

๔.๒ อนุญาตให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ ที่ปฏิบัติงานด้านการพัสดุ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปึงนาราง ดำเนินการเปิดเผยราคากลางครุภัณฑ์ดังกล่าว ตามกฎหมายป.ป.ช ผ่านเว็บไซต์สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปึงนาราง และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนิത്യ อินอ้าย)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพนนทกร ภาวศุทธิกุล)

ตำแหน่ง ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิคม เล็กชุมผล)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

ขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติ ตามข้อ๑ และอนุญาต

ตามข้อ ๒ ตามที่คณะกรรมการฯเสนอต่อไปด้วยจะเป็นพระคุณยิ่ง

(นายโรจน์ศิลป์ ยาสุข)

เจ้าหน้าที่

(นายธนกฤต รุ่งกิจจานนท์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายทองดี นาควิจิตร)

สาธารณสุขอำเภอปึงนาราง

อนุมัติ
อนุญาต

(นายวิวัฒน์ คำเพ็ญ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

13 ก.พ. 2561

(นายชรัตน์ ธรรมธาสกุล)

หัวหน้างานพัสดุ สสจ.พิจิตร

17 ก.พ. 2561

(นางสาวนพเก้า จันทระกุล)

หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

12 ก.พ. 2561

นายอำนาจ บุญเพชร

สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

(นายสุทิน ไชยภัทรพงศ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ



บันทึกข้อความ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
เลขรับ..... 1553
วันที่..... 12 ก.พ. 61
เวลา..... 13.24

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองบึงนาราง งานพัสดุ โทร. ๐๙ ๕๙๒๕ ๑๑๒๒

ที่ พจ ๑๐๓๒./๒๘

วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

จากพัสดุ ก่อสร้าง การซ่อมบำรุง
เลขรับ..... 116
วันที่ 2 ก.พ. 2561
เวลา..... 14.10

เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางยูนิตทันตกรรม

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

๑.ความเดิม

ตามที่ได้มีคำสั่งจังหวัดพิจิตร ที่ ๔๖๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางยูนิตทันตกรรม จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๔๒๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒.ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางของครุภัณฑ์ดังกล่าว โดยพิจารณาจากราคาตามบัญชีนวัตกรรม ที่สำนักงานประมาณ ได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย และประกาศให้ยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit) อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย ปี ๒๕๕๙ ลำดับที่ ๒๖ รหัส ๐๓๐๐๒๑ มีผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน ๑ ราย ได้แก่บริษัท ไทย เด็นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด โดยได้มีช่วงเวลาขึ้นทะเบียน : กรกฎาคม ๒๕๕๙ - กรกฎาคม ๒๕๖๖

๓.ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นสมควรใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนด โดยใช้ราคาตามบัญชีนวัตกรรม ที่สำนักงานประมาณ ได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย และประกาศให้ยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit) อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย ปี ๒๕๕๙ ลำดับที่ ๒๖ รหัส ๐๓๐๐๒๑ ในวงเงินชุดละ ๔๒๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔.ข้อเสนอ

เห็นสมควร

๔.๑ อนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางยูนิตทันตกรรมโดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาเกณฑ์อื่นประกอบ คือเกณฑ์พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๕๕ (๔) จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๔๒๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

/๔.๒...



สาธารณสุขยุคใหม่ สร้างสังคมสุขภาพดี วิถีธรรม วิถีไทย



รศ.พ.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รายการ ยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit)
สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบึงนาราง

.....

1. ความต้องการ ยูนิตทำฟัน มีอุปกรณ์ประกอบและคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้ในการบริการทางทันตกรรม
3. คุณสมบัติทั่วไป

- 3.1 ประกอบด้วย ระบบให้แสงสว่าง ระบบเครื่องกรอฟัน ระบบควบคุม ระบบดูดน้ำลาย ระบบน้ำบ้วนปาก และเก้าอี้คนไข้
- 3.2 ยูนิตมีจุดต่อ Coupling น้ำ สำหรับเครื่องชุดหินปูน พร้อมปุ่มปรับปริมาณน้ำ และมีหัวต่อแบบ Non Return Valve สำหรับเสียบท่อน้ำได้
- 3.3 มีที่ดูฟิล์มเอกซเรย์ ในตำแหน่งที่ผู้ให้การรักษาดูได้สะดวกและชัดเจน
- 3.4 ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ และถูกแปลงเป็นแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 24 โวลต์ใช้กับระบบทำงานภายในยูนิตทั้งหมด รวมถึงส่วนที่เป็นมอเตอร์

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 ระบบให้แสงสว่าง

- 4.1.1 แสงสว่างสีขาวนวลที่ได้ปราศจากความร้อนหลอดไฟเป็นชนิด LED 8 หลอด
- 4.1.2 ให้ความเข้มแสงที่ระยะโฟกัสไม่ต่ำกว่า 13,000 ลักซ์และไม่เกิน 28,000 ลักซ์
- 4.1.3 ระยะโฟกัสที่ปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร
- 4.1.4 Color Temperature อยู่ระหว่าง 3,600 – 6,500 k (องศาเคลวิน)
- 4.1.5 สามารถปรับระดับของแหล่งกำเนิดแสงได้ 3 ระดับ
- 4.1.6 Flexible Arm สำหรับยึดโคมไฟ
 - 4.1.6.1 ทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม
 - 4.1.6.2 สามารถปรับระดับโคมไฟได้สะดวกทั้งแนวดิ่งและแนวระนาบ
- 4.1.7 มือจับของโคมไฟสามารถถอดทำความสะอาดได้

4.2 เครื่องกรอฟัน

- 4.2.1 เครื่องอัดอากาศ (Air Compressor)
 - 4.2.1.1 เครื่องอัดอากาศเป็นระบบที่ไม่ใช้น้ำมันหล่อลื่น เสียงเงียบ
 - 4.2.1.2 กำลังของมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 3 แรงม้า
 - 4.2.1.3 จำนวนรอบการหมุนของมอเตอร์ไม่เกิน 1,500 รอบ/นาที
 - 4.2.1.4 สามารถผลิตปริมาณอากาศอัดที่ 5 Bar ได้ไม่น้อยกว่า 330 ลิตร/นาที

1-
27
3-
4-
5-
6-
7-
8-
9-
10-
11-
12-
13-
14-
15-
16-
17-
18-
19-
20-
21-
22-
23-
24-
25-
26-
27-
28-
29-
30-
31-
32-
33-
34-
35-
36-
37-
38-
39-
40-
41-
42-
43-
44-
45-
46-
47-
48-
49-
50-
51-
52-
53-
54-
55-
56-
57-
58-
59-
60-
61-
62-
63-
64-
65-
66-
67-
68-
69-
70-
71-
72-
73-
74-
75-
76-
77-
78-
79-
80-
81-
82-
83-
84-
85-
86-
87-
88-
89-
90-
91-
92-
93-
94-
95-
96-
97-
98-
99-
100-

4.2.1.5 มีระบบป้องกันมอเตอร์ชารุด เมื่อเกิดภาวะผิดปกติ

4.2.1.6 ถังเก็บอากาศอัดภายในเคลือบกันสนิมขนาดไม่น้อยกว่า 60 ลิตร พร้อม Safety Valve และมาตรวัดแสดงแรงดันอากาศอัดที่เก็บอยู่ในถังและมีวาล์วเปิด ปล่องอากาศอัดและน้ำทิ้ง ติดตั้งใช้งานได้อย่างสะดวก

4.2.1.7 มีสวิตช์อัตโนมัติควบคุมการทำงานของมอเตอร์ ให้แรงดันอากาศอัดในถังอยู่ในพิสัย โดยช่วง Cut-In มีแรงดันลมไม่ต่ำกว่า 5 Bar

4.2.1.8 ชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัด ต้องติดตั้งโดยชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัดต้องมียุทธศาสตร์ประกอบและการติดตั้งเรียงลำดับก่อนเข้ายูนิตทำฟั่น ดังนี้

ก. ขจัดน้ำที่เกิดจากการควบแน่นภายในอากาศอัดด้วย

- Water Separator ชนิด Auto-drained ที่มี Differential Pressure Indicator จำนวน 1 ตัว

ข. กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน 5 ไมครอน ด้วย Air Filter หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า จำนวน 1 ตัว

ค. กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน 1 ไมครอน ด้วย Micro-mist Separator with Differential Pressure Indicator หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า จำนวน 1 ตัว

ง. กรองอนุภาคที่แขวนลอยในอากาศอัดให้มีขนาดไม่เกิน 0.1 ไมครอน ด้วย Micro-mist Separator with Differential Pressure Indicator หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าจำนวน 1 ตัว

จ. ลดแรงดันของอากาศให้เป็น 5 บาร์ ด้วย

- Air Regulator พร้อมมาตรวัดแรงดัน จำนวน 1 ตัว

4.2.1.9 ในกรณีที่ใช้ชุดปรับปรุงคุณภาพอากาศอัดที่มีได้เป็นไปตาม 4.2.1.8 จะต้องมีคุณภาพอากาศอัดอย่างต่ำตาม Quality Air Class ที่ 1.6.1 ของ ISO8573 (Dirt Particle Size=0.1 ไมครอน Water Pressure Dew Point=10 C Oil=0.01 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) โดยมีเอกสารรับรองคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิตชุดปรับปรุงคุณภาพลม

4.2.2 ด้ามกรอ ประกอบด้วย

4.2.2.1 ด้ามกรอเร็ว (Airotor) จำนวน 2 ด้ามกรอโดยมีคุณสมบัติเป็นชนิด Fiber Optic Generator หลอด LED

4.2.2.1.1 เป็นชนิดที่มีรูระบายความร้อนของหัว Bur จากการกรอ ฟั่น ที่ ส่วนหัวไม่น้อยกว่า 3 รู จำนวน 2 ด้ามกรอ โดยมีความเร็วมากกว่า 300,000 รอบต่อนาที และเป็น push-bottom โดยมีด้านท้ายเป็น แบบ (4 Holes)

1 
2 
3 นนท.

4.2.2.1.2 เป็น Fiber Optic หลอดชนิด LED โดยมี Generator ปั่นไฟได้ในตัว ติดตั้งอยู่ภายในตัวด้ามกรอและ Generator อาศัยแรงดันลมจากสายด้ามกรอเป็นแหล่งกำเนิดพลังงานลม ถ้าเกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับ ด้ามกรอเร็วจะต้องมีแสงสว่างออกมาได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงานของทันตแพทย์

4.2.2.1.3 สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยการนั่งฆ่าเชื้อได้โดยทนความร้อนได้สูง ถึง 135 C

4.2.2.1.4 ด้ามกรอเร็ว(Airotor)ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับยูนิตทำฟัน

4.2.2.2 ด้ามกรอช้า

4.2.2.2.1 Micro motor เป็นชนิด Air Micro Motor โดยมีด้านท้ายเป็นแบบ (4 Holes) จำนวน 1 ด้าม

4.2.2.2.2 สามารถปรับความเร็วได้

4.2.2.2.3 มีด้ามต่อชนิดตรง (Straight)และชนิดหักมุม (Contra Angle) อย่างละ 1 ด้าม

4.2.2.2.4 สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยการนั่งฆ่าเชื้อได้โดยทนความร้อนได้สูงถึง 135 C

4.2.2.1.4 ด้ามกรอช้า Air Micro motor, Straight, Contra Angle ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับยูนิตทำฟัน

4.2.3 Triple Syringe สามารถเป่าน้ำหรือลม หรือน้ำและลมพร้อมกันปลายทึบ สามารถ ถอดออกฆ่าเชื้อด้วยการนั่งฆ่าเชื้อได้

4.2.4 สายด้ามกรอ และ Triple Syringe ทุกเส้นเป็นเส้นตรงทำด้วยซิลิโคน

4.2.5 ภาชนะบรรจุน้ำกลั่นสำหรับใช้กับหัวกรอ

4.2.5.1 เมื่อเกิดการระเบิดอันเนื่องจากแรงดันอากาศอัดภายในภาชนะ ตัวภาชนะจะไม่แตกกระจายจนเป็นอันตรายแก่ผู้อยู่ใกล้เคียง

4.2.5.2 เป็นภาชนะใส ทนความดันไม่น้อยกว่า 4 บาร์

4.2.5.3 มีความจุไม่น้อยกว่า 1 ลิตร

4.2.5.4 สามารถถอดเปลี่ยนภาชนะออกเพื่อเติมน้ำหรือทำความสะอาดได้

สะดวก

4.2.5.5 มีระบบระบายลมทันที ก่อนถอดเปลี่ยน

4.2.5.6 มีภาชนะสำรอง 1 ใบ

4.3 ระบบควบคุม

4.3.1 ระบบควบคุมการทำงานของด้ามกรอ

4.3.1.1 มีระบบป้องกันการดูดน้ำย้อนกลับเข้าด้ามกรอ

4.3.1.2 สามารถปรับปริมาณน้ำและแรงดันอากาศอัดของด้ามกรอในแต่ละชุดได้สะดวก โดยผ่าน Needle Valve และมีมาตรวัดแรงดันอากาศที่ใช้กับด้ามกรอ

2567

4.3.1.3 ต้องไม่มีการบีบหรือหักพับสายที่เป็นทางเดินของน้ำและอากาศอัดในระบบ

4.3.1.4 สายที่เป็นทางเดินของน้ำและอากาศอัดภายในระบบควบคุมต้องเป็นสายที่ทำจาก Polyuethane หรือ PU และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของสายที่ตัวสาย

4.3.1.5 มีที่วางหรือใส่ด้ามกรอ สำหรับด้ามกรอเร็ว 2 ที่สำหรับด้ามกรอช้า 1 ที่และ Tripple Syringe 1 ที่และมีที่วางสำรองอีก 1 ที่

4.3.1.6 มีที่วางถาดใส่เครื่องมือ

4.3.1.7 ที่ใส่ด้ามกรอและที่วางถาดใส่เครื่องมือใช้ Flexible Arm ร่วมกัน

4.3.1.8 ที่ใส่ด้ามกรอและที่วางถาดใส่เครื่องมือสามารถเคลื่อนที่ได้ทั้ง

แนวราบและ แนวตั้งและคงที่ได้ทุกจุดที่ต้องการโดยมีปุ่มปลดล็อกถาดวางเครื่องมืออย่างน้อย 1 ปุ่ม(ทั้งนี้เมื่อปิดเครื่องแล้วสายของด้ามกรอจะต้องไม่ลดระดับลงถูกพื้น)

4.3.1.9 มีสวิตช์เลือกแหล่งจ่ายน้ำ สามารถเลือกแหล่งจ่ายน้ำจากขวดหรือจากน้ำประปาได้สะดวก

4.3.1.10 มีระบบระบายแรงดันออกจากขวดน้ำ เมื่อต้องการเปลี่ยนขวดน้ำ

4.3.1.11 มีที่วางหรือใส่ด้ามหัวดูดสำหรับ (Saliva Ejector และ High Volume Suction) 2 ที่ สำหรับ Tripple Syringe 1 ที่และมีที่วางสำรองอีก 1 ที่ ทางด้านผู้ช่วย

4.3.1.12 มีที่วางถาดใส่เครื่องมือ ทางด้านผู้ช่วย ขนาดไม่น้อยกว่า 20x20 Cm.

4.3.1.13 มีปุ่มปรับชนิด Blow ของการสเปรย์น้ำของด้ามกรอเร็ว ติดตั้งอยู่บริเวณถาดวางเครื่องมือของทันตแพทย์ เพื่อสามารถปรับละอองน้ำในการสเปรย์น้ำของด้ามกรอให้มากหรือน้อยได้โดยสะดวก

4.3.2 สวิตช์เท้าและระบบควบคุมหัวกรอ สามารถ

4.3.2.1 ควบคุมการปรับระดับสูง-ต่ำ และปรับระดับพนักพิงของเก้าอี้คนไข้

4.3.2.2 ควบคุมการทำงานของด้ามกรอและสามารถเลือกให้หัวกรอทำงานอย่างเดียวและสามารถเลือกให้หัวกรอเป่าลมอย่างเดียวและสามารถเลือกให้หัวกรอพ่นน้ำอย่างเดียวหรือทำงานแบบมีน้ำร่วมด้วย

4.3.2.3 มีปุ่มสวิตช์หยุดฉุกเฉินบริเวณสวิตช์เท้า จำนวน 1 ปุ่ม

4.3.2.4 มีปุ่ม Blow ที่สวิตช์เท้าชนิดเหยียบ เพื่อเป่าลมเพียงอย่างเดียว โดยให้ลมออกที่ด้ามกรอและหัวกรอของด้ามกรอต้องไม่ทำงาน ขณะที่ใช้ลมเป่าจากปุ่ม Blow

4.3.2.5 มีหูเกี่ยวที่สวิตช์เท้าสำหรับใช้ปลายเท้า เพื่อเคลื่อนย้ายสวิตช์เท้าได้โดยสะดวก

4.3.2.6 ระบบควบคุมการปรับระดับสูง-ต่ำ-พนักพิงของเก้าอี้คนไข้และระบบควบคุมการทำงานของหัวกรอต้องอยู่ที่ Foot Switch ตัวเดียวกัน

7
2
1
น.น.ท.

4.3.2.7 มีปั๊มกดเติมแก๊วน้ำอยู่ที่สวิตซ์เท้าจำนวน 1 ปั๊ม

4.3.2.8 มีปั๊มกดเติมน้ำ ลงอ่างอยู่ที่สวิตซ์เท้าจำนวน 1 ปั๊ม

4.4 ระบบดูดน้ำลาย (Saliva Ejector และ High Volume Suction)

4.4.1 เป็นระบบ Air Suction ชนิดแรงดูดของ High Volume Suction มีค่าแรงดูดอยู่ ไม่ต่ำกว่า -80 mm.Hg หรือเทียบเท่าโดยที่ไม่ใช้น้ำร่วมในการทำให้เกิดแรงดูดและต้องเป็นระบบปิด (Close System Air Suction) เพื่อป้องกันเชื้อโรคและกลิ่นเหม็นฟุ้งกระจายในบริเวณยูนิตทำฟัน

4.4.2 Saliva Ejector มีระบบป้องกันการไหลย้อนกลับของเลือดและน้ำลาย ติดตั้งอยู่ภายในระบบดูดน้ำลายของ Saliva Ejector และต้องเป็นระบบปิด (Close System Air Suction) เพื่อป้องกันเชื้อโรคและกลิ่นเหม็น ฟุ้งกระจายในบริเวณยูนิตทำฟัน

4.4.3 Saliva Ejector และ High Volume Suction สามารถทำงานพร้อมกันได้ และการ ทำงานเป็นแบบอัตโนมัติ

4.4.4 มีที่ดักเศษวัสดุที่ดูดก่อนปล่อยลงท่อน้ำทิ้ง และสามารถนำออกมาล้างและทำความสะอาดได้

4.4.5 สายดูดสำหรับ Saliva Ejector และ High Volume Suction ผนังด้านในทำด้วยซิลิโคน หรือเคลือบซิลิโคนมีคุณสมบัติไม่หดหรือตีบตัวขณะใช้งาน

4.4.6 สายดูดสำหรับ High Volume Suction สามารถปรับความแรงของแรงดูด Suction ได้ด้วยมือขณะปฏิบัติงานอยู่ได้โดยสะดวก

4.5 ระบบน้ำบ้วนปาก

4.5.1 มีที่กรองน้ำก่อนที่จะเข้าสู่ระบบน้ำบ้วนปาก และสามารถถอดที่กรองมาล้างทำความสะอาดได้ง่าย

4.5.2 มีระบบควบคุมปริมาณน้ำลงถ้วยน้ำบ้วนปากโดยอัตโนมัติใช้หน่วยเวลาและหัวก๊อกจ่ายน้ำทำมาจากวัสดุไม่ขึ้นสนิมและเป็นพลาสติก ABS ทางกรมแพทย์

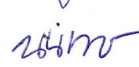
4.5.3 มีระบบควบคุมปริมาณน้ำลงอ่างบ้วนปากโดยอัตโนมัติใช้หน่วยเวลา

4.5.4 อ่างน้ำบ้วนปากคนไข้เป็นอ่างแก้วชนิดหนาไม่ต่ำกว่า 10 mm. โดยสามารถหมุนมาทางคนไข้ได้ไม่น้อยกว่า 90 องศาและมีชั้นแก้วจำนวน 1 ชั้นเพื่อวางสิ่งของสำหรับคนไข้ผิวเรียบทำด้วยวัสดุที่คราบสกปรกไม่เกาะติด มีท่อน้ำปล่อยน้ำลงในอ่าง และมีที่กรองวัสดุหยาบภายในอ่างที่สามารถถอดมาล้างและทำความสะอาดได้ง่าย

4.5.5 มีที่กรองวัสดุก่อนลงท่อน้ำทิ้งที่สามารถถอดมาล้างและทำความสะอาดได้

4.5.6 มี Trippler Syringe 1 ชุด พร้อมที่วาง (คุณสมบัติเดียวกับข้อ 4.2.3)

4.5.7 มีปั๊มกระบบควบคุมปริมาณน้ำลงถ้วยน้ำบ้วนปากและอ่างบ้วนน้ำแบบ Automatic และแบบ Manual อย่างน้อย 3 จุดจากจุด ดังนี้ บริเวณถาดวางเครื่องมือทันตแพทย์ บริเวณถาดวางเครื่องมือผู้ช่วย และบริเวณสวิตซ์เท้า

1. 
2. 
3. 

4.6 เก้าอี้คนไข้

4.6.1 สามารถปรับพนักเก้าอี้ให้เอน นั่ง หรือนอน และสามารถปรับระดับความสูงต่ำของเก้าอี้ได้ด้วยระบบ Gear Motor

4.6.2 Head Rest จะต้องมีการรองรับ Occipital Prominence ของศีรษะคนไข้ และสามารถปรับสูงต่ำได้ ตามความต้องการตลอดจนสามารถใช้กับเด็กได้และการปรับระดับ Head Rest จะต้องเป็นชนิดกดปุ่มเพื่อความสะดวกของทันตแพทย์

4.6.3 เก้าอี้สามารถปรับพนักพิงให้เอนนั่งหรือนอน เป็นระบบ Z-Type เพื่อลดการเกร็งหน้าท้องและพนักพิงกดทับหลังของคนไข้ โดยระหว่างที่เก้าอี้กำลังเอนนอนปลายเท้าของเก้าอี้ต้องยกสูงขึ้นตาม

4.6.4 ระบบในการปรับตำแหน่ง Preset และ Autoreture (Zero Position) เมื่อใช้กับคนไข้ที่มีน้ำหนักตัวมากกว่า 90 กิโลกรัม ตำแหน่งที่ตั้งไว้ต้องไม่เปลี่ยนแปลง

4.6.5 ปุ่มปรับตำแหน่ง Preset และ Autoreturn (Zero Position) จะต้องมีย่าน้อย 1 จุดจาก 3 จุด ดังนี้ บริเวณถาดวางเครื่องมือทันตแพทย์ บริเวณถาดวางเครื่องมือผู้ช่วยและสวิตช์เท้า

4.6.6 มีปุ่มกด หยุดฉุกเฉิน การทำงานของยูนิตทำฟัน อย่างน้อย 2 จุด จาก 3 จุด ดังนี้ บริเวณ ถาดวางเครื่องมือทันตแพทย์ บริเวณถาดวางเครื่องมือผู้ช่วย และสวิตช์เท้า

4.6.7 ชุดควบคุม Main ปิด-เปิด ระบบไฟฟ้า ของยูนิตทำฟันจะต้องมี Switch Main ใหญ่เป็นคันโยก โดยมีสัญลักษณ์ ON และ OFF โดยการโยก Switch Main ไป ที่ตำแหน่ง ON เปิดระบบไฟฟ้า และถ้าโยก Switch Main ไปที่ตำแหน่ง OFF ปิดระบบไฟฟ้า

4.6.8 ถาดวางเครื่องมือทันตแพทย์ เมื่อทันตแพทย์นั่งปฏิบัติงานอยู่ ถาดวางเครื่องมือจะต้องติดตั้งอยู่บริเวณขวามือของทันตแพทย์ และมีฐานยึดถาดวางเครื่องมือมาจากฐานใต้เบาะของยูนิตทำฟันเพื่อความสะดวกของทันตแพทย์เวลาปฏิบัติงาน

4.6.9 เบาะที่นั่งคนไข้ ต้องเป็นชนิด 2 ตอนและในขณะที่ยูนิตทำฟันเคลื่อนที่ขึ้นหรือลงถาดวางเครื่องมือทันตแพทย์จะต้องนิ่งอยู่กับที่ โดยไม่ขึ้นลงตามยูนิตทำฟัน เพื่อความสะดวกของทันตแพทย์เวลาปฏิบัติงาน

4.6.10 ชุดฐานโครงสร้างของอ่างบัวปากและโครงสร้างของถาดวางเครื่องมือตัวผู้ช่วยจะต้องสามารถเลื่อนออกไปด้านข้างได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา เพื่อความสะดวกของผู้ช่วยทันตแพทย์ ในขณะปฏิบัติงาน

5. อุปกรณ์ประกอบ

5.1 เก้าอี้ทันตแพทย์ จำนวน 1 ตัว

5.1.1 มีล้อเลื่อนและปรับความสูง-ต่ำได้ ด้วยระบบ Pneumatic

5.1.2 มี Lumbar Support

5.2 เก้าอี้ผู้ช่วยทันตแพทย์ จำนวน 1 ตัว

5.2.1 มีล้อเลื่อนและปรับความสูง-ต่ำได้ ด้วยระบบ Pneumatic

5.2.2 มี Lumbar Support

7
✓
8
✓
9
✓
10
✓
11
✓
12
✓
13
✓
14
✓
15
✓
16
✓
17
✓
18
✓
19
✓
20
✓
21
✓
22
✓
23
✓
24
✓
25
✓
26
✓
27
✓
28
✓
29
✓
30
✓
31
✓
32
✓
33
✓
34
✓
35
✓
36
✓
37
✓
38
✓
39
✓
40
✓
41
✓
42
✓
43
✓
44
✓
45
✓
46
✓
47
✓
48
✓
49
✓
50
✓
51
✓
52
✓
53
✓
54
✓
55
✓
56
✓
57
✓
58
✓
59
✓
60
✓
61
✓
62
✓
63
✓
64
✓
65
✓
66
✓
67
✓
68
✓
69
✓
70
✓
71
✓
72
✓
73
✓
74
✓
75
✓
76
✓
77
✓
78
✓
79
✓
80
✓
81
✓
82
✓
83
✓
84
✓
85
✓
86
✓
87
✓
88
✓
89
✓
90
✓
91
✓
92
✓
93
✓
94
✓
95
✓
96
✓
97
✓
98
✓
99
✓
100
✓

5.3 มีอุปกรณ์กรองแรงดันไฟฟ้า Automatic Voltage ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KVA ใช้ควบคุมยูนิททำฟันทูกระบบที่ใช้ไฟฟ้าโดยใช้ได้กับแรงดันกระแสไฟฟ้าสลับในช่วง 180-260 โวลต์ และแรงดันไฟฟ้าที่ปรับแล้วจะต้องไม่เกิน $\pm 5\%$ เพื่อป้องกันความเสียหายของระบบไฟฟ้าของยูนิททำฟันทู กระแสไฟฟ้ากระชากหรือไฟตก

6.เงื่อนไขเฉพาะ

6.1 ยูนิททำฟันทูเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.2610-2556) ผลิตในประเทศไทยหรือประเทศญี่ปุ่นและต้องมีชื่อเครื่องหมายการค้าและชื่อโรงงานผู้ผลิตของยูนิททำฟันทูได้ การรับรอง ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ใน(แบบ มอ.2)

6.2 ยูนิททำฟันทูเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานสากล ISO 9001:2008 , ISO 13485:2012 (ต้องเป็นผู้ผลิตและผู้ให้บริการ)

6.3 มีหนังสือใบอนุญาตโฆษณาเครื่องมือแพทย์ ออกให้โดยกองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขมาแสดง โดยชื่อผู้ผลิตและยูนิททำฟันทูรุ่นที่แสดง มาจะต้องตรงกับใบอนุญาตโฆษณาเครื่องมือแพทย์

6.4 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณา และต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

6.5 เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

6.6 ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 1 ปี นับจากวันตรวจรับ

6.7 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด

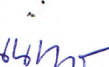
6.8 ผู้ขายจะต้องส่งผู้เชี่ยวชาญมาสาธิตวิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่องในวันติดตั้ง ยูนิททันตกรรมและวันอื่นๆ เมื่อถูกร้องขอโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และจะต้องมาตรวจเช็คบำรุงรักษา เครื่องทุก 4 เดือน เป็นระยะเวลา 1 ปี

6.9 ผลิตภัณฑ์ยูนิททำฟันทู จะต้องนำเอกสารการจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตยูนิท ทำฟันทู ขึ้นกับกองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข มาแสดง

6.10 เครื่องหมายการค้าและยี่ห้อของยูนิททำฟันทูที่เสนอมายจะต้องนำเอกสารหนังสือสำคัญ การจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า กับสำนักเครื่องหมายการค้า กรมทรัพย์สินทางปัญญา มาแสดง ซึ่ง เครื่องหมายการค้าและยี่ห้อของยูนิททำฟันทูที่เสนอมายจะต้องตรงกับหนังสือสำคัญการจดทะเบียนเครื่องหมาย การค้า

6.11 ต้องนำเอกสารเงื่อนไขเฉพาะทุกรายการ มาแสดงต่อคณะกรรมการ ในวันเปิดซองถ้าไม่ นำเอกสารมาแสดงจะไม่รับการพิจารณา

6.12 ในระยะเวลาประกันหากเครื่องมีปัญหาผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายต้อง เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

1. 
2. 
3. 
4. 

6.13 เมื่อติดตั้งยูนิตทำฟันแล้วต้องมีคุณสมบัติที่สำคัญในการใช้งาน ดังนี้

6.13.1 เมื่อดูมาตรวัดแสงการทำงานของด้ามกรอ

6.13.1.1 เมื่อด้ามกรอทำงานติดต่อกันเป็นเวลามากกว่า 15 นาที แรงดันอากาศอัดที่ด้ามกรอต้องคงที่ตลอดเวลา ตามค่าที่กำหนดจากเอกสารกำกับด้ามกรอ

6.13.1.2 เมื่อหยิบด้ามกรอออกจากที่วางหรือที่ใส่ ตั้งแต่ 2 ด้ามกรอขึ้นไป และเหยียบสวิตช์เท้าต้องมีด้ามกรอที่ทำงานเพียงด้ามกรอเดียวคือด้ามกรอที่หยิบออกมาแรกสุด (ทดสอบระบบ First Priority)

6.13.1.3 เมื่อปาล์มจาก Triple Syringe ไปที่กระจกส่องปากหรือกระจกเงาต้องไม่มีละอองน้ำเกาะติดที่ผิวกระจกส่องปากหรือกระจกเงา

6.13.1.4 เมื่อใช้ High Volume Suction ร่วมกับ Saliva Ejector ตลอดระยะเวลา 10 นาทีแรงดูดของ High Volume Suction และ Saliva Ejector ต้องคงที่

6.13.1.5 ตัวเก้าอี้คนไข้เมื่อใช้ปุ่มปรับตำแหน่ง Preset กับคนที่มีน้ำหนักมากกว่า 120 กิโลกรัม ตำแหน่ง Preset จะต้องไม่เปลี่ยนแปลงจากที่ปรับไว้

6.13.1.6 ในกรณีที่ปุ่มปรับตำแหน่ง Preset และ Auto-return (Zero Position) อยู่ที่สวิตช์เท้าขณะที่กำลังใช้งานด้ามกรอตัวเก้าอี้คนไข้ต้องไม่ทำงานไม่ว่าจะปรับเก้าอี้ไว้ในตำแหน่งใดก็ตาม (ทดสอบ Chair Lock System)

18 ✓
20 ✓
17 24.10

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการจัดซื้อยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit)จำนวน 1 เครื่อง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบึงนาราง

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินทั้งสิ้น 426,000.-บาท (-สี่แสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

3.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.2561

เป็นเงิน 426,000.-บาท (-สี่แสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

4.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 ตามบัญชีนวัตกรรม ที่สำนักงบประมาณ ได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย และประกาศให้ยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit) อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย ปี 2559 ลำดับที่ 26 รหัส 030021

4.2

4.3

5.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนิตย อินอ้าย)

5.2 ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนนทกร ภาวศุทธิกุล)

5.3 ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิคม เล็กจุฬ)



คำสั่งจังหวัดพิจิตร

ที่ ๕๖๕ /๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
ของยูนิตทันตกรรม

ด้วยสำนักงานสาธารณสุขอำเภอบึงนาราง มีความประสงค์จะจัดหา/จัดซื้อยูนิต
ทันตกรรม จำนวน ๑ ชุด วงเงินงบประมาณ ๔๒๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) จาก
เงินค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน หน่วยบริการในสังกัด สป.สธ.ปีงบประมาณ
พ.ศ.๒๕๖๑

เพื่อให้กระบวนการจัดซื้อหรือจัดจ้างเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และหนังสือสำนักงาน ป.ป.ช ที่ ปช.
๐๐๐๑.๒๖/ว๐๐๒๕ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๖ เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการ
การจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง และการคำนวณราคากลาง,บัญชีนวัตกรรมไทย
ของสำนักงานงบประมาณ ที่ได้ประกาศให้ยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit) อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย
ปี ๒๕๕๙ และกฎกระทรวง กำหนดพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุนและกำหนดวิธีการจัดซื้อ
จัดจ้างพัสดุโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง พ.ศ.๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียด
คุณลักษณะและราคากลางยูนิตทันตกรรม ดังผู้ที่มีรายนามและตำแหน่งต่อไปนี้

๑. นางสาวนิตย์ อินอ้าย

เป็นประธานกรรมการ

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๒. นายนนทกร ภาวศุทธิ์กุล

เป็นกรรมการ

ตำแหน่ง ทันตแพทย์ปฏิบัติการ รพ.บึงนาราง

๓. นายนิคม เล็กชุมพล

เป็นกรรมการ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส

หน้าที่พิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางยูนิตทันตกรรม
พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอให้เป็นไปตาม

/ระเบียบ.....

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หลักเกณฑ์
แนวทางตามมติคณะรัฐมนตรีและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด ด้วยความถูกต้องเหมาะสม เป็นธรรม
ประหยัด เพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง และเปิดเผยต่อสาธารณชนต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่ บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๑



(นายวิวัฒน์ คำเพ็ญ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร



บันทึกข้อความ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร
เลขรับ..... 872
วันที่..... 25 มี.ค. 61
เวลา..... 09.44

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบึงนาราง งานพัสดุ โทร ๐๙ ๕๙๒๕ ๑๑๒๒

ที่ พจ๑๐๓๒/ผค

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๑

งานพัสดุ กองคลัง การงบประมาณ
เลขที่รับ..... 56
วันที่..... 25 มี.ค. 2561
..... 11.004

เรื่อง ขอบความเห็นชอบแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางยูนิต
ทันตกรรม

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

๑.ความเดิม

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร แจ้งให้อนุมัติแผนงบประมาณบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่าย
ในลักษณะงบลงทุน หน่วยบริการในสังกัด สป.สร.ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ ให้เครือข่ายบริการ จัดสรร
ครุภัณฑ์ รายการยูนิตทันตกรรม จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๔๒๖,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)
ให้กับรพ.สต.โพธิ์โพรงาม รายละเอียดปรากฏตามหนังสือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ด่วนที่สุด ที่พจ
๐๐๓๒.๐๐๑.๒/๑๒๑๕๘ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ที่แนบ

๒.ข้อกฎหมาย

๒.๑ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.
๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการ
ขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก
ข้อเสนอด้วย

๒.๒ หนังสือสำนักงาน ป.ป.ช ที่ ปช.๐๐๐๑.๒๖/ว๐๐๒๕ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๖ เรื่อง
การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง
“ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐได้มีการให้ความเห็นชอบรายงานขอซื้อขอจ้างซึ่งมีวงเงินการจัดซื้อการจัดจ้างเกิน
กว่าหนึ่งแสนบาท ตั้งแต่วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ เป็นต้นไป ให้หน่วยงานของรัฐดังกล่าวเปิดเผยข้อมูล
รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลางตามแบบตารางแสดง
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง”

๒.๓ สำนักงานงบประมาณ ได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย และประกาศให้ยูนิตทำฟัน (Dental
Master Unit) อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย ปี ๒๕๕๙ ลำดับที่ ๒๖ รหัส ๐๓๐๐๒๑ ราคาต่อหน่วยเครื่องละ
๔๒๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) มีผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย จำนวน ๑ ราย ได้แก่บริษัท ไทย
เด็นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด โดยได้มีช่วงเวลาขึ้นทะเบียน : กรกฎาคม ๒๕๕๙ – กรกฎาคม ๒๕๖๖

/๒.๔ กฎกระทรวง...



สาธารณสุขยุคใหม่ สร้างสังคมสุขภาพดี วิถีธรรม วิถีไทย



3/3/61 ✓

๒.๔ กฎกระทรวง กำหนดพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน และกำหนดวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง พ.ศ.๒๕๖๐

หมวด ๕ พัสตส่งเสริมนวัตกรรม

ข้อ ๑๕ ให้พัสดุส่งเสริมนวัตกรรม เป็นพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

ข้อ ๑๖ (๑) หากพัสดุที่จะจัดซื้อหรือจัดจ้าง มีผู้ขายหรือผู้ให้บริการเพียงรายเดียว ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจงจากผู้ขายหรือผู้ให้บริการโดยตรง

๓.ข้อพิจารณา

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบึงนาราง พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้กระบวนการจัดซื้อหรือจัดจ้างเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ หนังสือสำนักงาน ป.ป.ช ที่ ปช.๐๐๐๑.๒๖/ว๐๐๒๕ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๖ เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง และการคำนวณราคาากลาง,บัญชีนวัตกรรมไทยของสำนักงานประมาณ ที่ได้ประกาศให้ยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit) อยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย ปี ๒๕๕๙ และกฎกระทรวง กำหนดพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุนและกำหนดวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีคัดเลือกและวิธีเฉพาะเจาะจง พ.ศ.๒๕๖๐ เห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาากลางของยูนิตทันตกรรม และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ เพื่อใช้ในการจัดซื้อต่อไป

๔.ข้อเสนอ

เห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาากลางยูนิต

ทันตกรรม และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ดังนี้

๔.๑ นางสาวนิตย์ อินอ้าย

เป็นประธานกรรมการ

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๔.๒ นายณนทกร ภาวศุทธิกุล

เป็นกรรมการ

ตำแหน่ง ทันตแพทย์ปฏิบัติการ รพ.บึงนาราง

๔.๓ นายนิคม เล็กชุมพล

เป็นกรรมการ

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในคำสั่ง ที่แนบมาด้วย จะเป็น

(นายทองดี นาควิจิตร)

สาธารณสุขอำเภอบึงนาราง

ขอ/ลงนามแล้ว

(นายวิวัฒน์ คำเพ็ญ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

29 ม.ค. 2561

สาธารณสุขยุคใหม่ สร้างสังคมสุขภาพดี วิถีธรรม วิถีไทย



รายนามผู้ขาย/ผู้ให้บริการ

รวม

พิมพ์/ทาน

รศ.ผ. ผู้ทรงคุณวุฒิ

- พ.อ.กฤษณ์
- พ.อ.กฤษณ์

- พ.อ.กฤษณ์

(นายชรินทร์ อธิสฤตกุล)

หัวหน้างานพัสดุ สสจ.พิจิตร

25 ม.ค. 2561

พระคุณยิ่ง

(นายชรินทร์ อธิสฤตกุล)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

แทนหัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

25 ม.ค. 2561

นายอานวย บุญเพชร

หัวหน้ากลุ่มงานนิติการ





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโพธิ์ไทรงาม โทร ๐๕๖-๙๐๓๐๖๙

ที่ พจ ๑๐๓๒.๑ / ๗๔

วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอบความเห็นชอบมอบหมายผู้รับผิดชอบจัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างและรายงานผลการปฏิบัติ
ตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

เรียน สาธารณสุขอำเภอบึงนาราง

๑. ต้นเรื่อง

ด้วย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโพธิ์ไทรงาม จะดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ รายการ ครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (งบลงทุน) เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๒. ข้อกฎหมาย

๒.๑ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
“ ข้อ ๑๑ เมื่อหน่วยงานของรัฐได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีอำนาจในการพิจารณางบประมาณแล้ว ให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่ได้รับ มอบหมายในการปฏิบัติงานนั้นจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ เพื่อขอความเห็นชอบ”

๒.๒ ตามหนังสือสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน ที่ ตผ ๐๐๐๔/ว.๙๗ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๖ เรื่อง ประกาศคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๕๖

ข้อ ๔ ให้หน่วยรับตรวจที่มีการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ เงินรายได้เงินกู้หรือเงินอุดหนุน จัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๒) หน่วยรับตรวจตามข้อ ๓ (๒) และ (๔) สำหรับครุภัณฑ์ที่มีราคาเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท และที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาเกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ข้อพิจารณา

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโพธิ์ไทรงาม พิจารณาแล้ว เห็นสมควรมอบให้นายธนกฤต รุ่งกิจจานนท์ หัวหน้าเจ้าหน้าที่ (ผู้ปฏิบัติงานด้านการพัสดุ) เป็นผู้รับผิดชอบจัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ พร้อมรายงานผลการปฏิบัติตามแผนฯ ต่อสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดพิจิตร พร้อมกับนำไปเผยแพร่ต่อสาธารณสุขน โดยการปิดประกาศบนบอร์ดประชาสัมพันธ์ และประกาศเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของโรงพยาบาลบึงนาราง และเพื่อความรวดเร็วในการปฏิบัติราชการขอใช้บันทึกนี้แทนคำสั่ง

/๔.ข้อเสนอ...



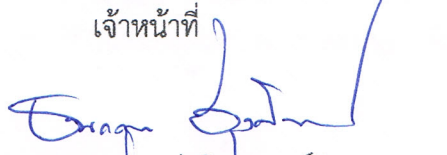
๔.ข้อเสนอ

เห็นสมควรเห็นชอบมอบให้นายธนกฤต รุ่งกิจจานนท์ หัวหน้าเจ้าหน้าที่ เป็นผู้รับผิดชอบจัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ พร้อมรายงานผลการปฏิบัติตามแผน ฯ ต่อสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดพิจิตร และนำไปเผยแพร่ต่อสาธารณชน โดยการปิดประกาศบนบอร์ดประชาสัมพันธ์ พร้อมกับประกาศเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของโรงพยาบาลบึงนาราง โดยใช้บันทึกนี้แทนคำสั่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง


(นายบุญเชิด ด้วงนัม)

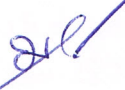
เจ้าหน้าที่


(นายธนกฤต รุ่งกิจจานนท์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นของผู้ช่วย สสอ.บึงนาราง

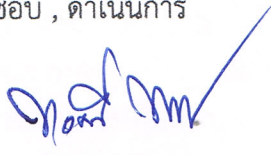
- เห็นชอบตามเสนอของเจ้าหน้าที่


(นายณัฐกรณ จินาพรรณ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ความเห็นของผู้มีอำนาจสั่งการ

ชอบ , ดำเนินการ


(นายทองดี นาควิจิตร)

สาธารณสุขอำเภอบึงนาราง

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

คำสั่ง จ.พิจิตร ที่ ๑๕๘๓/๒๕๖๐ ลง.๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโพธิ์ไทรงาม โทร ๐๕๖-๙๐๓๐๖๙

ที่ พจ ๑๐๓๒.๑/๗๕

วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ เพิ่มเติม

เรียน สาธารณสุขอำเภอปึงนาราง

๑.ความเดิม

ตามบันทึก ที่ พจ ๑๐๓๒.๑/๗๕ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๑ ได้มอบให้นายธนกฤต รุ่งกิจจานนท์ หัวหน้าเจ้าหน้าที่ (ผู้ปฏิบัติงานด้านการพัสดุ) เป็นผู้รับผิดชอบจัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ พร้อมรายงานผลการปฏิบัติตามแผน ฯ ต่อสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดพิจิตร และนำไปเผยแพร่ต่อสาธารณสุขน โดยการปิดประกาศบนบอร์ดประชาสัมพันธ์ พร้อมกับประกาศเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของโรงพยาบาลปึงนาราง

๒.ข้อเท็จจริง

ข้าพเจ้า ฯ นายธนกฤต รุ่งกิจจานนท์ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ รายการ ครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (งบลงทุน) เพิ่มเติม รายละเอียดที่แนบ

๓.ข้อกฎหมาย

๓.๑ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ “ข้อ ๑๑ เมื่อหน่วยงานของรัฐได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีอำนาจในการพิจารณางบประมาณแล้ว ให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่ได้รับ มอบหมายในการปฏิบัติงานนั้นจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ เพื่อขอความเห็นชอบ”

๓.๒ ตามหนังสือสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน ที่ ตผ ๐๐๐๔/ว.๙๗ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๖ เรื่อง ประกาศคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างพ.ศ. ๒๕๕๖

ข้อ ๔ ให้หน่วยรับตรวจที่มีการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณ เงินนอกงบประมาณ เงินรายได้เงินกู้หรือเงินอุดหนุน จัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๒) หน่วยรับตรวจตามข้อ ๓ (๒) และ (๔) สำหรับครุภัณฑ์ที่มีราคาเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท และที่ดินและสิ่งก่อสร้างที่มีราคาเกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

/๓.ข้อพิจารณา...



๓.ข้อพิจารณา

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ ดำเนินการถูกต้องแล้ว เห็นสมควรรายงานสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดพิจิตรทราบ พร้อมกับนำไปเผยแพร่ต่อสาธารณชน โดยการปิดประกาศบนบอร์ดประชาสัมพันธ์ และประกาศเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของโรงพยาบาลบึงนาราง

๔.ข้อเสนอ

เห็นสมควร

(๑) รับทราบการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑

เพิ่มเติม

(๒) อนุญาตให้นำไปเผยแพร่ต่อสาธารณชน โดยการปิดประกาศบนบอร์ดประชาสัมพันธ์ พร้อมกับประกาศเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของโรงพยาบาลบึงนาราง

(๓) ลงนามในหนังสือ ถึง สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดพิจิตร และ สสอ.บึงนาราง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา รับทราบตาม (๑) ขอได้โปรดอนุญาตตาม (๒) และโปรดลงนาม

(๓) ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

(นายบุญเชิด ด้วงนัม)

เจ้าหน้าที่

(นายธนภุต รุ่งกิจจานนท์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นของผู้ช่วย สสอ.บึงนาราง

- เห็นชอบตามเสนอของเจ้าหน้าที่

(นายณัฐกรรณ์ จินาพรรณ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ความเห็นของผู้มีอำนาจสั่งการ

ทราบ , อนุญาต

(นายทองดี นาควิจิตร)

สาธารณสุขอำเภอบึงนาราง

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

คำสั่ง จ.พิจิตร ที่ ๑๕๘๓/๒๕๖๐ ลง.๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐



สาธารณสุขยุคใหม่ สร้างสังคมสุขภาพดี วิถีธรรม วิถีไทย



แบบรายงานแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

Farar Botin

ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ

ชื่อ (นายบุญเชิด ตัวนิ่ม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตำรวจ