

ใบเสนอรายการ (✓)ซ่อม ( )สร้าง ( )ปรับปรุง บำรุงรักษาพร้อมเปลี่ยนอะไหล่เครื่องฟอกอากาศ เลขที่ 10/64 ลงวันที่ 2 ธ.ค.63  
ใบแจ้งซ่อมเลขที่ 641177 ลงวันที่ 12 พ.ย.63 หน่วยงาน ชรบ.บก.อก.รพ.ตร. สถานที่ พัฒนาเครื่องมือแพทย์  
เรียน ผกก.ชร.บก.อก.รพ.ตร.

กระผม นาย พิษณุเทพ ชื่นนิยม ตำแหน่ง ช่างกล รพ.ตร. ได้ทำการตรวจสอบและประสานกับเจ้าหน้าที่  
ซึ่งเป็นผู้ขอทำการ (✓)ซ่อม ( )สร้าง ( )ปรับปรุง บำรุงรักษาพร้อมเปลี่ยนอะไหล่เครื่องฟอกอากาศ เพื่อไว้ในรายการที่ รพ.ตร.  
จึงเห็นควรดำเนินการตามรายการต่อไปนี้

| ลำดับ | รายการ                                                                  | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย |     | ราคารวม   |     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-----|-----------|-----|
|       |                                                                         |         | บาท          | สต. | บาท       | สต. |
|       | รายการงานบำรุงรักษาพร้อมเปลี่ยนอะไหล่เครื่องฟอกอากาศชนิดติดเพดาน        |         |              |     |           |     |
|       | 95 เครื่อง ยี่ห้อ Honeywell รุ่น F115 จำนวน 62 เครื่อง รายการดังนี้     |         |              |     |           |     |
| 1.    | Pre-Filter F115 (4Pcs/Pack/เครื่อง)                                     | 62 แพ็ค | 5,934        | -   | 367,908   |     |
|       | (แผ่นกรองหยาบสำหรับฝุ่นผงขนาดใหญ่)                                      |         |              |     |           |     |
| 2.    | HEPA Filter F115 (4อัน/เครื่อง)                                         | 248 อัน | 10,467       | -   | 2,595,816 | -   |
|       | (กรองไวรัสและแบคทีเรีย)                                                 |         |              |     |           |     |
| 3.    | CPZ Canister F115 (4อัน/เครื่อง)                                        | 248 อัน | 10,747       |     | 2,665,256 | -   |
|       | (กรองแก๊ซพิษ,สารเคมี)                                                   |         |              |     |           |     |
|       | รุ่น F-114 จำนวน 33 เครื่อง รายการดังนี้                                |         |              |     |           |     |
| 4.    | Pre-Filter F114 (2Pcs/Pack/เครื่อง)                                     | 33 แพ็ค | 2,897        | -   | 95,601    | -   |
|       | (แผ่นกรองหยาบสำหรับฝุ่นผงขนาดใหญ่)                                      |         |              |     |           |     |
| 5.    | HEPA Filter F114 (2อัน/เครื่อง)                                         | 66 อัน  | 10,467       | -   | 690,822   | -   |
|       | (กรองไวรัสและแบคทีเรีย)                                                 |         |              |     |           |     |
| 6.    | CPZ Canister F114 (2อัน/เครื่อง)                                        | 66 อัน  | 10,747       | -   | 709,302   | -   |
|       | (กรองแก๊ซพิษ,สารเคมี)                                                   |         |              |     |           |     |
| 7.    | พร้อมเปลี่ยนอะไหล่และตรวจเช็คเครื่องฟอกอากาศ จำนวน 95 เครื่อง           | 1 งาน   | 70,600       | -   | 70,600    | -   |
|       | ตามขั้นตอนดังนี้                                                        |         |              |     |           |     |
|       | - ถอด Pre-Filter,HEPA Filter,CPZ Canister ของเก่าออกพร้อมเก็บ,กำจัดทิ้ง |         |              |     |           |     |
|       | ภายนอก รพ.ตร.                                                           |         |              |     |           |     |
|       | - ทำความสะอาดตัวเครื่อง,ตรวจสอบชุดคอนโทรล,มอเตอร์                       |         |              |     |           |     |
|       | - ล้างทำความสะอาดฝากรอบเครื่อง                                          |         |              |     |           |     |

พ.ต.ท. .... ประธานกรรมการ ร.ต.อ. .... กรรมการ

( สมศักดิ์ ดวงผุยทอง )

( รพี ปาริฉัตรกานนท์ )

ว่าที่ ร.ต.ต. .... กรรมการ

( จีรพงศ์ ม่วงอยู่ )

ใบเสนอรายการ(✓)ซ่อม( )สร้าง( )ปรับปรุง บำรุงรักษาพร้อมเปลี่ยนอะไหล่เครื่องฟอกอากาศ เลขที่ 10/64 ลงวันที่ 2 ธ.ค.63  
ใบแจ้งซ่อมเลขที่ 641177 ลงวันที่ 12 พ.ย.63 หน่วยงาน ชร.บ.ก.อ.รพ.ตร. สถานที่ พัฒนาเครื่องมือแพทย์  
เรียน ผกก.ชร.บ.ก.อ.รพ.ตร.

กระผม นาย พิษณุเทพ ชื่นนิยม ตำแหน่ง ช่างกล รพ.ตร. ได้ทำการตรวจสอบและประสานกับเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นผู้ซ่อม (✓) ซ่อม ( ) สร้าง ( ) ปรับปรุง บำรุงรักษาพร้อมเปลี่ยนอะไหล่เครื่องฟอกอากาศ เพื่อไว้ใช้ในราชการที่ รพ.ตร. จึงเห็นควรดำเนินการตามรายการต่อไปนี้

| ลำดับ | รายการ                                                                | จำนวน | ราคาต่อหน่วย |     | ราคารวม          |           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----|------------------|-----------|
|       |                                                                       |       | บาท          | สต. | บาท              | สต.       |
|       | - ใส่ติดตั้ง Pre-Filter,HEPA Filter,CPZ Canister ของใหม่              |       |              |     |                  |           |
|       | - รับผิดชอบความสะอาดบริเวณที่ปฏิบัติงาน                               |       |              |     |                  |           |
|       | - รับประกันอะไหล่ที่เปลี่ยนตามรายการนี้                               |       |              |     |                  |           |
|       | Pre-Filter ให้รับประกัน 4 เดือน                                       |       |              |     |                  |           |
|       | HEPA Filter ให้รับประกัน 2 ปี                                         |       |              |     |                  |           |
|       | CPZ Canister ให้รับประกัน 2 ปี                                        |       |              |     |                  |           |
|       | - ตามข้อ 7 ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน                                  |       |              |     |                  |           |
|       | - วัดค่าความเร็วและปริมาณลมเข้าออกพร้อมบันทึกค่า และตรวจเช็คความพร้อม |       |              |     |                  |           |
|       | ใช้งานของเครื่องทุก 6 เดือน เป็นระยะเวลา 2 ปี                         |       |              |     |                  |           |
|       |                                                                       |       |              |     |                  |           |
|       |                                                                       |       |              |     |                  |           |
|       |                                                                       |       |              |     |                  |           |
|       |                                                                       |       |              |     |                  |           |
|       |                                                                       |       |              |     |                  |           |
|       |                                                                       |       |              |     |                  |           |
|       |                                                                       |       |              |     |                  |           |
|       |                                                                       |       |              |     |                  |           |
|       |                                                                       |       |              |     |                  |           |
|       | รวม                                                                   |       |              |     | 7,195,305        | -         |
|       | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %                                                   |       |              |     | 503,671          | 35        |
|       | <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>                                            |       |              |     | <b>7,698,976</b> | <b>35</b> |

**หมายเหตุ** ราคานี้เป็นราคาปานกลาง โดยอาศัยราคาที่ยำหน่ายในท้องตลาดโดยทั่วไปในขณะที่ออกรายการนี้เป็นเกณฑ์  
รวมเป็นเงินประมาณ 7,698,976.35 บาท ( เจ็ดล้านหกแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบหกบาทสามสิบห้าสตางค์ )

รายละเอียดการซ่อมหรือปรับปรุงเป็นไปตามความประสงค์

(ลงชื่อ)..... พ.ต.อ. 

(.....) (สุรัชย์ แก้วพิกุล)

ผกก.ชร.บก.อก.รพ.ตร.

ชื่อหน่วยงาน/ตึก:.....

นาย สมชาย ใจดี ผู้ออกรายการ

(พิษณุโลก ชื่นนิยม)

(ตำแหน่ง) ช่างกล รพ.ตร.

พ.ต.ท. .... ประธานกรรมการ ร.ต.อ. .... กรรมการ

( สมศักดิ์ ดวงผุยทอง )

( รพี ปาริฉัตรกานนท์ )

ว่าที่ ร.ต.ต. .... กรรมการ

( จิตรพงศ์ ม่วงอยู่ )