



ประกาศจังหวัดอุทัยธานี
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ทันตกรรม (เครื่องยูนิตทำฟัน)

จังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์ที่จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ทันตกรรม (เครื่องยูนิตทำฟัน) ให้กับ
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าซุง อำเภอเมืองอุทัยธานี จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุ ที่จะสอบราคาซื้อดังกล่าว และต้องมีเอกสารการจดทะเบียนโดย
ถูกต้อง จากกระทรวงพาณิชย์ และต้องมีประสบการณ์ที่เกี่ยวกับการขายพัสดุ
 ๒. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
 ๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๔. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของจังหวัดอุทัยธานี
 ๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ จังหวัดอุทัยธานี
- ณ วันประกาศสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดเปิดซองสอบราคา ณ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี ในวันที่ ๓๒ ตุลาคม ๒๕๕๖
ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่าจะแล้วเสร็จ

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารและยื่นซองสอบราคาได้ที่ ฝ่ายบริหารทั่วไป (งานพัสดุ) สำนักงาน-
สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี ตั้งแต่วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๖ ถึง วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๕๖ หรือสอบถามทาง
โทรศัพท์ หมายเลข โทร. ๐ -๕๖๕๑- ๑๕๖๕ ต่อ ๒๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

(นายปรารถนา ประสงค์ดี)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทัพทัน รักษาราชการแทน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี

คุณลักษณะเฉพาะ
ยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit) พร้อมอุปกรณ์

ความต้องการ ยูนิตทำฟันมีอุปกรณ์ประกอบและคุณสมบัติตามข้อกำหนด และเป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศไทย หรือญี่ปุ่น หรือประเทศในทวีปยุโรป หรือสหรัฐอเมริกา
วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้ในการบริการทันตกรรมในสถานบริการสาธารณสุข

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 ยูนิตทำฟัน ประกอบด้วย ระบบให้แสงสว่าง ระบบเครื่องกรอฟัน ระบบควบคุมระบบดูดน้ำลาย ระบบน้ำบ้วนปาก และเก้าอี้คนไข้
- 1.2 ยูนิตมีจุดต่อ Coupling น้ำ สำหรับเครื่องดูดหินปูน พร้อมปุ่มปรับปริมาณน้ำและมีหัวต่อสำหรับเสียบต่อน้ำได้
- 1.3 ที่ดูฟิล์มเอกซเรย์ติดกับยูนิตทำฟัน มีต้นกำเนิดแสงเป็น Fluorescent ทันตแพทย์ผู้ให้การรักษาสามารถดูได้สะดวก
- 1.4 ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ และถูกแปลงเป็นแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 50 โวลต์ ใช้กับระบบทำงานภายในยูนิตทั้งหมด ยกเว้นส่วนที่เป็นมอเตอร์

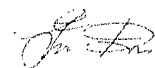
2. คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1 ระบบให้แสงสว่าง

- 2.1.1 โคมไฟ (Operating Light)เป็นชนิดมีงานสะท้อนแสงแบบกลม มีหลอดไฟเป็นชนิด Tungsten-Halogen Bulb
- 2.1.2 มีระยะไฟกัสขนาดไม่ต่ำกว่า 60 เซนติเมตร
- 2.1.3 ความเข้มแสงที่ระยะไฟกัส อยู่ระหว่าง 13,000 - 28,000 ลักซ์
- 2.1.4 สามารถปรับความเข้มแสงได้ไม่น้อยกว่า 2 ระดับ
- 2.1.5 ที่ระยะไฟกัสมีค่า Color Temperature อยู่ระหว่าง 4,200 - 4,500 องศาเคลวิน
- 2.1.6 Flexible Arm สำหรับยึดโคมไฟ
 - ทำด้วยวัสดุไม่เป็นสนิม
 - สามารถปรับระดับโคมไฟได้สะดวกทั้งแนวตั้งและแนวนอน
 - ตัวโคมสามารถทำมุมเอียงซ้าย - ขวา ได้
- 2.1.7 มีระบบเปิดปิดโคมไฟทั้งระบบ Manual และ Sensor

2.2 ระบบเครื่องกรอฟัน

- 2.2.1 เครื่องอัดอากาศอัด (Air Compressor)
 - เครื่องอัดอากาศเป็นระบบที่ไม่ใช้น้ำมันหล่อลื่น
 - กำลังของมอเตอร์เครื่องอัดอากาศขนาด ไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้า
 - สามารถผลิตปริมาณลมออกมาได้ไม่น้อยกว่า 80 ลิตร/นาที อย่างต่อเนื่อง
 - มีอุปกรณ์ Overload ตัดการทำงานของมอเตอร์ เมื่อมีกระแสไฟฟ้าผิดปกติ
 - *ถังเก็บลมเคลือบด้วยสารป้องกันสนิมมีความจุไม่น้อยกว่า 50 ลิตรพร้อม Safety Valve และสามารถวัดความดันลมที่เก็บอยู่ในถังและมีวาล์วเปิดปล่อยลมและน้ำที่ติดตั้งใช้งานได้อย่างสะดวก

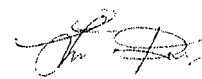

at h
at s

- มีสวิทช์อัตโนมัติควบคุมการทำงานของมอเตอร์ ให้ปริมาณลมในถังเก็บความดันอยู่ในพิสัยของรุ่น (โดยช่วง Cut-In ที่มีความดันอากาศภายในถังไม่ต่ำกว่า 5 Bar และช่วง Cut off มีความดันของลมภายในถังประมาณ 7.5 Bar)
- มี Regulator พร้อมมาตรวัดความดันลมที่ออกจากถังเก็บลม 1 ชุด
 - 1) ขจัดน้ำที่เกิดจากการควบแน่นภายในอากาศอัดด้วย
 - Water Separator ชนิด Auto drain ที่มี Differential Pressure Indicator จำนวน 1 ตัว
 - 2) กรองอนุภาคที่แขวนลอยในลมให้มีขนาดไม่เกิน 5 ไมครอนด้วย
 - Air Filter หรือ Filter Grade 10 พร้อม Metal Guard จำนวน 1 ตัว
 - 3) กรองอนุภาคที่แขวนลอยในลมให้มีขนาดไม่เกิน 1 ไมครอนด้วย
 - Mist Separator หรือ Filter Grade 6 ที่มี Differential Pressure Indicator พร้อม Metal Guard จำนวน 1 ตัว
 - 4) กรองอนุภาคที่แขวนลอยในลมให้มีขนาดไม่เกิน 0.1 ไมครอนด้วย
 - Micro-Mist Separator หรือ Filter Grade 2 ที่มี Differential Pressure Indicator พร้อม Metal Guard จำนวน 1 ตัว
 - 5) ลดแรงดันของอากาศให้เป็น 5 Bar ด้วย Air Regulator พร้อมมาตรวัดแรงดัน จำนวน 1 ตัว

2.2.2 หัวกรอมี 2 ชนิด คือ

- หัวกรอเร็ว (Airtor) จำนวน 2 หัวกรอ
 - * เป็นชนิด Ball Bearing Handpiece มีความเร็วไม่น้อยกว่า 350,000 รอบ/นาที มีรูน้ำระบายความร้อนหัวเบอร์ไม่น้อยกว่า 4 รูพ่นน้ำต่างระดับแบบ 2x2 ตัวตามเคลือบด้วยไอออนเพลตตั้งหรือไททานเนียมเป็นชนิดข้อต่อด้านท้ายเป็นแบบ 4 Holes กดหัวเบอร์โดยวิธีกดท้าย (push button) ข้อต่อ (Coupling) เป็นแบบ Quick Disconnecting ถอดใส่่ายโดยใช้ระบบเม็ดลูกปืนล๊อคไม่น้อยกว่า 5 จุด หมุนได้โดยรอบคล้องตัวและด้านท้ายเป็นแบบ 4 Holes
 - * ฆ่าเชื้อโรคโดยการนึ่งฆ่าเชื้อได้โดยคุณภาพคงเดิม (Autoclavable)
- หัวกรอช้า (Low Seeps Handpiece)
 - * เป็นชนิด Air Micromotor สามารถต่อสเปร์ยน้ำและปรับความเร็วได้ ต้องมีด้านท้ายเป็นแบบ 4 Holes
 - * มีหัวต่อชนิดตรง (Straight), ชนิดหักมุม (Contra) และชนิดหักมุมสำหรับขีดฟัน (Prophy) อย่างละ 1 หัวต่อ
 - * หัวกรอสามารถฆ่าเชื้อโรคโดยการนึ่งฆ่าเชื้อได้โดยคุณภาพคงเดิม (Autoclavable)
- หัว Triple Syringe สามารถเป่าน้ำหรือลม หรือน้ำและลม พร้อมกับปลายที่ปสามารถถอดออกฆ่าเชื้อด้วยได้โดยคุณภาพคงเดิม (Autoclavable)
- สายหัวกรอและ Triple Syringe ทุกสายทำด้วย Silicone ทำให้ทำความสะอาดง่าย และทั้งตัวโดยไม่มีรังมือขณะทำงาน

2.2.3 ภาชนะบรรจุน้ำกลั่นสำหรับใช้กลับหัวกรอ



- 2.2.3.1.1 เป็นภาชนะใส (ขวด PET) มองเห็นระดับน้ำได้อย่างชัดเจน ทนแรงดันได้ ไม่น้อยกว่า 6 Bar ทำให้ไม่เกิดระเบิดโดยง่ายแม้เกิดการผิดพลาดจากอุปกรณ์ควบคุมลม
- 2.2.3.1.2 มีความจุไม่น้อยกว่า 1.6 ลิตร
- 2.2.3.1.3 สามารถถอดเปลี่ยนภาชนะออกเพื่อเติมน้ำหรือทำความสะอาดได้สะดวก
- 2.2.3.1.4 มีระบบระบายลมทันที ได้โดยใช้เลื่อนขึ้นทำให้ง่ายต่อการถอดเปลี่ยนหรือเติมน้ำ
- 2.2.3.1.5 มีภาชนะสำรอง 2 ใบ
- 2.2.3.1.6 ต้องเป็นภาชนะใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานใด ๆ มาก่อน
- 2.2.3.1.7 เป็นภาชนะที่ผลิตมาเพื่อใช้กับงานทันตกรรมโดยตรง

2.3 ระบบควบคุม

2.3.1 ระบบควบคุมการทำงานของตัวกรอ

- ระบบควบคุมการทำงานของหัวกรอเป็นระบบ First priority โดยใช้ Electrical Solenoid Valve และ All Air System ในการควบคุมน้ำและลม และต้องไม่ใช่ระบบหักหรือพับสาย
- สามารถปรับปริมาณน้ำและลมของหัวกรอได้สะดวก และมีมาตรวัดความดันลมที่เข้ากับหัวกรอ
- มีระบบป้องกันการดูดน้ำย้อนกลับเข้าหัวกรอ (Non-Water Retraction หรือ Antiretraction) อยู่ในระบบควบคุม
- มีที่ใส่ด้ามหัวกรอ (Handpiece Holder) สำหรับหัวกรอเร็ว 2 ที่, สำหรับหัวกรอช้า 1 ที่ และ Triple Syringe 1 ที่
- มีที่วางถาดใส่เครื่องมือ
- ที่ใส่ด้ามกรอและที่วางถาดใส่เครื่องมือใช้ Flexible Arm ร่วมกัน และสามารถปรับตำแหน่งของที่ใส่ด้ามกรอ และที่วางถาดเครื่องมือให้คงที่ air beak (ทั้งนี้เมื่อปิดเครื่องแล้วสายของหัวกรอจะต้องไม่ลดระดับลงถูกพื้น)

2.3.2 สวิตช์เท้า สามารถ

- ควบคุมการปรับระดับสูง - ต่ำ ปรับระดับพนักพิงของเก้าอี้คนไข้ และปรับตำแหน่ง Set - Reset ได้ ควบคุมการทำงานของหัวกรอ และสามารถเลือกให้หัวกรอทำงานอย่างเดียวหรือทำงานแบบมีน้ำร่วมด้วย

2.4 ระบบดูดน้ำลาย (Saliva Ejector และ High Volume Suction)

- เป็น Motor Suction ไม่ใช่ใช้ร่วมไม่ว่ากรณีใดๆ ในการทำให้เกิดแรงดูดมีกำลังไม่น้อยกว่า 1 แรงม้า
- แรงดูดของ High Volume Suction มีค่าแรงดูดไม่น้อยกว่า -80 mm.Hg
- Saliva Ejector และ High Volume Suction สามารถทำงานพร้อมกันได้โดยแรงดูดไม่ตก และการทำงานเป็นแบบอัตโนมัติ
- สายดูดสำหรับ Saliva Ejector และ High Volume Suction ผนังด้านในทำด้วยซิลิโคนหรือพลาสติกเคลือบด้วยซิลิโคนมีคุณสมบัติไม่หดหรือตีบตัว ขณะใช้งานอย่างละ 1 เส้น
- มี Separator เป็นอุปกรณ์ในการกักของเสีย แยกของเสีย ทำงานร่วมกับมอเตอร์และอยู่ในส่วนเดียวกัน และปล่อยของเสียทิ้งโดยอัตโนมัติ ของเสียที่ปล่อยทิ้งต้องผ่านที่กรองดักเศษวัสดุ ซึ่งสามารถนำที่กรองดังกล่าวออกมาทำความสะอาดได้ง่าย



2.5 ระบบน้ำบัวนปาก

- มีที่กรองน้ำก่อนที่จะเข้าสู่ระบบน้ำบัวนปาก และสามารถถอดที่กรองมาล้างทำความสะอาดได้ง่าย
- มีระบบควบคุมปริมาณน้ำลงด้วยน้ำบัวนปาก และหยุดการจ่ายน้ำโดยอัตโนมัติด้วยระบบ Sensor และมีปุ่มกดแบบ Manual อยู่ในบริเวณด้านถาดวางเครื่องมือแฉงเดียวกับแป้นกดควบคุมเก้าอี้
- อ่างน้ำบัวนปากคนไข้
 - ทำด้วยวัสดุไร้สนิม ผิวเรียบที่ทนต่อการกัดกร่อน และสามารถเคลื่อนที่ได้ในแนวระนาบไม่น้อยกว่า 90 องศา มีท่อปล่อยล้างภายในอ่าง ภายใต้อ่างเป็นกล่องควบคุมที่สามารถเปิดซ่อมและดูแลรักษาได้โดยไม่ต้องใช้เครื่อง
 - มีตะแกรงกรองเศษวัสดุชนิดหยาบและที่กรองเศษวัสดุแบบละเอียดก่อนลงท่อน้ำ ทิ้งแยกจากระบบดูดน้ำลาย และสามารถถอดที่กรองมาทำความสะอาดได้ง่าย
- มีTriple Syringe ที่สามารถเป่าน้ำหรือลม หรือน้ำและลมพร้อมกัน โดยปลายทึบสามารถถอดออกฆ่าเชื้อด้วยการนึ่งฆ่าเชื้อได้ จำนวน 1 ชุด พร้อมทั้งวางตำแหน่งเดียวกับสายดูดน้ำลาย

2.6 เก้าอี้คนไข้

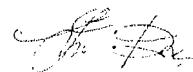
- สามารถปรับพนักพิงเก้าอี้ให้เอน นิ่ง หรือนอน และสามารถปรับระดับความสูง - ต่ำของเก้าอี้ ได้ด้วยระบบไฮดรอลิก
- Head Rest สามารถปรับให้เอนหน้า-หลัง และสูง - ต่ำได้ตามความต้องการ และสามารถใช้กับเด็กได้
- ตัวเก้าอี้คนไข้เป็นแบบ Z Type มีที่พักแขนคนไข้ทั้ง 2 ข้าง และที่พักแขนด้านขวาของเก้าอี้คนไข้สามารถผลักออกให้คนไข้ขึ้น-ลงได้สะดวก

2.7 ปุ่มปรับตำแหน่ง

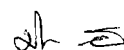
- Preset และ Autoreturn (Zero Position) จะต้องมีอย่างน้อย 3 จุด
ดังนี้ บริเวณถาดวางเครื่องมือ ด้านผู้ช่วย และที่ศีรษะเท้า
- มีระบบ preset อย่างน้อย 3 ตำแหน่งและระบบโปรแกรมสำหรับคนไข้บัวนน้ำ (lastposition) 1 ตำแหน่ง
- มีระบบตัดการทำงานอัตโนมัติเมื่อมีสิ่งกีดขวางใต้เก้าอี้

3. อุปกรณ์ประกอบ

- 3.1 เก้าอี้ทันตแพทย์ จำนวน 1 ตัว เป็นผลิตภัณฑ์โรงงานเดียวกับยูนิตทำฟัน และได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม
- 3.1.1 ฐานมีล้อเลื่อนไม่ต่ำกว่า 5 ล้อ
- 3.1.2 ปรับความสูง - ต่ำ ของเก้าอี้ด้วยระบบไฮดรอลิก หรือระบบ Pneumatic พนักพิงเก้าอี้เหมาะสมกับทันตแพทย์ผู้ปฏิบัติงาน โดยมี Lumbar Support
- 3.2 เก้าอี้ผู้ช่วยทันตแพทย์ จำนวน 1 ตัว เป็นผลิตภัณฑ์โรงงานเดียวกับยูนิตทำฟัน และได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม



๗, ๒๖



3.2.1 ฐานมีโครงโลหะเป็นวงรอบสำหรับวางเท้า มีล้อเลื่อนไม่ต่ำกว่า 5 ล้อ โดยมี Lumbar Support

3.2.2 ปรับความสูง-ต่ำ ของเก้าอี้ด้วยระบบไฮดรอลิก หรือระบบ Pneumatic

4 Automatic Voltage Stabilizer ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KVA ใช้ควบคุมยูนิตทำฟันทุกระบบที่ใช้ไฟฟ้า โดยใช้ได้กับแรงดันกระแสไฟฟ้าสลับในช่วง 180 – 260 โวลต์ เป็นอย่างน้อย และแรงดันไฟฟ้าที่ปรับแล้วจะต้องไม่เกิน +/- 5%

5 เงื่อนไขเฉพาะ

5.1 ผู้เสนอราคาเป็นผู้ผลิตหรือมีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต สำหรับ ยูนิตทันตกรรมหลัก

5.2 ยูนิตทำฟันเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ผ่านการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2008 และ ISO 13485:2003 โดยมีข้อความระบุในเอกสารว่าเป็นการรับรองยูนิตทำฟัน (Dental Unit ,Dental Chair) กรณีนำเข้าจากต่างประเทศต้องแนบสำเนา ใบอนุญาตการนำเข้าจากกองควบคุมเครื่องมือแพทย์

5.3 เมื่อติดตั้งแล้วต้องมีคุณสมบัติที่สำคัญในการใช้ ดังนี้

- ดูที่มาตรวัดแสดงการทำงานของหัวกรอ เมื่อหัวกรอเร็วทำงานติดต่อกันเป็นเวลามากกว่า 15 นาที ต้องได้รับแรงดันลมตามคุณลักษณะที่กำหนดของหัวกรอนั้นๆ ตามเอกสารกำกับหัวกรอ
- ในช่วงที่เครื่องอัดอากาศทำงานที่แรงดันลมต่ำกว่า 5 Kg/cm² ตลอดระยะเวลา 30 นาที
- เมื่อเป่าลมจาก Triple Syringe ไปที่กระจกส่องปากต้องไม่มีละอองน้ำเกาะติด และคงคุณสมบัตินี้ตลอดช่วงเวลาในระยะประกัน

5.4 มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.5 มีคู่มือการซ่อมและวงจรของเครื่อง (Technical/Service Manual)

5.6 รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา 2 ปี นับจากวันรับมอบของครบ

5.7 ในระยะประกันหากเครื่องมีปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง 2 ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ

ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

5.8 ผู้ขายจะต้องส่งผู้เชี่ยวชาญมาสาธิตวิธีการใช้งาน

และการบำรุงรักษาเครื่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นในวันส่งมอบหรือเมื่อถูกร้องขอ

๗, ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ทันตกรรม (เครื่องยูนิตทำฟัน)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าซุง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๔๓๘,๐๐๐.-บาท
(สี่แสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒ ตุลาคม ๒๕๕๖
เป็นเงิน ๔๓๘,๐๐๐.-บาท (สี่แสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคากลางตามมาตรฐานของสำนักงบประมาณ
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นางสาววิชรินทร์ เบญจศีล
 ๒. นายยวี เมฆขำ
 ๓. นางเปรมจิตต์ อินทร์สอาด

(ลงชื่อ)

(นายปรารถนา ประสงค์ดี))

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทัพทัน รักษาการแทน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี