบ (๔ Holes) จำนวน ๑ ต้าม

๔.๒.๒.๒.๒ สามารถปรับความเร็วได้

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ หัวหน้า ภาควิชาวิศวกรรม

๔.๒.๒.๒.๓ มีด้ามต่อชนิดตรง (Straight) และชนิดหักมุม (Contra Angle) อย่างละ ๑ ด้าม

๔.๒.๒.๒.๔ สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยการนึ่งฆ่าเชื้อได้โดยทนความร้อนได้สูงถึง ๑๓๕ องศาเซลเซียส

๔.๒.๓ Triple Syringe สามารถเป่าน้ำหรือลม หรือน้ำและลมพร้อมกันปลายทึบ สามารถถอดออกฆ่าเชื้อด้วยการนึ่งฆ่าเชื้อได้

๔.๒.๔ สายด้ามกรอ และ Triple Syringe ทุกเส้นเป็นเส้นตรง

๔.๒.๕ ภาชนะบรรจุน้ำกลั่นสำหรับใช้กับหัวกรอ

๔.๒.๕.๑ เมื่อเกิดการระเบิดอันเนื่องมาจากแรงดันอากาศอัดภายในภาชนะ ตัวภาชนะจะไม่แตกกระจายจนเป็นอันตรายแก่ผู้อยู่ใกล้เคียง

๔.๒.๕.๒ เป็นภาชนะใส ทนความดันไม่น้อยกว่า ๔ บาร์

๔.๒.๕.๓ มีความจุไม่น้อยกว่า ๐.๗ ลิตร

๔.๒.๕.๔ สามารถถอดเปลี่ยนภาชนะออกเพื่อเติมน้ำหรือทำความสะอาดได้สะดวก

๔.๒.๕.๕ มีระบบระบายลมทันที ก่อนถอดเปลี่ยน

๔.๓ ระบบควบคุม

๔.๓.๑ ระบบควบคุมการทำงานของด้ามกรอ

๔.๓.๑.๑ สามารถปรับปริมาณน้ำและแรงดันอากาศอัดของด้ามกรอในแต่ละชุดได้สะดวก โดยผ่าน Needle Valve และมีมาตรวัดแรงดันอากาศที่ใช้กับด้ามกรอ

๔.๓.๑.๒ มีที่วางหรือใส่ด้ามกรอ สำหรับด้ามกรอเร็ว ๒ ที่สำหรับด้ามกรอช้า ๑ ที่และ Triple Syringe ๑ ที่

๔.๓.๑.๓ มีที่วางถาดใส่เครื่องมือ

๔.๓.๑.๔ ที่ใส่ด้ามกรอและที่วางถาดใส่เครื่องมือใช้ Flexible Arm ร่วมกัน

๔.๓.๑.๕ ที่ใส่ด้ามกรอและที่วางถาดใส่เครื่องมือสามารถเคลื่อนที่ได้ทั้งแนวราบและแนวตั้งและคงที่ได้ทุกจุดที่ต้องการ

๔.๓.๑.๖ มีสวิตช์เลือกแหล่งจ่ายน้ำ สามารถเลือกแหล่งจ่ายน้ำจากขวดหรือจากน้ำประปาได้สะดวก

๔.๓.๑.๗ มีระบบระบายแรงดันออกจากขวดน้ำ เมื่อต้องการเปลี่ยนขวดน้ำ

๔.๓.๑.๘ มีที่วางหรือใส่ด้ามหัวดูดสำหรับ (Saliva Ejector และ High Volume Suction) ๒ ที่ สำหรับ Triple Syringe ๑ ที่

๔.๓.๑.๙ มีที่วางถาดใส่เครื่องมือ ทางด้านผู้ช่วย

๔.๓.๒ สวิตซ์เท้าและระบบควบคุมหัวกรอ สามารถ

๔.๓.๒.๑ ควบคุมการปรับระดับสูง-ต่ำ และปรับระดับพนักงานฟิงของเก้าอี้คนไข้

๔.๓.๒.๒ ควบคุมการทำงานของด้ามกรอและสามารถเลือกให้หัวกรอทำงานอย่างเดียวโดยไม่มีน้ำร่วมและสามารถเลือกให้หัวกรอทำงานแบบมีน้ำร่วมได้

ประธานกรรมการ

กรรมการ หัวหน้าฯ หัวหน้าคณะกรรมการ

๔.๔ ระบบดูดน้ำลาย (Saliva Ejector และ High Volume Suction)

๔.๔.๑ เป็นระบบ Air Suction ชนิดแรงดูดของ High Volume

Suction มีค่าแรงดูดอยู่ ไม่ต่ำกว่า -๘๐ mm.Hg หรือเทียบเท่าโดยที่ไม่ใช้น้ำ ร่วมในการทำให้เกิดแรงดูดและต้องเป็นระบบปิด (Close System Air Suction) เพื่อป้องกันเชื้อโรคและกลิ่นเหม็นฟุ้งกระจายในบริเวณยูนิตทำฟัน

๔.๔.๒ Saliva Ejector และ High Volume Suction สามารถทำงานพร้อมกันได้ และการทำงานเป็นแบบอัตโนมัติ

๔.๔.๓ มีที่ดักเศษวัสดุที่ดูดก่อนปล่อยลงท่อน้ำทิ้ง และสามารถนำออกมาล้างและ ทำความสะอาดได้

๔.๔.๔ สายดูดสำหรับ Saliva Ejector และ High Volume Suction ผนังด้านใน ทำด้วยซิลิโคน

๔.๕ ระบบน้ำบ้วนปาก

๔.๕.๑ มีที่กรองน้ำก่อนที่จะเข้าสู่ระบบน้ำบ้วนปาก และสามารถถอดที่กรองมาล้าง ทำความสะอาดได้

๔.๕.๒ มีระบบควบคุมปริมาณน้ำลงถ้วยน้ำบ้วนปากโดยใช้ปุ่มกดหน่วงเวลาและหัวก๊อก จ่ายน้ำทำมาจากวัสดุไม่ขึ้นสนิม

๔.๕.๓ มีปุ่มกดเปิด-ปิดน้ำลงอ่างบ้วนปาก

๔.๕.๔ อ่างน้ำบ้วนปากคนไข้ทำมาจากวัสดุผิวเรียบและคราบสกปรกไม่เกาะติด และทำความสะอาดง่าย

๔.๕.๕ มีที่กรองวัสดุก่อนลงท่อน้ำทิ้งที่สามารถถอดมาล้างและทำความสะอาดได้

๔.๕.๖ มี Tripple Syringe ๑ ชุด พร้อมที่วาง (คุณสมบัติเดียวกับข้อ ๔.๒.๓)

๔.๕.๗ มีปุ่มกดระบบควบคุมปริมาณน้ำลงถ้วยน้ำบ้วนปากและอ่างบ้วนน้ำอย่างน้อย

๒ จุด ดังนี้ บริเวณถาดวางเครื่องมือทันตแพทย์ บริเวณถาดวางเครื่องมือผู้ช่วย

๔.๖ เก้าอี้คนไข้

๔.๖.๑ สามารถปรับพนักเก้าอี้ให้เอน นิ่ง หรือนอน และสามารถปรับระดับความสูงต่ำ ของเก้าอี้ได้ด้วยระบบ Gear Motor

๔.๖.๒ Head Rest จะต้องมียูนิตรองรับ Occipital Prominence ของศีรษะคนไข้ และสามารถปรับสูงต่ำได้ ตามความต้องการตลอดจนสามารถใช้กับเด็กได้

๔.๖.๓ เก้าอี้สามารถปรับพนักพิงให้เอนนิ่งหรือนอน ขึ้นและลงได้โดยสะดวก

๔.๖.๔ ปุ่มปรับตำแหน่ง Preset และ Autoreturn (Zero Position) จะต้องมียูนิตรองรับ

๔.๖.๕ ถาดวางเครื่องมือทันตแพทย์ เมื่อทันตแพทย์นั่งปฏิบัติงานอยู่ ถาดวางเครื่องมือ จะต้องติดตั้งอยู่บริเวณขวามมือของทันตแพทย์ และมีฐานยึดถาดวางเครื่องมือมาจากฐานใต้เบาะของยูนิตทำฟันเพื่อความสะดวกของทันตแพทย์เวลาปฏิบัติงาน

๔.๖.๖ เบาะที่นั่งคนไข้ ต้องเป็นชนิด ๒ ตอนและในขณะที่ยูนิตทำฟันเคลื่อนที่ขึ้นหรือ ลงถาดวางเครื่องมือทันตแพทย์จะต้องนั่งอยู่กับที่ โดยไม่ขึ้นลงตามยูนิตทำฟัน เพื่อความสะดวกของทันตแพทย์เวลาปฏิบัติงาน



.....ประธานกรรมการ



.....กรรมการ หัวหน้า ส่วนเทคนิคกรรมการ

๕. อุปกรณ์ประกอบ

๕.๑ เก้าอี้ทันตแพทย์ จำนวน ๑ ตัว

๕.๑.๑ มีล้อเลื่อนและปรับความสูง-ต่ำได้ ด้วยระบบ Pneumatic

๕.๑.๒ มี Lumbar Support

๕.๒ เก้าอี้ผู้ช่วยทันตแพทย์ จำนวน ๑ ตัว

๕.๒.๑ มีล้อเลื่อนและปรับความสูง-ต่ำได้ ด้วยระบบ Pneumatic

๕.๒.๒ มี Lumbar Support

๕.๓ มีอุปกรณ์กรองแรงดันไฟฟ้า Automatic Voltage ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ KVA

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ยูนิตทำฟันเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.๒๖๑๐-๒๕๕๖) ผลิตในประเทศไทยและต้องมีชื่อเครื่องหมายการค้าและชื่อโรงงานผู้ผลิตของยูนิตทำฟัน ได้รับการรับรอง ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมใน (แบบ มอ.๒)
๒. ยูนิตทำฟันเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานสากล ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ , ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๑๖ (ต้องเป็นผู้ผลิตและผู้ให้บริการ)
๓. มีหนังสือใบอนุญาตโฆษณาเครื่องมือแพทย์ ออกให้โดยกองควบคุมเครื่องมือแพทย์
๔. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ
๕. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
๖. ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย ๒ ปี นับจากวันตรวจรับสินค้า ครบถ้วนถูกต้อง
๗. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ ๑ ชุด
๘. ผลิตภัณฑ์ยูนิตทำฟัน จะต้องนำเอกสารการจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตยูนิตทำฟัน ขึ้นกับกองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขมาแสดง
๙. มีหนังสือรับรองอะไหล่จากผู้ผลิตสนับสนุนอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๑๐. ในระยะประกันกรณีที่เครื่องมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ เมื่อได้รับแจ้งจากส่วนราชการแล้ว ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซม ให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน
๑๑. มีช่างผู้ชำนาญงานเข้าตรวจเช็คทุก ๔ เดือน ในระยะค้ำประกัน
๑๒. มีช่างผู้ชำนาญของบริษัทฯ ให้ความรู้และแนะนำวิธีการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้เครื่อง
๑๓. เครื่องหมายการค้าและยี่ห้อของยูนิตทำฟันที่เสนอมาจะต้องนำเอกสารหนังสือสำคัญการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า กับสำนักเครื่องหมายการค้า กรมทรัพย์สินทางปัญญา มาแสดง ซึ่งเครื่องหมายการค้าและยี่ห้อของยูนิตทำฟันที่เสนอมาจะต้องตรงกับหนังสือสำคัญการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า (พิจารณาเป็นลำดับแรก)

.....ประธานกรรมการ กรรมการ หัวหน้าฝ่ายกรรมการ

๑๔. หลักเกณฑ์การคัดเลือกใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาราคารวม และกำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสุรชัย เจียมกุล)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ(ด้านส่งเสริมพัฒนา)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาววรัญญา ศิลาอาสน์)
ทันตแพทย์ชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวนันทนา มาสพเหมาะะ)
เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขปฏิบัติงาน
สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ


(นายบัญชา ลรรถพล)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการจังหวัดตราด

ราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

รายการ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๑	ยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit) รุ่น Platinum II	๑ เครื่อง	๕๒๘,๐๐๐.๐๐	๕๒๘,๐๐๐.๐๐

(สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุรชัย เจียมกุล)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ(ด้านส่งเสริมพัฒนา)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววิมลญา ศิลาอาสน์)
ทันตแพทย์ชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

(ลงชื่อ).....นางนันทนา มาสพเหมาะ.....กรรมการ
(นางสาวนันทนา มาสพเหมาะ)
เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขปฏิบัติงาน
สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๑ รายการ
ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๑๔๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕
ณ ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
เมื่อวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๒.๓๐ น.
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

คณะกรรมการเข้าร่วมประชุม

- | | | |
|---------------------------|---|---------------|
| ๑) นายสุรชัย เจียมกุล | นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ
(ด้านส่งเสริมพัฒนา)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด | ประธานกรรมการ |
| ๒) นางสาวรัญญา ศิลาอาสน์ | ทันตแพทย์ชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่ | กรรมการ |
| ๓) นางสาวนันทนา มาสพเหมาะ | เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขปฏิบัติงาน
สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา | กรรมการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|--------------------|---|-------------|
| นางสาวอุทัย อ่อนภู | นักวิชาการพัสดุ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด | เจ้าหน้าที่ |
|--------------------|---|-------------|

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น. นายสุรชัย เจียมกุล ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ประธานกล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมมีวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑. เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานแจ้งว่า ขอเชิญคณะกรรมการมาร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางการการจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ รายการ ยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit) รุ่น Platinum II จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๒๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) สำหรับสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา นวมินทราชินี ตำบลหนองบอน อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รายการ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๒ เรื่องเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางงานจัดซื้อดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเรียบร้อยแล้ว ผลการกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา ตามรายละเอียดแนบท้าย ดังนี้

๒.๑ แหล่งที่มาของราคากลางมาจากบัญชีนวัตกรรมไทย เดือนมิถุนายน ๒๕๖๐ ลำดับที่ ๔๑ รหัส ๐๓๐๒๐๐๕ สำนักงานงบประมาณ กองมาตรฐานงบประมาณ ๒ เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคา ที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ และรายการยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit) รุ่น Platinum II ได้ขึ้นบัญชี นวัตกรรมไทย ของสำนักงานงบประมาณ ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการ ส่งเสริมหรือสนับสนุน เพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ จึงใช้คุณลักษณะเฉพาะรุ่น Platinum II และราคากลางตามบัญชีนวัตกรรมไทย ของสำนักงานงบประมาณ เท่านั้น

๒.๒ ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๔๒๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ราคากลางเท่ากับ วงเงินงบประมาณ

๒.๓ คณะกรรมการฯ มีมติให้ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะ หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๘๓ (๑)

มติในที่ประชุม

เพื่อให้การจัดซื้อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” และประโยชน์ของทางราชการ คณะกรรมการฯ จึงใช้รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ที่ได้วิสดู/อุปกรณ์ ที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในระยะยาว จัดซื้อ ด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รายการงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๓๐ น.

(ลงชื่อ).....

(นางสาวอุทัย อ่อนภู)
นักวิชาการพัสดุ
ผู้จัดบันทึกการประชุม

(ลงชื่อ).....

(นายสุรัชย์ เจียมกุล)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม/ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวรัญญา ศิลาอาสน์)
ทันตแพทย์ชำนาญการ
โรงพยาบาลบ่อไร่

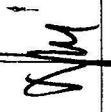
(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวนันทนา มาสพเหมาะ)
เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขปฏิบัติงาน
สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์และราคาากลางครุภัณฑ์วิทยุศาสตร์หรือการแพทย์

จำนวน ๑ รายการ วงเงินทั้งสิ้น ๔๒๘,๐๐๐.-บาท
 ตามคำสั่งจังหวัดตราดที่ ๑๔๗๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕
 ณ ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
 ครั้งที่ ๑ / ๒๕๖๕

เมื่อวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๒.๓๐ น.

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ
๑.	นายสุชัย เจียมกุล	นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	
๒.	นางสาววรัญญา ศิลลาอาสน์	ทันตแพทย์ชำนาญการ	โรงพยาบาลบ่อไร่	
๓.	นางสาวนันทนา มาสพเหมาะ	เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขปฏิบัติงาน	สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ	นันทนา มาสพเหมาะ
๔.	นางสาวอุทัย อ่อนฤ	นักวิชาการพัสดุ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	