

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติพร้อม

วัดความอิมตัวของออกซิเจนในเลือด

๑. ความต้องการ เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติชนิดไม่แพงเส้น (NIBP)

วัดปริมาณความอิมตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO2) ,วัดอัตราการเต้นของชีพจร (PR)

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้งานในหน่วยบริการ สถานพยาบาล หรือเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลดอยหล่อจังหวัดเชียงใหม่ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นทางการจัดจ้างครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(น.ส.เกตุสรินทร์ ต๊ะมา)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวิลาสิณัฐ จันทร์มูล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจินดารัตน์ โนนานฤตม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- ๓.๑๐.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
- ๓.๑๐.๒ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๐.๓ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
- ๓.๑๐.๔ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
- ๓.๑๐.๕ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า
- ๓.๑๐.๖ มีหนังสือได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต

๔. คุณลักษณะทั่วไป

- ๔.๑ สามารถวัดและติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG) วัดความดันโลหิตอัตโนมัติชนิดไม่แทงเส้น (NIBP) วัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂) วัดอัตราการเต้นของชีพจร (PR) วัดอุณหภูมิร่างกาย (TEMP) และแสดงค่า ต่าง ๆ ได้พร้อมกันโดยแบ่งแยกแต่ละพารามิเตอร์ สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในระยะไกล สามารถใช้งานได้ทั้งแบบ Spot check และ continuous monitoring
- ๔.๒ หน้าจอสีชนิด TFT LCD Touch Screen ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ x ๘๐๐ pixel และมีโหมด Big Numeric Screen สามารถแสดงค่าตัวเลขใหญ่พิเศษได้ สามารถเปลี่ยนรูปแบบหน้าจอได้โดยง่ายสามารถเลือกเปลี่ยนสีของแต่ละพารามิเตอร์ได้ เพื่อความชัดเจนในการมองเห็น
- ๔.๓ ควบคุมการทำงานด้วยหน้าจอระบบสัมผัส ปุ่มกดด้านหน้าเครื่อง และ ปุ่มหมุน
- ๔.๔ สามารถใช้ได้กับไฟฟ้า AC ๑๐๐ ~ ๒๔๐V, ๕๐/๖๐Hz มีแบตเตอรี่สำรองชนิด Li-Ion สามารถ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(น.ส.เกตุสรินทร์ ต๊ะมา)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวิลาสิณัฐ จันทร์มูล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจินดารัตน์ โนนานนฤดม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ประจุไฟใหม่ได้ ใช้งานได้นานอย่างน้อย ๔ ชั่วโมง และสามารถแสดงระดับแบตเตอรี่บนหน้าจอได้
มีสัญญาณเตือนเมื่อแบตเตอรี่ต่ำ

๔.๕ ตัวเครื่องมีน้ำหนักเบา มีหูหิ้ว สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก

๔.๖ สามารถใช้งานได้ทั้งผู้ใหญ่ เด็กโต และเด็กทารก โดยสามารถปรับเปลี่ยนโหมดได้ง่าย

๔.๗ เป็นเครื่องที่ผ่านการรับรองมาตรฐานไม่น้อยกว่า CE , IEC ๖๐๖๐๑-๑ และ ANSI/AAMI/ISO

๘๑๐๖๐-๒ โดยจะต้องมี NIBP clinic test report ด้วย

๕. คุณลักษณะทางเทคนิค

๕.๑ ภาควัดและติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG monitor)

๕.๑.๑ สามารถวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้โดยติดลีด ๓ หรือ ๕ ลีด และสามารถวัดและแสดง

คลื่นไฟฟ้าหัวใจได้ไม่น้อยกว่า ๗ ลีด คือ I, II, III, aVR, aVL, aVF, V (ในกรณีที่ติด ๕ ลีด)

๕.๑.๒ สามารถปรับความเร็วของสัญญาณได้ Sweep speed

๕.๑.๓ มีอัตราความไวในการขยายสัญญาณ ๔ ระดับ

๕.๑.๔ มีวงจรกำจัดสัญญาณรบกวนที่มาจากเครื่องจีไฟฟ้าและเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า

๕.๑.๕ สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้ไม่น้อยกว่าช่วง ๑๕-๓๕๐ bpm มีค่าความ

คลาดเคลื่อนไม่เกิน ± 1 bpm

๕.๑.๖ มีวงจรการตัดสัญญาณรบกวน CMRR ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ dB

๕.๑.๗ มีช่วงความถี่ที่สามารถวัดได้ ดังนี้

- Diagnostic mode ๐.๐๕ Hz~๑๐๐ Hz
- Monitor mode ๐.๕ Hz~๔๐ Hz
- Surgery mode ๑ Hz~๒๐ Hz
- Strong filter mode ๕Hz~๒๐Hz

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(น.ส.เกตุสรินทร์ ต๊ะมา)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวิลาสิณัฐ จันทร์มูล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจินดารัตน์ โนนานนฤตม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕.๑.๘ มี Baseline recovery time ไม่เกิน ๓ วินาที หลังจากใช้เครื่องกระตุ้นหัวใจ

๕.๒ ภาควัดอัตราการหายใจ (Respiration)

๕.๒.๑ ใช้เทคนิคการวัดแบบ Trans – Thoracic impedance

๕.๒.๒ สามารถวัดอัตราการหายใจได้ไม่น้อยกว่า ๐ ถึง ๑๕๐ ครั้งต่อนาที หรือดีกว่า

๕.๒.๓ สามารถติดตามสัญญาณชีพการหายใจ และตั้งเวลา Apnea alarm ได้

๕.๓ ภาควัดความดันโลหิตแบบภายนอก (NIBP)

๕.๓.๑ ใช้เทคนิคการวัดความดันโลหิตแบบ Automatic oscillometric และใช้เวลาในการวัด

โดยทั่วไปไม่เกิน ๔๐ วินาที วัดและแสดงค่า Systolic, Diastolic, Mean ได้

๕.๓.๒ มีโหมดการวัดไม่น้อยกว่า Manual, automatic, continuous และสามารถรองรับการ

ใช้งานได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่

๕.๓.๓ ในโหมด Auto สามารถตั้งเวลาในการวัดได้ไม่น้อยกว่า ดังนี้ ๑,๒,๓,๔,๕,๑๐,๑๕,๓๐,๖๐,๙๐,๑๒๐,๑๘๐,๒๔๐ และ ๔๘๐ นาที

๕.๓.๔ สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ช่วง ๑๐ – ๒๗๐ สำหรับผู้ใหญ่ ๑๐ – ๒๐๐

สำหรับ เด็กโต และ ๑๐ - ๑๓๕ สำหรับเด็กทารก

๕.๓.๕ มีค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ± 5 mmHg

๕.๓.๖ มีระบบป้องกันแรงดันในผ้าพันแขนเกิน แบบ double safety protection

(Software and hardware) โดยเครื่องจะปล่อยลมออกอัตโนมัติเมื่อแรงดันในผ้าพันแขนเกินที่กำหนด

๕.๓.๗ มีระบบวัดความดันอัตโนมัติในกรณีที่มีความดันโลหิตของผู้ป่วยลดต่ำ ลงกว่าที่กำหนด

(PWTT) โดยเครื่องจะทำงานเองในการวัดความดันโลหิต โดยวิเคราะห์จากการไหลเวียนของกระแสโลหิตที่วัดจาก ECG และ SpO₂

(ลงชื่อ).....*Law*.....ประธานกรรมการ
(น.ส.เกตุสรินทร์ ต๊ะมา)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....*Sun*.....กรรมการ
(นางวิลาสิณีรัฐ จันทร์มูล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....*Om*.....กรรมการ
(นางจินดารัตน์ โนนานฤตม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕.๓.๘ มีปุ่มกดสั่งวัดความดันด้านหน้าเครื่องจำนวนไม่น้อยกว่า๒ ปุ่มสำหรับกดสั่งวัดแบบ Manual และ Auto Mode แบบแรงดัน และสามารถปรับเปลี่ยนฟังก์ชันการทำงานของปุ่มได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

๕.๔ ภาควัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂)

๕.๔.๑ สามารถวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดได้ในช่วง ๐ - ๑๐๐ %

๕.๔.๒ มีค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 2\%$ (ในช่วง ๗๐ - ๑๐๐%)

๕.๔.๓ สามารถแสดง Plethysmography wave ได้ และสามารถเลือกปรับ Wave speed ได้ ๑๒.๕mm/s หรือ ๒๕mm/s

๕.๔.๔ สามารถแสดงดัชนีค่าแสดงความแรงของชีพจร Perfusion index - PI และ ดัชนีค่าแสดงความแปรปรวนของสัญญาณชีพจร Pleth variability index - PVI ได้

๕.๕ ภาควัดอัตราการเต้นของชีพจร (PR)

๕.๕.๑ สามารถวัดอัตราการเต้นของชีพจรได้ในช่วง ๓๐ - ๒๕๔bpm.

๕.๕.๒ มีค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ± 2 bpm

๕.๕.๓ สามารถเลือกแหล่งที่มาของการวัดได้ หรือเลือกอัตโนมัติ

๕.๖ ภาควัดอุณหภูมิร่างกายทางหน้าผากแบบไม่สัมผัสตัวผู้ป่วย (For Head Infrared TEMP)

๕.๖.๑ เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิร่างกายแบบ Infrared ชนิดมีสายเชื่อมต่อข้อมูลเพื่อแสดงผลไป

ยังหน้าจอหลักของเครื่องติดตามสัญญาณชีพได้

๕.๖.๒ สามารถวัดอุณหภูมิร่างกายและโหมดการวัดที่แตกต่าง ได้ไม่น้อยกว่า ดังนี้

๕.๖.๒.๑ โหมดการวัดอุณหภูมิร่างกายทางหูและทางหน้าผาก สามารถวัดได้ไม่น้อยกว่าช่วง

๓๔ ถึง ๔๒.๒ องศาเซลเซียส ค่าความถูกต้อง ± 0.2 องศาเซลเซียส หรือดีกว่า

๕.๖.๒.๒ โหมดการวัดอุณหภูมิพื้นผิววัตถุ เช่น นม อาหาร หรือ สารละลาย สามารถวัดได้ไม่

น้อยกว่าช่วง - ๒๒ ถึง ๘๐ องศาเซลเซียส ค่าความถูกต้อง ± 0.3 องศาเซลเซียส

ในช่วง ๒๒ -๔๒.๒ องศาเซลเซียส หรือดีกว่า

๕.๖.๒.๓ มี Stop watch function สามารถใช้งานเป็นนาฬิกาจับเวลาได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(น.ส.เกตุสรินทร์ ต๊ะมา)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวิลาสิณัฐ จันทร์มูล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจินดารัตน์ โนจนานฤตม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕.๗ ภาคเก็บข้อมูลและเรียกดูข้อมูลย้อนหลัง

๕.๗.๑ สามารถเก็บข้อมูลและเรียกดูข้อมูลย้อนหลังแบบ trend data review ได้ไม่น้อยกว่า ๔๘๐ ชั่วโมง

๕.๗.๒ สามารถเก็บข้อมูลและเรียกดูข้อมูลย้อนหลังของค่า NIBP ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ค่า

๕.๗.๓ สามารถเก็บข้อมูลและเรียกดูข้อมูลย้อนหลังของ Event Review ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เหตุการณ์

๕.๗.๔ หน้าจอหลักสามารถแสดง Alarm limit ได้และ สามารถตั้งค่าสัญญาณเตือนเมื่อค่าต่าง

สูงหรือต่ำกว่า ที่กำหนดได้ทุกค่า

๕.๗.๕ มีระบบประเมินอาการของผู้ป่วย Modified Early Warning Score (MEWS) เพื่อช่วย

ประเมินสภาวะผู้ป่วยขณะทำการวินิจฉัย

๕.๗.๖ สามารถเชื่อมต่อกับชุดศูนย์กลางติดตามสัญญาณชีพของผ่านระบบ WIFI ได้โดยไม่มี

ต้องติดตั้งอุปกรณ์รับ WIFI เพิ่ม

๕.๗.๗ สามารถส่งข้อมูลการวัดความดันโลหิต เข้าสู่แอปพลิเคชัน บนโทรศัพท์มือถือ หรือ แท็บเล็ต

ได้ทั้งระบบ IOS และ Android ผ่านระบบ Bluetooth

๖. อุปกรณ์ประกอบ

๖.๑ สาย ECG ๓/๕ lead wire	จำนวน ๑ ชุด
๖.๒ ผ้าพันแขน NIBP CUFF คละขนาด	จำนวน ๕ ชุด
๖.๓ ท่อลม NIBP extension tube	จำนวน ๑ ชุด
๖.๔ สายวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดผู้ใหญ่	จำนวน ๑ ชุด
๖.๖ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	อย่างละ ๑ ชุด
๖.๗ สาย AC cable	จำนวน ๑ ชุด
๖.๘ รถเข็นวางเครื่อง	จำนวน ๑ ชุด
๖.๙ TEMP Probe สำหรับวัดอุณหภูมิ	จำนวน ๑ ชุด
๖.๑๐ ECG electrode ๕๐ ชิ้น	จำนวน ๑ ชุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(น.ส.เกตุสรินทร์ ต๊ะมา)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวิลาสิณี จันทรมูล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจินดารัตน์ โนนานถดม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๗.๑ ผู้เสนอราคาได้รับการอนุญาตนำเข้าผลิตภัณฑ์ที่เสนอจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) พร้อมแนบ เอกสารใบรับแจ้งรายการละเอียดนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ระบุรุ่น ยี่ห้อตามที่เสนอ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยจะต้องเป็นเอกสารที่ยังไม่หมดอายุมาในวันยื่นเสนอราคา
- ๗.๒ ติดตั้งและทดลองใช้งานเครื่อง ให้พร้อมใช้งาน
- ๗.๓ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
- ๗.๔ มีหลักฐานการรับรองการสำรองอะไหล่จากโรงงานผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี มีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต
- ๗.๕ ในระยะประกันต้องดำเนินการตรวจเช็คสภาพ และการทำงานของเครื่องอย่างน้อย ๔ เดือนต่อครั้ง นับตั้งแต่วันที่ติดตั้งใช้งาน หากเกิดการขัดข้องใด จากการใช้งาน ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วน หรือเปลี่ยนเครื่องให้ภายในกำหนดเวลาที่ผู้ซื้อกำหนดไว้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- ๗.๖ ผู้ขายจะต้องส่งผู้ชำนาญมาดำเนินการติดตั้งพร้อมสาธิตการใช้เครื่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- ๗.๗ เป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน
- ๗.๘ มีช่างที่ผ่านการอบรมจากโรงงานผู้ผลิตไว้บริการหลังการขาย โดยมีเอกสารรับรอง
- ๗.๙ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาทั้งภาคไทยหรือภาษาอังกฤษจำนวน๑ชุด
- ๗.๑๐ มีเอกสารรับรองว่ามีช่างผ่านการอบรมจากโรงงานผู้ผลิตและสามารถซ่อมเครื่องได้
- ๗.๑๑ มีการสอบเทียบเครื่องมือ พร้อมกับบออกหนังสือรับรอง ส่งมอบพร้อมเครื่อง
- ๗.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ ในวันที่เสนอราคาให้ชัดเจนทุกรายการ พร้อมทำตารางลงรายละเอียดเปรียบเทียบและใส่หมายในแคตตาล็อก ตามหัวข้อที่

ทางหน่วยงานกำหนดให้ชัดเจนถูกต้องเพื่อประกอบการพิจารณา (ถือเป็นสาระสำคัญ)

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นเสนอข้อเสนอประกวดราคา โรงพยาบาลดอยหล่อ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(น.ส.เกตุสรินทร์ ต๊ะมา)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวิลาสิณัฐ จันทร์มูล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจินดารัตน์ โนนานฤตม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๑๐. วงเงินงบประมาณ/ วงเงินได้รับจัดสรร

จากเงินได้รับงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งบค่าเสื่อมระดับหน่วยงาน รายการครุภัณฑ์จำนวน ๒ เครื่อง ในวงเงิน ๑๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๑. งวดงานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลดอยหล่อ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลดอยหล่อ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑ งวด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(น.ส.เกตุสรินทร์ ต๊ะมา)
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวิลาสิณี จันทรมูล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจินดารัตน์ โนนานอุดม)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ