

ขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ราคาากลาง  
และหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ สำหรับประกวดราคาซื้อ  
เครื่องดูดฝุ่น จำนวน 1 เครื่อง

1. ความเป็นมา

1.1 โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี ได้รับการจัดสรรงบประมาณบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่าย  
ในลักษณะงบลงทุน สำหรับหน่วยบริการภาครัฐสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2567  
รายการ เครื่องดูดฝุ่น จำนวน 1 เครื่อง

1.2 ราคาากลาง เครื่องละ 570,000.00 บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเป็นเครื่องมือในการดูด กักเก็บ และกรอง ฝุ่นผง ฝุ่นละอองต่างๆ ที่เกิดขึ้นขณะปฏิบัติงานเครื่องจักร  
ในงานกายอุปกรณ์

3. คุณลักษณะทั่วไป

- 3.1 เป็นเครื่องดูดฝุ่นพร้อมตัวกรองและกักเก็บ
- 3.2 ตัวเครื่องติดตั้งอยู่บนฐาน มีล้อ 4 ล้อ สามารถเคลื่อนย้ายได้
- 3.3 ใช้งานพร้อมกันกับเครื่องจักรได้ 1 ตัว สามารถดูดฝุ่นที่เป็นเศษไม้ พลาสติก หรือวัสดุสังเคราะห์อื่น
- 3.4 ใช้ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 380 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

4. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 4.1 ท่อต่อระบบดูดฝุ่นมีเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 120 มิลลิเมตร
- 4.2 ตัวเครื่องมีขนาดกว้าง x ลึก x สูง ไม่น้อยกว่า 1175x 650x 1970 มิลลิเมตร
- 4.3 มีปริมาตรการไหลของอากาศขณะปฏิบัติงาน (nominal volume flow) ไม่น้อยกว่า 814 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
- 4.4 มีปริมาตรแรงลมสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,140 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
- 4.5 ได้มาตรฐาน H3 หรือปริมาณฝุ่นหลังกรองน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- 4.6 ถังเก็บฝุ่นมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 135 ลิตร
- 4.7 มีกำลังไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลวัตต์
- 4.8 มีเสียงขณะทำงานไม่เกิน 75 เดซิเบล (เอ)

5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

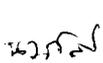
5.1 แผ่นวัสดุทำเข้าอ่อน Pedilen Silvershield มีคุณสมบัติยับยั้งแบคทีเรีย ขนาด 1,050 x 1,050 มม.  
หนา 5 มม. ความแข็งประมาณ 35 Shore A จำนวน 1 แผ่น

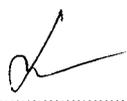
6. เงื่อนไขเฉพาะ

6.1 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย  
โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

6.2 เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตที่ใดมาก่อน

  
.....  
(นางสาวเจนญา จุฑาแก้ว)

  
.....  
(นางสาวนวกัสร์ ท้าวอุดม)

  
.....  
(นางศิวาภรณ์ พงษ์นุช)

6.3 รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี พร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า นับจากวันที่ได้ส่งมอบสินค้า โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

6.4 มีใบแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียว ที่มีอายุไม่เกิน 2 ปี โดยได้รับการรับรองจากหน่วยงานของรัฐบาลประเทศนั้นๆ และสถานกงสุลไทยหรือสถานทูตไทยประจำประเทศนั้นๆ พร้อมทั้งคำแปลเป็นภาษาไทยจากสถาบันที่ได้มาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นซอง

6.5 บริษัทต้องมีใบรับรองการมีช่างซึ่งได้รับการอบรมจากโรงงานผู้ผลิต

6.6 มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า 5 ปี

6.7 มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างน้อย 1 ชุด ในวันส่งมอบ

6.8 บริษัทฯ ที่นำเสนอจะต้องนำเสนอผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่ได้รับมาตรฐาน ตามมาตรฐาน ISO 13485 ที่ยังคงมีผลบังคับใช้อยู่

6.9 บริษัทฯ ที่นำเสนอจะต้องมีเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ที่จบหลักสูตรปริญญาตรีสาขากายอุปกรณ์ เพื่อสอนเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานให้สามารถใช้งานเครื่องมือดังกล่าว ตลอดจนขั้นตอนในการทำงานได้เป็นอย่างดี พร้อมทั้งนำเอกสารมาแสดง

6.10 ผู้ขายจะต้องสาธิต แนะนำ ฝึกอบรม การใช้เครื่องและสอนวิธีการแก้ไขเบื้องต้น การบำรุงรักษาให้กับบุคลากรที่ปฏิบัติงาน ช่างซ่อมเครื่องมือแพทย์ ให้สามารถใช้อย่างถูกต้องและครบถ้วนจนกว่าจะใช้งานได้ดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

6.11 ผู้เสนอราคาต้องทำเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ และลงหมายเลขข้อกำกับ ในแคตตาล็อก ให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะข้อกำหนด

## 7. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## 8. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร/ราคากลาง

8.1 งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ 2567 จำนวน 570,000.00 บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

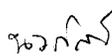
8.2 ราคากลาง เครื่องละ 570,000.00 บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

## 9. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้การเกณฑ์ราคา



(นางสาวเจณญา จุฑาแก้ว)



(นางสาวนวัสรีย์ ท้าวอุดม)



(นางศิวาภรณ์ พงษ์นุช)

**10. งานและการจ่ายเงิน**

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

**11. อัตราค่าปรับ**

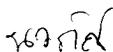
ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

**12. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี นับจากวันที่ได้ส่งมอบสินค้า โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับความชำรุดบกพร่อง



.....  
(นางสาวเจณญา จุฑาแก้ว)



.....  
(นางสาวนวัตร์ ท้าวอุดม)



.....  
(นางศิวภรณ์ พงษ์นุช)