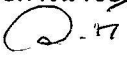


แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลาง
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ.๒๕๖๑
สำหรับหน่วยงานในราชการส่วนภูมิภาค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

แบบฟอร์มการเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	
ชื่อหน่วยงาน:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด วัน/เดือน/ปี: ๙ มีนาคม ๒๕๖๕ หัวข้อ: ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ด้วยงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน สำหรับหน่วยบริการภาครัฐสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ได้รับอนุมัติงบประมาณจัดสรรระดับ จังหวัด ๒๐% รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ) ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเพื่อดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๑ รายการ รายการเครื่องฟอกอากาศพร้อมติดตั้งปรับปรุงระบบอากาศและระบายอากาศ ภายในห้องทันตกรรม ตามเอกสารที่แนบ Link ภายนอก: ๑.http://www.trathealth.com/index.php?name=admin&file=newstender ๒. http://www.oic.go.th/infocenter/๒๗/๒๗๗๓/# หมายเหตุ:	
ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล  (นางสาวปราณทิพย์ ทศรัตน์ปรียากุล) ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕	ผู้อนุมัติรับรอง  (นายบัญชา สรรพโส) ตำแหน่ง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕
ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่  (นางวิภา หมดลั้ง) ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๕	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานบริหารทั่วไป-งานพัสดุ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด โทร. ๐-๓๙๕๑-๑๐๑๑ ต่อ๔๔๑

ที่ ตร ๐๐๓๒.๐๐๑.๑/ พ/๖๒

วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลางงานจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๑ รายการ
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

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

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๒๒๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าและ
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลางงานจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน รายการเครื่องฟอกอากาศ
พร้อมติดตั้งปรับปรุงระบบอากาศและระบายอากาศภายในห้องทันตกรรม จำนวน ๓ เครื่อง เครื่องละ ๑๑๐,๐๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๓๓๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน) สำหรับโรงพยาบาลคลองใหญ่ ด้วยเงินงบค่าบริการทางการแพทย์
ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ หน่วยบริการภาครัฐสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
จัดสรรระดับจังหวัด ๒๐ % นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลางงานจัดซื้อดังกล่าว
ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลางเรียบร้อยแล้ว ผลการกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา
สำหรับคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางมาจากการสืบราคาจากท้องตลาด เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคา
ที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ และเพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ มีมาตรฐาน และเป็น
ประโยชน์ต่อทางราชการ โดยสืบจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ตามรายละเอียดแนบท้าย ดังนี้

- ๑) บริษัท ดีเอส ออลส์ จำกัด
- ๒) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยูโรเดิน พาร์ท แอน ทูล
- ๓) ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาร์ บี เดนทัลปริ๊ป

๓.ข้อระเบียบ

๓.๑ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
ข้อ ๒๑ ในการจัดซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง
หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย และข้อ ๒๑ วรรคสี่
องค์ประกอบ ระยะเวลาการพิจารณาและการประชุมของคณะกรรมการตามวรรคหนึ่งและสองให้เป็นไปตาม
ที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐกำหนดตามความจำเป็นและเหมาะสม

๓.๒ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ของหน่วยงานรัฐ

/๓๓ คำสั่ง...

๓.๓ คำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๒๕๗๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมคำสั่งมอบอำนาจให้แก่องค์ผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ และผู้ดำรงตำแหน่งอื่น ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด ผนวก ฉ. ข้อ ๖ ให้หัวหน้าส่วนราชการ ดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุภายในส่วนราชการ และหน่วยงานในสังกัดของตนเองเท่านั้น ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๓. ข้อเสนอพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑) ให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์สำนักงานจำนวน ๑ รายการ ที่คณะกรรมการ ฯ ได้ดำเนินการกำหนดเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๒) เผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน และปิดประกาศ ณ สถานที่ปิดประกาศ ของหน่วยงานสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด



(นางวิภา หมดลัง)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

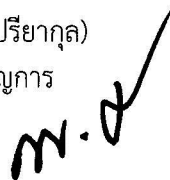
เจ้าหน้าที่



(นางสาวปรามทิพย์ ทศรัตน์ปริยากุล)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



(นายบัญชา สรรพโส)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานบริหารทั่วไป-งานพัสดุ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด โทร. ๐-๓๙๕๑-๑๐๑๑ ต่อ๔๔๑

ที่ ตร ๐๐๓๒.๐๐๑.๑/๗๖๒

วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลางงานจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๑ รายการ
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

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

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๒๒๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าและ
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลางงานจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน รายการเครื่องฟอกอากาศ
พร้อมติดตั้งปรับปรุงระบบอากาศและระบายอากาศภายในห้องทันตกรรม จำนวน ๓ เครื่อง เครื่องละ ๑๑๐,๐๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๓๓๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน) สำหรับโรงพยาบาลคลองใหญ่ ด้วยเงินงบประมาณการแพทย์
ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ หน่วยบริการภาครัฐสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
จัดสรรระดับจังหวัด ๒๐ % นั้น

๒.ข้อเท็จจริง

บัดนี้ ข้าพเจ้าและคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลางงานจัดซื้อดังกล่าว
ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและสืบทาราคากลางเรียบร้อยแล้ว ผลการกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา
สำหรับคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางมาจากการสืบราคาจากท้องตลาด เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคา
ที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ และเพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ มีมาตรฐาน และเป็น
ประโยชน์ต่อทางราชการ โดยสืบจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ตามรายละเอียดแนบท้าย ดังนี้

- ๑) บริษัท ดีเอส ออลส์ จำกัด -
- ๒) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยูโรเดิน พาร์ท แอน ทูล .
- ๓) ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาร์ บี เคนท์ลปรีป .

๓.ข้อระเบียบ

๓.๑ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
ข้อ ๒๑ ในการจัดซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง
หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย และข้อ ๒๑ วรรคสี่
องค์ประกอบ ระยะเวลาการพิจารณาและการประชุมของคณะกรรมการตามวรรคหนึ่งและสองให้เป็นไปตาม
ที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐกำหนดตามความจำเป็นและเหมาะสม

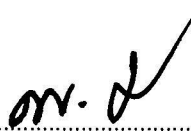
๓.๒ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒
เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ของหน่วยงานรัฐ

/๓.๓ คำสั่ง...

๓.๓ คำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๒๕๗๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมคำสั่งมอบอำนาจให้แก่รองผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ และผู้ดำรงตำแหน่งอื่น ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด ผนวก.ณ. ข้อ ๖ ให้หัวหน้าส่วนราชการ ดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุภายในส่วนราชการ และหน่วยงานในสังกัดของตนเองเท่านั้น ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๓. ข้อเสนอพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์และราคากลาง ที่ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ที่แนบมาพร้อมนี้ จะเป็นพระคุณ

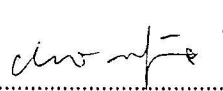
(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ

(นายไพรินทร์ ศิริพันธ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)

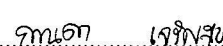
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายประพนธ์ พันธุ์ประเสริฐ)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

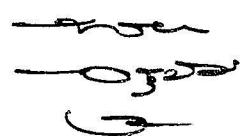
โรงพยาบาลคลองใหญ่

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นางสาวกานดา เจริญสุข)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

โรงพยาบาลคลองใหญ่


(นายบุญชา สรรพโล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๑ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๓๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน) จัดซื้อด้วยเงินบ
ค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จัดสรรระดับจังหวัด ๒๐%

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๙ มี.ค. ๒๕๖๕

ครุภัณฑ์สำนักงาน รายการเครื่องฟอกอากาศพร้อมติดตั้งปรับปรุงระบบอากาศและระบายอากาศ
ภายในห้องทันตกรรม จำนวน ๓ เครื่อง เครื่องละ ๑๑๐,๐๐๐.- บาท เป็นเงินจำนวน ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสน
สามหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๑) บริษัท ดีเอส ออลส์ จำกัด
- ๒) ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยูโรเด็น พาร์ท แอน ทูล
- ๓) ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาร์ บี เดนทัลกรุป

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | | |
|------------------------------|-------------------------------|---------------|
| ๑) นายไพริน ศิริพันธ์ | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒) นายประพนธ์ พันธุ์ประเสริฐ | ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๓) นางสาวกานดา เจริญสุข | พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ | กรรมการ |

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องฟอกอากาศพร้อมติดตั้งปรับปรุงระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศภายในห้องทันตกรรม

๑. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องเติมอากาศบริสุทธิ์ พร้อมลดอุณหภูมิอากาศจากภายนอก และมีระบบระบายอากาศออกนอกห้องทันตกรรม รวมทั้งมีเครื่องฟอกอากาศติดตั้งภายในห้องเพื่อช่วยกรองอากาศหมุนเวียนภายในห้อง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เครื่องเติมอากาศบริสุทธิ์ชนิดมีเครื่องทำความเย็น และควบคุมความชื้นสัมพัทธ์ (Fan Filter Unit)

๒.๑.๑ ตัวเครื่องเป็นชนิดตั้งพื้นหรือแขวน และโครงสร้างทำจากเหล็กเคลือบสี

๒.๑.๒ มีระบบทำความเย็นขนาดสูงสุด ๖๐๐๐ บีทียูต่อชั่วโมง (BTU/Hr.) ซึ่งลดอุณหภูมิอากาศบริสุทธิ์ที่เข้ามาในห้อง เพื่อเป็นการลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศเดิมในห้องทันตกรรม

๒.๑.๓ อัตราหมุนเวียนอากาศ (Supply Air flow) ไม่น้อยกว่า ๖๐ CFM

๒.๑.๔ ปริมาณระบายอากาศ (ACH) มีปริมาณไม่น้อยกว่า ๓ ACH สำหรับห้องขนาดไม่เกิน ๑๒ ตารางเมตร

๒.๑.๕ ชุดแผ่นกรองภายในเครื่องมี ๒ ชั้น ประกอบด้วยดังต่อไปนี้

๒.๑.๕.๑ แผ่นกรองหยาบ (Pre Filter) MERV ๗ หรือ G๔ ทำหน้าที่กรองฝุ่น และกลิ่น

๒.๑.๕.๒ แผ่นกรองละเอียด HEPA (HEPA Filter) H๑๔ สามารถกรองเชื้อโรค และอนุภาคขนาดเล็ก ๐.๓ ไมครอน ได้มากกว่า ๙๙.๙๗% ตามมาตรฐาน EN-๑๘๒๒

๒.๑.๖ แผ่นกรองละเอียด HEPA Filter ผ่านการทดสอบ HEPA LEAK TEST จากโรงงานผู้ผลิต

๒.๑.๗ มีระบบสร้างประจุ (Plasma Ionizer) รวม ๑,๐๐๐,๐๐๐ Ions/cm³ ลดเชื้อราและแบคทีเรียได้ถึง ๙๐% เพื่อให้อากาศสะอาดยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และไม่สร้างสารปนเปื้อน

๒.๑.๘ เครื่องสามารถควบคุมความชื้นสัมพัทธ์ภายในห้องให้อยู่ในช่วง ๔๐-๖๐% RH เพื่อลดการเติบโตของเชื้อโรค เชื้อรา แบคทีเรีย ไวรัส และไรฝุ่นในห้อง

๒.๑.๙ มอเตอร์พัดลม เป็นแบบ EC Fan ชนิดขับตรง (Direct Drive) ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน

๒.๑.๑๐ ใช้กับระบบไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ (V) ๕๐ เฮิร์ต (Hz)

๒.๒ พัดลมระบายอากาศ (Exhaust Fan Unit)

๒.๒.๑ ตัวเครื่องเป็นแบบชนิดแขวน และโครงสร้างทำจากเหล็กเคลือบสี

๒.๒.๒ อัตราหมุนเวียนอากาศ (Supply Air flow) ไม่น้อยกว่า ๖๐ CFM

๒.๒.๓ ปริมาณระบายอากาศ (ACH) มีปริมาณไม่น้อยกว่า ๓ ACH สำหรับห้องขนาดไม่เกิน ๑๒ ตารางเมตร

๒.๒.๔ มอเตอร์พัดลมระบายอากาศ เป็นแบบ EC FAN ชนิดขับตรง (Direct Drive) ประหยัดไฟ ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน

๒.๒.๕ ภายในเครื่องถูกติดตั้งด้วยระบบ Plasma Ionizer สามารถฆ่าเชื้อโรค แบคทีเรีย ไวรัส และสามารถลดกลิ่น ก่อนปล่อยอากาศออกจากห้อง

๒.๒.๖ ใช้กับระบบไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ (V) ๕๐ เฮิร์ต (Hz)

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ

๒.๓ เครื่องฟอกอากาศ (Air Cleaner Unit)

๒.๓.๑ ตัวเครื่องเป็นชนิดตั้งพื้น ประกอบเป็นชุดสำเร็จรูปมาจากโรงงาน และโครงสร้างทำจากเหล็กเคลือบสี

๒.๓.๒ อัตราหมุนเวียนอากาศ (Supply Air flow) ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ CFM

๒.๓.๓ ปริมาณระบายอากาศ (ACH) มีปริมาณไม่น้อยกว่า ๙ ACH สำหรับห้องขนาดไม่เกิน ๑๒ ตารางเมตร

๒.๓.๔ ชุดแผ่นกรองภายในเครื่องมี ๒ ชั้น ประกอบด้วยดังต่อไปนี้

๒.๓.๔.๑ แผ่นกรองหยาบ (Pre Filter) MERV ๗ หรือ G๔ ทำหน้าที่กรองฝุ่น และกลั่น

๒.๓.๔.๒ แผ่นกรองละเอียด HEPA (HEPA Filter) H๑๔ สามารถกรองเชื้อโรค และอนุภาคขนาดเล็ก ๐.๓ ไมครอน ได้มากกว่า ๙๙.๙๗% ตามมาตรฐาน EN-๑๘๘๒

๒.๓.๕ แผ่นกรองละเอียด HEPA Filter ผ่านการทดสอบ HEPA LEAK TEST จากโรงงานผู้ผลิต

๒.๓.๖ มีระบบสร้างประจุ (Plasma Ionizer) รวม ๑,๐๐๐,๐๐๐ Ions/cm³ ลดเชื้อราและแบคทีเรียได้ถึง ๙๐% เพื่อให้อากาศสะอาดยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และไม่สร้างสารปนเปื้อน

๒.๓.๗ ใช้งานกับระบบไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ (V) ๕๐ เฮิร์ต (Hz)

๒.๔ งานทอลมให้อลูมิเนียมแบบยืดหยุ่นได้ ติดตั้งตามมาตรฐาน วสท.

๒.๕ จุดเติมอากาศและระบายอากาศภายนอกอาคาร จะต้องมิตะแกรงกันนก

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ มีการรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๒ ปี นับจากวันติดตั้งและทดสอบการทำงานเรียบร้อยแล้ว

๓.๒ ผู้ขายต้องแนบแคตตาล็อกของผลิตภัณฑ์แสดงรูปและคุณสมบัติที่เกี่ยวข้องจากที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดให้ผู้ซื้อใช้ประกอบการพิจารณา

๓.๓ พร้อมติดตั้งให้เหมาะสมกับสภาพหน้างานตามมาตรฐานและสามารถใช้งานได้

๓.๔ ตัวเครื่องกรองอากาศหมุนเวียน ผ่านการทดสอบ Filter leak test ที่ฝุ่น ๐.๓ ไมครอนส์ ต้องไม่เกินร้อยละ ๐.๐๓ เทียบความเข้มข้นที่ด้านจ่าย

๓.๕ เมื่อติดตั้งเสร็จแล้ว วัตถุประสงค์ประสิทธิภาพของครุภัณฑ์ตามคุณสมบัติที่กำหนดให้ผู้เกี่ยวข้องเห็นเชิงประจักษ์ และมีการแนะนำวิธีการบำรุงรักษาอุปกรณ์อย่างถูกต้อง

๓.๖ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสัทธิ่มาก่อน

๓.๗ ผู้ขายต้องเข้ามาตรวจสอบซ่อมบำรุงตลอดระยะเวลาค้ำประกัน

๓.๘ ผู้ขายต้องให้แผ่นกรองหยาบ และแผ่นกรองละเอียดสำหรับเครื่องเติมอากาศกับเครื่องฟอกอากาศสำรองเพิ่มอย่างละ ๒ ชุด

กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ ศิริพันธ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งนักวิชาการ

สาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประพนธ์ พันธุ์ประเสริฐ)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

โรงพยาบาลคลองใหญ่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกานดา เจริญสุข)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

โรงพยาบาลคลองใหญ่

(นายบัญชา สรรพโล)

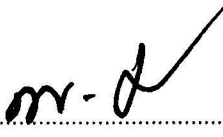
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

ราคากลางครุภัณฑ์สำนักงาน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

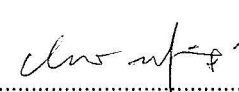
รายการที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๑.	เครื่องฟอกอากาศพร้อมติดตั้งปรับปรุงระบบอากาศและระบายอากาศภายในห้องทันตกรรม	๓ เครื่อง	๑๑๐,๐๐๐.-	๓๓๐,๐๐๐.-

(สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายไพรินทร์ ศิริพันธ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งนักวิชาการ
สาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายประพนธ์ พันธุ์ประเสริฐ)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ
โรงพยาบาลคลองใหญ่

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวกานดา เจริญสุข)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ
โรงพยาบาลคลองใหญ่


(นายบุญชา สรรพโล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด