



ประกาศจังหวัดชัยนาท

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคาประกวดราคาซื้อเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ  
ระบบรวมศูนย์ ๘ เตียง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศจังหวัดชัยนาท เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและ  
สัญญาณชีพระบบรวมศูนย์ ๘ เตียง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัด  
ชัยนาท ๑ เครื่อง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๕๐/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ตั้งแต่  
วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕  
และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ และเอกสารประกวดราคาซื้อ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๕๐/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๘ ตามประกาศ  
จังหวัดชัยนาท ลงวันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ และหนังสือคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ กรมบัญชีกลาง  
ด่วนที่สุด ที่ กค (กพร) ๐๔๒๑.๓/ว.๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ปรากฏผลการพิจารณา ดังนี้

**๑. จำนวนผู้มายื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์**

มีผู้มายื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา ๓ ราย คือ

๑.๑ บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ อาคารลาซาลทาวเวอร์  
ห้องเลขที่ ๒ ชั้น G ห้องเลขที่ ๑-๔ ชั้นที่ ๑ อาคารเลขที่ ๑๐/๑๑ หมู่ที่ ๑๖ ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว  
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

๑.๒ บริษัท เอสพีแอล กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๖๘ ซอยจรัลสนิทวงศ์ ๖๖/๑ ถนนจรัลสนิทวงศ์  
แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

๑.๓ บริษัท อี พอร์ แอล เอ็ม จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๔ ถนนราชวิถี แขวงบางยี่ขัน  
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

**๒. ผลการตรวจสอบคุณสมบัติ**

คณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่าง ๆ คัดเลือกผู้เสนอราคา  
ที่ยื่นเอกสารเสนอราคาครบถ้วน ถูกต้อง มีคุณสมบัติและเสนอพัสดุที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่  
ครบถ้วน ถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว  
ปรากฏดังนี้

**๒.๑ ถูกต้องตามเงื่อนไขและรับพิจารณา ดังกล่าวข้างต้น จำนวน ๒ ราย คือ**

๒.๑.๑ บริษัท เอสพีแอล กรุ๊ป จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๓๗๘,๐๐๐.-บาท  
(สี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๒/๒.๑.๒ บริษัท อี พอร์...

๒.๑.๒ บริษัท อี พอร์ แอล เอ็ม จำกัด (มหาชน) เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๓๗๕,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒.๒ ไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขและไม่รับพิจารณา ดังกล่าวข้างต้น จำนวน ๑ ราย คือ บริษัท ไอทีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด เสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๗๘๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ผู้เสนอราคาขาดคุณสมบัติตามเอกสารประกวดราคาซื้อเลขที่ ๕๐/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๘ ตามประกาศจังหวัดชัยนาท ลงวันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ แนบท้ายประกาศฯ ดังนี้

๓.๑.๑๑ สามารถส่งวัดความดันโลหิตผู้ป่วยแต่ละเตียงจาก Central Monitor ได้ แต่ผู้เสนอราคาระบุเป็น ๓.๑.๑๑ สามารถส่งวัดความดันโลหิตผู้ป่วยแต่ละเตียงจาก Central Monitor ได้

๓.๑.๑๒ มีโปรแกรมการวิเคราะห์ผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้พร้อมกัน ๑๒ Leads (EKG Analysis Program) จากการติด Electrode ๑๐ จุด และสามารถดูข้อมูลย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ Finding หรือ ดีกว่า (โดยเพิ่มเฉพาะ Electrode แบบ ๑๐ สายเป็น Option) แต่ผู้เสนอราคาระบุเป็น ๓.๑.๑๒ มีโปรแกรมการวิเคราะห์ผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้พร้อมกัน ๑๒ Leads (EKG Analysis Program) จากการติด Electrode ๑๐ จุด และสามารถดูข้อมูลย้อนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๑๖ Finding (โดยเพิ่มเฉพาะ Electrode แบบ ๑๐ สายเป็น Option)

๓.๑.๑๓ สามารถใช้ Keypad, Touch Screen หรือ Knob ควบคุมในการใช้งาน แต่ผู้เสนอราคาระบุเป็น ๓.๑.๑๓ สามารถใช้ Touch Screen ควบคุมในการใช้งาน

๓.๑.๑๔ ภาควัดแสดงผลสามารถแสดงรูปคลื่นสัญญาณต่างๆได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๑๐ ช่อง สัญญาณ แต่ผู้เสนอราคาระบุเป็น ๓.๑.๑๔ ภาควัดแสดงผลสามารถแสดงรูปคลื่นสัญญาณต่างๆได้พร้อมกัน ๖ ช่อง สัญญาณ

๓.๑.๑๕ สามารถเรียกเหตุการณ์ต่าง ๆ ย้อนหลัง (Alarm History) ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ เหตุการณ์ แต่ผู้เสนอราคาระบุเป็น ๓.๑.๑๕ สามารถเรียกเหตุการณ์ต่าง ๆ ย้อนหลัง (Alarm History) ได้ ๙๙๙ เหตุการณ์

๓.๑.๑๖ สามารถเก็บเหตุการณ์และเรียกกลับมาดูของความผิดปกติการเต้นของหัวใจ (Arrhythmia recall) ได้ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ เหตุการณ์ แต่ผู้เสนอราคาระบุเป็น ๓.๑.๑๖ สามารถเก็บเหตุการณ์และเรียกกลับมาดูของความผิดปกติการเต้นของหัวใจ (Arrhythmia recall) ได้ ๙๙๙ เหตุการณ์

๓.๑.๑๗ สามารถเก็บข้อมูลแบบ (Full Disclosure) โดยการเลือกช่วงเวลาที่ต้องการดู Waveforms ย้อนหลังได้ ๒๔ ชั่วโมง หรือดีกว่า แต่ผู้เสนอราคาระบุเป็น ๓.๑.๑๗ สามารถเก็บข้อมูลแบบ Trend โดยการเลือกช่วงเวลาที่ต้องการดู Waveforms ย้อนหลังได้ ๗๒ ชั่วโมง

๓.๑.๑๘ สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ ถึง ๓๐๐ ครั้ง/นาที แต่ผู้เสนอราคาระบุเป็น ๓.๑.๑๘ สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจได้ ๓๐ ถึง ๓๐๐ ครั้ง/นาที

๓.๑.๑๙ มีระบบป้องกันสัญญาณรบกวนต่าง ๆ ดังนี้ ESU filter (ภายในตัวเครื่อง) , Pacing pulse detection , AC hum filter , Defibrillation-Proof type CF แต่ผู้เสนอราคาระบุเป็น ๓.๑.๑๙ มีระบบป้องกันสัญญาณรบกวนต่าง ๆ ดังนี้ ESU filter (ภายในตัวเครื่อง) , Pacing pulse detection

๓.๑.๑๑๐ สามารถวัดอัตราการหายใจได้ไม่น้อยกว่า ๐ ถึง ๑๕๐ ครั้ง/ต่อนาที แต่ผู้เสนอราคาระบุเป็น ๓.๑.๑๑๐ สามารถวัดอัตราการหายใจได้ ๑ ถึง ๒๐๐ ครั้ง/ต่อนาที

๓/๓.๑.๑.๑๑๑ สามารถ...

๓.๒.๒.๕.๓ สามารถติดตามรูปคลื่น Plethysmograph และสามารถปรับ Sensitivity ได้ตั้งแต่ ๑/๘ ถึง ๘ และ Auto แต่ผู้เสนอราคาระบุเป็น ๓.๒.๒.๕.๓ สามารถติดตามรูปคลื่น Plethysmograph และสามารถปรับ Sensitivity ได้

๓.๒.๒.๖.๔ สามารถเลือก Mode ในการวัดได้ดังนี้ Manual, Periodic (เลือกช่วงเวลา วัดได้ตั้งแต่ ๑, ๒, ๒.๕, ๕, ๑๐, ๑๕, ๓๐ นาที, ๑, ๒, ๔, ๘ ชั่วโมง), และ STAT (Continuous) หรือต่อเนื่องกัน ๑ นาที แต่ผู้เสนอราคาระบุเป็น ๓.๒.๒.๖.๔ สามารถเลือก Mode ในการวัดได้ดังนี้ Manual, Periodic (เลือก ช่วงเวลาวัดได้ตั้งแต่ ๒, ๒.๕, ๕, ๑๐, ๑๕, ๓๐ นาที, ๑, ๒, ๔ ชั่วโมง), และ STAT (Continuous)

### ๓. ผลการพิจารณา

คณะกรรมการฯ พิจารณาเห็นว่า บริษัท อี พอร์ แอล เอ็ม จำกัด (มหาชน) ยื่นข้อเสนอ และใบเสนอราคาซึ่งเสนอรายละเอียดครบถ้วน ถูกต้องตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาดังกล่าวที่มี คุณภาพและคุณสมบัติเป็นประโยชน์ต่อทางราชการซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๓๗๕,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ต่ำกว่าวงเงินที่จะซื้อ ๕,๐๐๐.-บาท (วงเงินที่จะซื้อ ๔,๓๘๐,๐๐๐.-บาท) และ ต่ำกว่าราคากลาง ๕,๐๐๐.-บาท (ราคากลาง ๔,๓๘๐,๐๐๐.-บาท) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมภาษีอากร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว คณะกรรมการฯ เห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสม เพราะไม่สูงกว่าวงเงินที่จะซื้อ

คณะกรรมการฯ เห็นควรรับราคาและซื้อเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ระบบรวมศูนย์ ๘ เตียง โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดชยันนาท ๑ เครื่อง เป็นจำนวนเงิน ๔,๓๗๕,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) กับบริษัท อี พอร์ แอล เอ็ม จำกัด (มหาชน) ผู้เสนอราคาได้ต่อไป

จังหวัดชยันนาทได้พิจารณาแล้วอนุมัติรับราคาซื้อเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ ระบบรวมศูนย์ ๘ เตียง โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดชยันนาท ๑ เครื่อง จากบริษัท โซวิก จำกัด เป็นราคาทั้งสิ้น ๔,๓๗๕,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เนื่องจาก เสนอราคาต่ำสุดและยื่นเอกสารเสนอราคาครบถ้วน ถูกต้อง มีคุณสมบัติและเสนอพัสดุที่มีรายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะที่ครบถ้วน ถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อเลขที่ ๕๐/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๘ ตามประกาศจังหวัดชยันนาท ลงวันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ทุกประการและไม่เกินวงเงินที่จะซื้อ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายพลสิทธิ์ ศิตสาร)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชยันนาท ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดชยันนาท