



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... กลุ่มการพยาบาล โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน.....
โทร. (๐๕๔) ๖๙๓๕๔๘ ต่อ ๑๒๒.....

ที่ นน.๐๐๓๒.๓๐๒.๑/๒๔..... วันที่..... ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑.....

เรื่อง... ขออนุมัติประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑.....

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๑๑ ให้งานของรัฐบาลจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

จังหวัดน่าน ได้จัดทำประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง แล้วเสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติประกาศเพื่อเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว

(นางสาวชัชชญา สัจจานิจการ)

เจ้าหน้าที่

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

- เห็นควรอนุมัติตามที่เจ้าหน้าที่ เสนอ

(นางพิกุลแก้ว คำยอด)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

อนุมัติ

ลงนาม

(นายพจศักดิ์ วรเดชวิทยา)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ ๑๒๙๖๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๐



ประกาศจังหวัดน่าน

เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

จังหวัดน่านขอประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑

(นายหุจิศักดิ์ วรเดชวิทยา)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน

ตามคำสั่งจังหวัดน่านที่ ๑๒๙๖๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๐

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
จังหวัดน่าน (M๖๑๐๗๐๐๑๖๗๙๑) ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ลำดับ ที่	รหัสแผนการจัดซื้อ จัดจ้าง	ชื่อโครงการตามแผนการ จัดซื้อจัดจ้าง	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะประกาศ จัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๑๐๗๐๐๒๒๔๘๑	จัดซื้อเครื่องติดตามสัญญาณ ชีพแบบอัตโนมัติพร้อมระบบ ส่งถ่ายข้อมูลผ่านระบบไร้สาย ภายในโรงพยาบาล	๑๔๕,๐๐๐.๐๐	๐๗/๒๕๖๑

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องเฝ้าติดตามสัญญาณชีพแบบอัตโนมัติพร้อมระบบส่งถ่ายข้อมูล
ผ่านระบบเครือข่ายไร้สายภายในโรงพยาบาล
ยี่ห้อ CONTEC รุ่น CMS๘๐๐๐

๑. ความต้องการ เครื่องเฝ้าติดตามสัญญาณชีพผู้ป่วยแบบอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้ตรวจและเฝ้าติดตามสัญญาณชีพของผู้ป่วยที่มารับบริการ และสามารถส่งถ่ายข้อมูลให้แพทย์สามารถติดตามผลจากระยะไกลได้

๓. คุณลักษณะทั่วไป

- ๓.๑ เป็นเครื่องที่ใช้ติดตามการทำงานของหัวใจ (ECG) ที่สามารถวัดความดันเลือดแบบวัดภายนอก (NIBP), วัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂), อุณหภูมิ(Temp) และอัตราการหายใจ (RESP)
- ๓.๒ มีจอภาพสีที่สามารถแสดงรูปคลื่นได้ไม่ต่ำกว่า ๗ รูปคลื่น
- ๓.๓ ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิรท์ และมีแบตเตอรี่แบบประจุไฟใหม่ได้ (Rechargeable Battery) สำหรับสำรองไฟขณะไฟฟ้ามดับ โดยสามารถชาร์จไฟใหม่ได้ใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ นาที
- ๓.๔ มีระบบส่งข้อมูลจากเครื่อง Patient Monitor ไปยังซอฟต์แวร์ในคอมพิวเตอร์ได้
- ๓.๕ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี
- ๓.๖ ได้การรับรองมาตรฐาน IEC๖๐๖๐๑-๑, CE
- ๓.๗ ผลิตภัณท์ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เครื่องติดตามสัญญาณชีพแบบอัตโนมัติ (Patient Monitor)

๔.๑.๑ ภาควิจภาพแสดงผล

๔.๑.๑.๑ มีจอภาพเป็นจอแบนสีชนิด TFT โดยจอภาพมีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ นิ้ว

๔.๑.๑.๒ สามารถแสดงรูปคลื่นได้ไม่น้อยกว่า ๗ รูปคลื่น

๔.๑.๒ ภาคการตรวจวัดสัญญาณไฟฟ้าหัวใจ (ECG)

๔.๑.๒.๑ สามารถเลือกวัดสัญญาณไฟฟ้าหัวใจได้ ๕ Lead

๔.๑.๒.๒ สามารถเลือกการขยายสัญญาณ (Gain) ได้ไม่ต่ำกว่า ๔ ค่า คือ ๒.๕, ๕.๐, ๑๐, ๒๐ mm/ mV

๔.๑.๒.๓ สามารถป้องกันสัญญาณรบกวนจากเครื่องตัดจี้ด้วยไฟฟ้า

(Electrosurgery) และป้องกันอันตรายของไฟฟ้าจากเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า (Defibrillator)

๔.๑.๒.๔ สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจ

ผู้ใหญ่ ได้ตั้งแต่ ๑๕ - ๓๐๐ ครั้งต่อนาที

เด็กและทารกแรกเกิด ได้ตั้งแต่ ๑๕ - ๓๕๐ ครั้งต่อนาที

ความถูกต้อง $\pm 1\%$

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายหุจศักดิ์ วรเดชวิทยา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพิกุลแก้ว คำยอด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุภาวดี ไชยและ)

๔.๑.๓ ภาควัดความดันเลือดแบบวัดภายนอก (NIBP)

๔.๑.๓.๑ ใช้เทคนิค Automatic Oscillometric ในการวัด

๔.๑.๓.๒ สามารถเลือกแบบการวัดได้ทั้ง Manual Automatic และ Continuous

๔.๑.๓.๓ สามารถวัดความดันเลือดแบบภายนอก

ในผู้ใหญ่ (Adult) ได้ตั้งแต่ ๔๐ - ๒๗๐ มิลลิเมตรปรอท

ในเด็กโต (Child) ได้ตั้งแต่ ๔๐ - ๒๐๐ มิลลิเมตรปรอท (mmHg)

ในเด็กทารก (Neonatal) ได้ตั้งแต่ ๔๐ - ๑๓๕ มิลลิเมตรปรอท (mmHg)

๔.๑.๓.๔ มีความถูกต้อง (Accuracy) ที่ประมาณ ± 5 มิลลิเมตรปรอท (mmHg)

๔.๑.๓.๕ ช่วงของการวัดแบบ Continual เป็น ๕ นาที

๔.๑.๓.๖ ช่วงของการวัดแบบ Auto เป็น ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๑๐ ๑๕ ๓๐ ๖๐ ๙๐ ๑๒๐
๒๔๐ ๔๘๐ และ ๙๖๐ นาที

๔.๑.๔ ภาควัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂)

๔.๑.๔.๑ มีช่วงในการวัดที่ และ กำหนดค่าสัญญาณเตือนของความอิ่มตัวของ
ออกซิเจนในเลือดได้ตั้งแต่ ๐% - ๑๐๐%

๔.๑.๔.๒ สามารถตั้งการเตือนได้ระหว่าง ๐% - ๑๐๐%

๔.๑.๔.๓ มีความคลาดเคลื่อนที่การวัดช่วง ๗๐% - ๑๐๐% ไม่เกิน ± 2 %

๔.๑.๔.๔ สามารถวัดอัตราการเต้นของชีพจรได้ตั้งแต่ ๒๐-๒๕๔ ครั้งต่อนาที โดยมี
ค่าความคลาดเคลื่อนเท่ากับ + ๒ ครั้งต่อนาที

๔.๑.๔.๕ ใช้เวลาน้อยกว่า ๑๐ วินาทีสำหรับการรอให้กราฟคงที่

๔.๑.๕ ภาควัดอุณหภูมิ (TEMP)

๔.๑.๕.๑ สามารถวัดอุณหภูมิได้ ๒ ช่อง

๔.๑.๕.๒ สามารถวัดอุณหภูมิร่างกายได้ตั้งแต่ ๐ - ๕๐ องศาเซลเซียส โดยมีความ
ละเอียดที่ ๐.๑ องศาเซลเซียส และ ความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ± 0.1 องศา
เซลเซียส

๔.๑.๖ ภาควัดอัตราการหายใจ (RESPIRATION, RESP)

๔.๑.๖.๑ ใช้หลักการวัดแบบ RA-LL impedance

๔.๑.๖.๒ สามารถวัดค่าอัตราการหายใจในผู้ใหญ่ได้ในช่วง ๐-๑๒๐ ครั้งต่อนาทีและ
ในเด็กได้ในช่วง ๐-๑๕๐ครั้งต่อนาที

๔.๑.๗ คุณสมบัติอื่นๆ

๔.๑.๗.๑ มีช่องสำหรับใส่ SD CARD เพื่อบันทึก ECG ได้ ๗๒ ชั่วโมง

๔.๑.๗.๒ SD Card สามารถบันทึกกราฟ ECG และสามารถดูย้อนหลังได้ผ่าน
ซอฟต์แวร์

๔.๑.๗.๓ ข้อมูล NIBP จะถูกบันทึกไว้ประมาณ ๒๔๐๐ ค่า

๔.๑.๗.๔ มีการเตือนทั้งหมด ๗๑ แบบสำหรับค่าพารามิเตอร์ทั้งหมด

๔.๑.๗.๕ สามารถต่อเข้ากับระบบ Central Monitoring System (Option)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุจิตต์ วรรณวิทยา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ


(นางพิภลแก้ว ค่ายอด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ


(นางสุภาวดี ไชยและ)

๔.๑.๗.๖ สามารถ.....

- ๔.๑.๗.๖ สามารถคำนวณความเข้มข้นของยาได้ (Option)
๔.๑.๗.๗ มีช่อง USB สำหรับเชื่อมต่อกับซอฟต์แวร์เพื่อบันทึกค่าเก็บไว้ได้
๔.๑.๗.๘ มีเครื่องพิมพ์ความร้อนในตัวเครื่อง (Thermal Printer Built-in)
(Option)
๔.๑.๗.๙ สามารถสั่งพิมพ์ค่า ECG, SpO₂, RESP, BP และ TEMP ได้โดยการกดปุ่ม
เดียว (Option)
๔.๑.๗.๑๐ มีระบบป้องกันคลื่นความถี่สูงจากอุปกรณ์ผ่าตัดไฟฟ้า (High
frequency surgical unit) หรือเครื่องกระตุกหัวใจ (Defibrillator) ได้
๔.๒ คอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล
๔.๒.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ Core) จำนวน ๑ หน่วย
มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB และมีความเร็ว
สัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๑.๕ GHz
๔.๒.๒ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
๔.๒.๓ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า
๑TB จำนวน ๑ หน่วย หรือชนิด Solid State ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB
จำนวน ๑ หน่วย
๔.๒.๔ มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑ ที่รองรับ
ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว
๔.๒.๕ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
๔.๒.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/ ๑๐๐/ ๑๐๐๐
Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
๔.๒.๗ มีระบบเสียงแบบ Integrated หรือดีกว่า พร้อมลำโพงจำนวน ๑ ชุด
๔.๒.๘ สามารถใช้งาน Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b, g, n)
๔.๒.๙ มีอุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง (Mouse) พร้อมแผ่นรอง จำนวน ๑ หน่วย
๔.๒.๑๐ มีแป้นพิมพ์ที่มีอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และเครื่องหมายต่างๆ ติดอยู่
แป้นพิมพ์แบบถาวร
๔.๒.๑๑ รับประกันตัวเครื่อง ๑ ปี
๔.๓ เครื่องพิมพ์
๔.๓.๑ เป็นเครื่องพิมพ์ชนิด Inkjet
๔.๓.๒ สามารถทำงานเป็นเครื่องพิมพ์เครื่องสแกน และเครื่องถ่ายเอกสารได้เป็นอย่างดี
๔.๓.๓ ความละเอียดในการพิมพ์ ๔,๘๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi
๔.๓.๔ ความเร็วในการพิมพ์เอกสารแบบสีประมาณ ๕.๐ รูปต่อนาที (ipm)
๔.๓.๕ ความเร็วในการพิมพ์เอกสารแบบขาวดำ ประมาณ ๘.๘ รูปต่อนาที (ipm)
๔.๓.๖ จำนวนหัวพิมพ์ ๑๔๗๒ หัวฉีด
๔.๓.๗ การเชื่อมต่อแบบ Hi Speed USB, Wi - Fi, Access Point Mode

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายพุฒิศักดิ์ วรเดชวิทยา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางพิกุลแก้ว ค่ายอด)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสุภาวดี ไชยและ)

๔.๓.๘ ใส่กระดาษ.....

- ๔.๓.๘ ใส่กระดาษชนิด A๔ ได้สูงสุด ๑๐๐ แผ่น
- ๔.๓.๙ ขนาดตัวเครื่อง ประมาณ ๔๕๕ x ๓๓๐ x ๑๖๓ มิลลิเมตร
- ๔.๓.๑๐ น้ำหนักตัวเครื่องประมาณ ๕.๘ kg
- ๔.๓.๑๑ รับประกันสินค้า ๑ ปี
- ๔.๔ ระบบส่งถ่ายข้อมูลผ่านระบบไร้สาย
 - ๔.๔.๑ ภาคตัวอ่านข้อมูล
 - ๔.๔.๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลางไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ Core) ความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๑.๔ GHz
 - ๔.๔.๑.๒ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ไม่น้อยกว่า ๒ GB
 - ๔.๔.๑.๓ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (ROM) ไม่น้อยกว่า ๑๖ GB
 - ๔.๔.๑.๔ หน้าจอ (ด้านทแยงมุม) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๐ นิ้ว
 - ๔.๔.๑.๕ ความละเอียดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๗๒๐ pixels
 - ๔.๔.๑.๖ เป็นระบบปฏิบัติการแบบ Android หรือ IOS
 - ๔.๔.๑.๗ ความละเอียดของกล้องสำหรับอ่านข้อมูลไม่น้อยกว่า ๘ MP
 - ๔.๔.๑.๘ สามารถสำรองแบตเตอรี่ได้ไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมง
 - ๔.๔.๑.๙ รับประกันตัวเครื่อง ๑ ปี
 - ๔.๔.๒ ภาคตัวส่งข้อมูล
 - ๔.๔.๒.๑ รองรับ ADSL ๒/ ๒+
 - ๔.๔.๒.๒ ตัวกระจายสัญญาณไร้สายมาตรฐาน N
 - ๔.๔.๒.๓ การเชื่อมต่อไร้สายมาตรฐาน N ความเร็วสูงสุด ๓๐๐ Mbps
 - ๔.๔.๒.๔ รองรับระบบ Eternet WAN (EWAN)
 - ๔.๔.๒.๕ มีInterface ๑๐/ ๑๐๐ Mbps RJ๔๕ WAN/ LAN ไม่น้อยกว่า ๑ พอร์ต
 - ๔.๔.๒.๖ มีInterface ๑๐/ ๑๐๐ Mbps RJ๔๕ LAN ไม่น้อยกว่า ๓ พอร์ต
 - ๔.๔.๒.๗ รองรับระบบปฏิบัติการ Windows XP, Vista, ๗, ๘, ๑๐, MAC OS, NetWare และ Linux
 - ๔.๔.๒.๘ รับประกันตัวเครื่อง ๑ ปี
 - ๔.๔.๓ ภาคแสดงผลผ่านระบบเครือข่ายไร้สาย
 - ๔.๔.๓.๑ มีหน่วยประมวลผลกลางไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ Core) ความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๑.๔ GHz
 - ๔.๔.๓.๒ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ไม่น้อยกว่า ๒ GB
 - ๔.๔.๓.๓ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (ROM) ไม่น้อยกว่า ๑๖ GB
 - ๔.๔.๓.๔ หน้าจอ (ด้านทแยงมุม) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๙.๖ นิ้ว
 - ๔.๔.๓.๕ ความละเอียดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๘๐๐ pixels
 - ๔.๔.๓.๖ เป็นระบบปฏิบัติการแบบ Android หรือ IOS
 - ๔.๔.๓.๗ แบตเตอรี่ความจุไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ mAh

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายหุจิศักดิ์ วรเดชวิทยา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางพิกุลแก้ว คำยอด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุภาวดี ไชยและ)

๔.๔.๓.๘ รองรับสัญญาณ.....

๔.๔.๓.๘ รองรับสัญญาณเครือข่ายแบบ LTE-FDD และ LTE-TDD

๔.๔.๓.๙ รับประกันสินค้า ๑ ปี

๔.๔.๔ ภาคสำรองไฟ

๔.๔.๔.๑ สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA

๔.๔.๔.๒ สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ นาที

๔.๔.๔.๓ กำลังไฟขาเข้า (AC Input) ๒๒๐ VAC \pm ๒๕%

๔.๔.๔.๔ กำลังไฟขาออก (AC Output) ๒๒๐ VAC \pm ๑๐%

๔.๔.๔.๕ แบตเตอรี่เป็นชนิด Sealed Lead-Acid

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑ เครื่องติดตามสัญญาณชีพแบบอัตโนมัติ(Patient Monitor)	จำนวน ๑ เครื่อง
๕.๒ สาย ECG LEAD WIRES	จำนวน ๑ ชุด
๕.๓ สายวัดความอิมตัวของออกซิเจนในเลือดสำหรับผู้ใหญ่ (Finger Probe)	จำนวน ๑ เส้น
๕.๔ สายวัดอุณหภูมิ	จำนวน ๑ เส้น
๕.๕ สาย NIBP พร้อม Cuff สำหรับใช้กับผู้ใหญ่	จำนวน ๑ ชุด
๕.๖ รถเข็นสแตนด์เลสสำหรับวางเครื่อง Patient Monitor	จำนวน ๑ คัน
๕.๗ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะพร้อมระบบสำรองไฟ	จำนวน ๑ ชุด
๕.๘ เครื่องพิมพ์ชนิด Inkjet All In One	จำนวน ๑ เครื่อง
๕.๙ โต๊ะคอมพิวเตอร์	จำนวน ๑ ตัว
๕.๑๐ ระบบส่งข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายไร้สาย	จำนวน ๑ ระบบ
๕.๑๑ สมาร์ทโฟน	จำนวน ๑ เครื่อง
๕.๑๒ แท็บเล็ต	จำนวน ๑ เครื่อง
๕.๑๓ คู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษ	จำนวน ๑ ชุด
๕.๑๔ คู่มือการใช้งานภาษาไทย	จำนวน ๑ ชุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพุฒิศักดิ์ วรเดชวิทยา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพิกุลแก้ว คำยอด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุภาวดี ไชยและ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ตกลงราคาจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ
(เครื่องติดตามสัญญาณชีพ แบบอัตโนมัติ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จากแผนงบค่าบริการทางการแพทย์ ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ บริหารระดับ
จังหวัด ๗๐%

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่..... **๑๒ ก.ค. ๒๕๖๑**

๑๔๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจากห้องตลาด

๔.๑.๑ บริษัท เวอร์โก แอ็คเซสเซอร์รี่ จำกัด

๔.๑.๒ หจก เอสซีซีโรเกรสชั่น เมดิคอลอควิमेंท์ จำกัด

๔.๑.๓ บริษัท เอสเอ็นพี อินโนเวชั่น จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายหุจิศักดิ์ วรเดชวิทยา นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

๕.๒ นางพิกุลแก้ว คำยอด พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ กรรมการ

๕.๓ นางสาวสุภาวดี ไชยและ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายหุจิศักดิ์ วรเดชวิทยา)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางพิกุลแก้ว คำยอด)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวสุภาวดี ไชยและ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ