

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอล พร้อมที่วัดส่วนสูง
โรงพยาบาลเกาะคา จังหวัดลำปาง

-
๑. ความต้องการ เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอล พร้อมที่วัดส่วนสูง โดยมีอุปกรณ์ประกอบและคุณสมบัติตามที่กำหนด
 ๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้สำหรับการชั่งน้ำหนักบุคคล ในโรงพยาบาล และสถานพยาบาล
 ๓. คุณลักษณะเฉพาะ
 - ๓.๑ เครื่องชั่งน้ำหนักเป็นแบบดิจิตอล ระบบล็อกค่าน้ำหนักอัตโนมัติ
 - ๓.๒ มีพิกัดกำลังไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม
 - ๓.๓ มีค่าละเอียดถึง ๑๐๐ กรัม (๐.๑ กิโลกรัม)
 - ๓.๔ ตัวเลข LCD มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕.๔ มิลลิเมตร เป็นชนิด Backlight เรืองแสงทำให้อ่านง่าย เห็นชัดเจน
 - ๓.๕ ชุดวัดส่วนสูงสามารถวัดได้ระหว่าง ๗๗ - ๒๑๐ เซนติเมตร และมีความละเอียดถึง ๑ มิลลิเมตร
 - ๓.๖ มีโปรแกรม : Tare (หักน้ำหนักภาชนะ), Hold (ล็อกค่าน้ำหนัก)
 - ๓.๗ มีโปรแกรม : Recall (เรียกค่าน้ำหนักย้อนหลัง)
 - ๓.๘ มีโปรแกรม : BMI คำนวณค่าดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)
 - ๓.๙ พื้นที่ชั่งน้ำหนัก มีขนาดประมาณ ๓๔๐ x ๔๔๐ มิลลิเมตร ทำจากพลาสติกอย่างดีพิมพ์นูน
 - ๓.๑๐ มีระบบ Standby ประหยัดพลังงาน เมื่อไม่ได้ใช้งาน
 - ๓.๑๑ ใช้พลังงาน : AC ๒๒๐ โวลต์ หรือถ่าน AA ๖ ก้อน
 - ๓.๑๒ โครงสร้างของผลิตภัณฑ์แข็งแรง เสถียรเป็นโลหะพ่นสีขาว
 ๔. เงื่อนไขเฉพาะ
 - ๔.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
 - ๔.๒ มีการรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ
 - ๔.๓ มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษอย่างน้อย ๑ ชุด
 - ๔.๔ ผู้เสนอราคามีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้นำเข้า พร้อมแสดงเอกสารแนบวันเสนอราคา

(นางสาวธิดาพร วงศ์ทองเหลือ)

ประชากรกรรมการ

(นางรัตน์ดา อุดมธาดา)


กรรมการ

(นางเพ็ญศรี เล็กวิลาศ)


กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ (AED)
โรงพยาบาลเกาะคา จังหวัดลำปาง

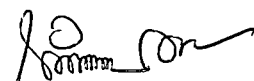
๑. ความต้องการ เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ (AED)
โดยมีอุปกรณ์ประกอบและคุณสมบัติตามที่กำหนด
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้สำหรับกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า กรณีที่หัวใจเต้นผิดปกติหรือหยุดเต้นให้กลับมาทำงานตามปกติโดยมีระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมคำแนะนำในการกระตุ้นหัวใจโดยอัตโนมัติ
๓. คุณลักษณะทั่วไป
- ๓.๑ ตัวเครื่องขนาดกะทัดรัด น้ำหนักรวมแบตเตอรี่และแผ่นอิเล็กโทรดไม่เกิน ๑.๖ กิโลกรัม
- ๓.๒ ใช้ได้กับแบตเตอรี่แบบกึ่งอนเดียวชนิดใช้แล้วทิ้ง Lithium manganese dioxide เพื่อให้ง่ายในการถอดเปลี่ยน สามารถ Shock ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ครั้ง
๔. คุณลักษณะทางเทคนิคภาคกระตุกหัวใจ
- ๔.๑ การปล่อยพลังงานเป็นแบบ Truncated Exponential Biphasic waveform โดยใช้ IMPEDANCE ของคนไข้เป็นตัวกำหนดการปล่อยพลังงาน มีการชดเชยจากสภาวะ impedance ที่แตกต่างของผู้ป่วย
- ๔.๒ มีระบบแนะนำการใช้งานตามขั้นตอน และมีการแนะนำขั้นตอนการทำ CPR พร้อมจังหวะการกดหัวใจและอธิบายความลึกที่เหมาะสมในการกดหัวใจ
- ๔.๓ มีระบบ Quick shock ที่สามารถช็อกได้เร็วหลังจากการทำ CPR ไม่มากกว่า ๘ วินาที
- ๔.๔ ใช้เวลาในการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจรวมถึงชาร์จพลังงานเพื่อปล่อยพลังกระตุกหัวใจ (Shock) ไม่เกิน ๒๐ วินาที
- ๔.๕ เป็นเครื่องกระตุกหัวใจที่ใช้พลังงานต่ำ มีพลังงานสูงสุดไม่เกิน ๑๕๐ Jules
- ๔.๖ รองรับการใช้งานกับเด็กด้วยพลังงานสูงสุดไม่เกิน ๕๐ Jules และเลือกประเภทผู้ป่วยด้วยวิธีการยืนยันด้วยอุปกรณ์ภายนอก เพื่อป้องกันการเลือกผู้ป่วยผิดประเภท
- ๔.๗ มีระบบตรวจสอบเครื่องโดยอัตโนมัติอย่างน้อยทุกวัน
- ๔.๘ เป็นไปตามมาตรฐานในการใช้งานสำหรับที่สูงไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ ฟุต และรองรับการสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน RTCA/DO-๑๖๐G, MILSTD ๘๑๐G กันน้ำกันฝุ่นที่ระดับไม่น้อยกว่า IP๕๕ รวมถึงรองรับ Crush Test ที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ กิโลกรัม เพื่อรองรับการกู้ชีพได้ในทุกกรณี
- ๔.๙ แผ่นอิเล็กโทรดเป็นชนิดที่สามารถเสียบไว้ที่ตัวเครื่องได้ตลอดเวลา (Pre-Connectable) เพื่อลดขั้นตอนในสถานการณ์กู้ชีพ และแผ่นอิเล็กโทรดรองรับการใช้งานผู้ป่วยได้ตั้งแต่ทารกแรกเกิดถึงผู้ใหญ่ในแผ่นเดียว
- ๔.๑๐ มีระบบรักษาความปลอดภัยโดยการหยุดการทำงานของตัวกักเก็บประจุไฟฟ้าในกรณีดังต่อไปนี้
- ๔.๑๐.๑ ไม่มีสัญญาณเตือนให้ช็อก
- ๔.๑๐.๒ ไม่ได้ทำการกดปุ่มช็อกภายใน ๓๐ วินาทีหลังเครื่องให้สัญญาณ
- ๔.๑๐.๓ เมื่อลอกแผ่นแพตออกจากตัวผู้ป่วย
- ๔.๑๐.๔ ไม่มีการเชื่อมต่อแผ่นแพตเข้ากับตัวเครื่อง
- ๔.๑๑ มีการวิเคราะห์ arrhythmia โดยต้องมีเกณฑ์ระบุอย่างน้อยดังนี้ Rate, Conduction, Stability, Amplitude


(นางสาวธิดาพร วงศ์ทองเหลือ)

ประธานกรรมการ


(นางรัตันดา อุดมชาดา)

กรรมการ


(นางเพ็ญศรี เล็กวิลาศ)

กรรมการ

- ๔.๑๒ มีคุณสมบัติประเมินคุณภาพการติดกับผิวหนังของผู้ป่วยกับแผ่นอิเล็กโทรด และระดับคุณภาพของสัญญาณ ECG เพื่อให้กระบวนการกระตุ้นหัวใจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- ๔.๑๓ มีระบบการวิเคราะห์โดยอัตโนมัติอย่างน้อยดังนี้ Pad contact quality, Artifact detection, Pacemaker detection
- ๔.๑๔ ระบบการทำงานเป็นไปตามมาตรฐานทางการแพทย์ AHA Guideline

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑ Multifunctional Adhesive Pad	จำนวน	๒ ชุด
๕.๒ Battery Lithium Manganese Dioxide	จำนวน	๑ ชุด
๕.๓ Carrying Case	จำนวน	๑ ชุด
๕.๔ ตู้ตั้งพื้นจอแสดงผลและระบบสัญญาณเตือน	จำนวน	๑ ชุด

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๖.๒ มีการรับประกันคุณภาพตัวเครื่องภายใต้การใช้งานปกติอย่างน้อย ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ
- ๖.๓ มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษอย่างน้อย ๑ ชุด
- ๖.๔ เป็นตัวแทนจำหน่ายตรงที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์มีใบตัวแทนจำหน่ายแสดง เพื่อความถูกต้องในการจำหน่าย และความพร้อมในบริการหลังการขาย
- ๖.๕ มีการสอนการใช้งานเจ้าหน้าที่จนกว่าจะใช้งานได้ดี


(นางสาวธิดาพร วงศ์ทองเหลือ)
ประชาสัมพันธ์


(นางรัตนา อุดมธาดา)
กรรมการ


(นางเพ็ญศรี เล็กวิลาศ)
กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด
โรงพยาบาลเกาะคา จังหวัดลำปาง

๑. ความต้องการ ชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด โดยมีอุปกรณ์ประกอบและคุณสมบัติตามที่กำหนด
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้สำหรับควบคุมอุณหภูมิของทารกแรกเกิดหรือสภาพแวดล้อมให้ได้ตามต้องการ โดยอัตโนมัติเพื่อสะดวกในการให้หัตถการหรือการพยาบาลเบื้องต้นสามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งแบบ Manual Control และ Servo Control และมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตสำหรับทารกที่ปัญหาเกี่ยวกับการหายใจ
๓. คุณลักษณะทั่วไป
- ๓.๑ มี Heater สำหรับให้ความร้อน ๗๕๐ วัตต์อยู่เหนือกระบะ
 - ๓.๒ โคมไฟ Heater สามารถปิดให้หมุนไปทางซ้ายและขวาได้ ด้านละ ๙๐ องศา
 - ๓.๓ มีหลอดไฟ เอนกประสงค์แบบ LED บริเวณเหนือเบาะใกล้ Heater สำหรับส่องดูทารก
 - ๓.๔ ทำงานด้วยระบบ Micro processes Control สามารถตรวจสอบระบบการทำงานโดยอัตโนมัติหลังการเปิดใช้เครื่องทุกครั้ง
 - ๓.๕ สามารถเลือกการใช้งานได้ทั้งระบบ ดังนี้
 - ๓.๕.๑ ควบคุมอุณหภูมิโดยผู้ใช้งาน (Manual Mode)
 - ๓.๕.๒ ควบคุมอุณหภูมิโดยอัตโนมัติจากผิวหนังเด็ก (Servo Mode)
 - ๓.๖ มีระบบ Pre Heating เพื่อเตรียมเครื่องให้พร้อมก่อนรับทารก โดยใช้พลังงาน ๑๐๐% เป็นเวลา ๑๐ นาที และจะปรับลดลงเหลือ ๕๐% อัตโนมัติ
 - ๓.๗ มีเครื่องช่วยชีวิตทารกติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่อง (built-in Babypuff Resuscitator) พร้อมแผงหน้าปิดมาตรฐานวัดแก๊ส
 - ๓.๘ มีเครื่องดูดเสมหะหรือของเหลว (Suction) แบบติดตั้งมาในตัวเครื่อง พร้อมมาตรฐานวัดแรงดูด
 - ๓.๙ กระบะมีแผงกั้นทั้งสี่ด้าน สามารถพับลงได้ ๓ ด้าน ทำด้วยอะคริลิกใส พร้อมถาดสำหรับ X-RAY
 - ๓.๑๐ กระบะสามารถปรับความลาดเอียงได้ไม่เกิน ± ๑๒ องศา
 - ๓.๑๑ มีเครื่องชั่งน้ำหนักทารก รับน้ำหนักได้ไม่เกิน ๑๐ กิโลกรัม
 - ๓.๑๒ โครงสร้างและตัวเครื่องทำด้วยโลหะปลอดสนิมชุบเคลือบสีป้องกันสนิม
 - ๓.๑๓ มีเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิสภาพแวดล้อมรอบตัวเครื่อง (Ambient Temperature Sensor)
 - ๓.๑๔ มีถาดสำหรับบางเครื่องติดตามสัญญาณชีพที่ด้านข้างตัวเครื่อง รับน้ำหนักได้ไม่เกิน ๑๐ กิโลกรัม
 - ๓.๑๕ มีถาดเอนกประสงค์แบบเลื่อนออกทางด้านข้างทั้งสองด้านสำหรับ วางอุปกรณ์ทั่วไป
 - ๓.๑๖ มีลิ้นชักขนาดใหญ่ สำหรับใส่อุปกรณ์
 - ๓.๑๗ ปรับระดับความสูง-ต่ำของเครื่องด้วยระบบไฟฟ้า โดยที่ระยะห่างระหว่าง Heater ถึงเบาะไม่เปลี่ยนแปลง
 - ๓.๑๘ มีช่องใส่ถังออกซิเจนด้านหลังเครื่อง ๒ ช่อง
 - ๓.๑๙ ล้อขนาดใหญ่ ๔ ล้อ พร้อมห้ามล้อทั้ง ๔ จุด


(นางสาวธิดาพร วงศ์ทองเหลือง)
ประธานกรรมการ


(นางรัตันดา อุดมธาดา)
กรรมการ


(นางเพ็ญศรี เล็กวิลาศ)
กรรมการ

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ การควบคุมอุณหภูมิ

๔.๑.๑ SERVO MODE

- ๔.๑.๑.๑ สามารถปรับแต่งอุณหภูมิได้ครั้งละ: ๐.๑ องศาเซลเซียส
- ๔.๑.๑.๒ ระยะของอุณหภูมิที่สามารถตั้งได้ : ๓๐.๐ – ๓๘.๐ องศาเซลเซียส
- ๔.๑.๑.๓ ระยะของอุณหภูมิที่สามารถแสดงผลได้ : ๒๐.๐ – ๔๕.๐ องศาเซลเซียส
- ๔.๑.๑.๔ ความแม่นยำของอุณหภูมิ : ± 0.5 องศาเซลเซียส

๔.๑.๒ MANUAL MODE

- ๔.๑.๒.๑ แสดงผลระดับพลังงานของ Heater เป็น %
- ๔.๑.๒.๒ สามารถปรับได้ครั้งละ ๑๐%

๔.๑.๓ PRE-HEATING MODE

ในโหมดนี้จะเป็นการอุ่นเครื่องเตรียมให้พร้อมใช้งาน โดย Heater จะทำงานที่พลังงาน ๑๐๐% เป็นเวลา ๑๐ นาที หลังจากนั้นพลังงานจะลดลงโดยอัตโนมัติเหลือ ๕๐ %

๔.๒ การชั่งน้ำหนัก

- ๔.๒.๑ ความละเอียดของน้ำหนักที่แสดงผลประมาณ ๒ กรัม
- ๔.๒.๒ ช่วงของน้ำหนักที่สามารถชั่งได้ ๐ ถึง ๑๐ กิโลกรัม
- ๔.๒.๓ ความแม่นยำของตาชั่ง ± 4 กรัม

๔.๓ คุณสมบัติทางไฟฟ้า

- ๔.๓.๑ Heater สำหรับให้ความร้อน ๗๕๐ วัตต์
- ๔.๓.๒ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ Hz
- ๔.๓.๓ มอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับปรับระดับความสูง - ต่ำ

๔.๔ หน้าจอแสดงผล


- ๔.๔.๑ แสดงโหมดการทำงานต่างๆ ของเครื่อง
- ๔.๔.๒ หน้าจอแสดงอุณหภูมิ
- ๔.๔.๓ แถบแสดงระดับพลังงานของ Heater โดยแสดงเป็น % ตั้งแต่ ๑๐ - ๑๐๐ %
- ๔.๔.๔ หน้าจอแสดงเวลา APGAR
- ๔.๔.๕ หน้าจอแสดงน้ำหนัก
- ๔.๔.๖ หน้าจอแสดงอุณหภูมิสภาพแวดล้อมรอบตัวเครื่อง (Ambient Temperature Sensor)

๔.๕ การแจ้งเตือนทั้งแสงและเสียง


- ๔.๕.๑ ไฟแจ้งเตือนกระแสไฟฟ้าขัดข้อง
- ๔.๕.๒ ไฟแจ้งเตือนไม่ได้เชื่อมต่อ Skin sensor / เซ็นเซอร์ขัดข้อง
- ๔.๕.๓ ไฟแจ้งเตือนเมื่ออุณหภูมิที่วัดได้จาก Skin sensor สูงกว่าที่ตั้งค่าไว้ ๑ องศา
- ๔.๕.๔ ไฟแจ้งเตือนเมื่ออุณหภูมิที่วัดได้จาก Skin sensor ต่ำกว่าที่ตั้งค่าไว้ ๑ องศา

๔.๖ ระบบความปลอดภัย


- ๔.๖.๑ มีระบบแจ้งเตือนเมื่อใช้ Manual Mode ที่พลังงานเท่ากับหรือสูงกว่า ๔๐% เป็นเวลาต่อเนื่องกันเกิน ๑๒ นาที
- ๔.๖.๒ มีระบบแจ้งเตือนเมื่อใช้ Servo Mode ที่พลังงานเท่ากับหรือสูงกว่า ๘๐% เป็นเวลาต่อเนื่องกัน ๑๒ นาที
- ๔.๖.๓ มีระบบลดระดับพลังงานของ Heater ในโหมด Manual Mode และ Servo Mode


(นางสาวริธาพร วงศ์ทองเหลือ)

ประธานกรรมการ


(นางรัตนาดา อุดมชาดา)

กรรมการ


(นางเพ็ญศรี เล็กวิลาศ)

กรรมการ

- ๔.๖.๔ มีระบบตัดการทำงานของ Heater ในกรณีทีโคมไฟอยู่ในตำแหน่งที่ไม่ถูกต้อง
- ๔.๗ อุปกรณ์ช่วยชีวิตทารก (Babypuff Resuscitator)
- ๔.๗.๑ Manometer (มาตรวัดแรงดัน) - ๒๐ ถึง ๘๐ cm H₂O
- ๔.๗.๒ แรงดันสูงสุด ๗๐ cm H₂O ที่ ๘ LMP
- ๔.๗.๓ PIP (แรงดันอากาศที่เข้าปอดขณะหายใจเข้า) ๕ ถึง ๗๐ cm H₂O ที่ ๘ LMP
- ๔.๗.๔ PEEP (แรงดันอากาศคงค้างต่ำสุดภายในปอด) ๒ ถึง ๑๐ cm H₂O ที่ ๘ LMP
- ๔.๗.๕ อัตราการไหลของก๊าซ ต่ำสุด ๕ LPM สูงสุดไม่เกิน ๑๕ LPM
- ๔.๘ ขนาดของเครื่อง
- ๔.๘.๑ ความสูงสามารถปรับได้ตั้งแต่ ๑๙๐ - ๒๑๐ เซนติเมตร โดยที่ระยะห่างระหว่าง Heater ถึงเบาะไม่เปลี่ยนแปลง
- ๔.๘.๒ ความสูงของเบาะ ปรับได้ตั้งแต่ ๙๐ - ๑๑๐ เซนติเมตร

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

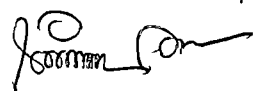
๕.๑ Skin Probe	จำนวน	๑	ชิ้น
๕.๒ เสาน้ำเกลือ	จำนวน	๑	ชิ้น
๕.๓ เบาะโฟม	จำนวน	๑	ชิ้น
๕.๔ ถาดสำหรับวางของอเนกประสงค์	จำนวน	๑	ชิ้น
๕.๕ ถาดสำหรับ X-Ray	จำนวน	๑	ชิ้น
๕.๖ ขวด Aspiration Flask	จำนวน	๑	ใบ
๕.๗ Oxygen reduction flow meter	จำนวน	๑	ชิ้น
๕.๘ หน้ากากพลาสติกขนาด S, M, L	จำนวนอย่างละ	๑	ชิ้น
๕.๙ T-Piece with Test Lung	จำนวน	๑	ชิ้น
๕.๑๐ สายแรงดันสำหรับออกซิเจน (สีเขียว)	จำนวน	๑	เส้น
๕.๑๑ สายแรงดันสำหรับ Compressed Air (สีเหลือง)	จำนวน	๑	เส้น
๕.๑๒ ถังออกซิเจน	จำนวน	๒	ถัง
๕.๑๓ Regulator	จำนวน	๒	ชิ้น

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๖.๒ มีการรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ
- ๖.๓ มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษอย่างน้อย ๑ ชุด
- ๖.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตในต่างประเทศหรือบริษัทที่เป็นตัวแทนในประเทศ พร้อมแสดงเอกสารแนบวันเสนอราคา
- ๖.๕ ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตการใช้งาน และบำรุงรักษาเครื่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ๖.๖ กรณีแจ้งซ่อมในระยะประกัน บริษัทจะดำเนินการซ่อมและแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้แจ้ง และต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้ในกรณีที่เครื่องเสีย
- ๖.๗ มีเอกสารรับรองอะไหล่มาแสดง
- ๖.๘ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข มาแสดง
- ๖.๙ ผู้ขายจะต้องส่งช่างหรือผู้ชำนาญการมาสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษา โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ใดๆทั้งสิ้น และมีการติดตามตรวจเช็คเครื่องทุกๆ ๔ เดือน

๒๐
(นางสาวธิดาพร วงศ์ทองเหลือ)

๐๒๓๓๓
(นางรัตน์ดา อุดมธาดา)


(นางเพ็ญศรี เล็กวิลาศ)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เตียงเฟิร์ลเลอร์ ชนิดมือหมุน แบบ ก
โรงพยาบาลเกาะคา จังหวัดลำปาง

-
๑. ความต้องการ เตียงเฟิร์ลเลอร์ ชนิดมือหมุน แบบ ก โดยมีอุปกรณ์ประกอบและคุณสมบัติตามที่กำหนด
 ๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้สำหรับให้บริการผู้ป่วยที่พักรักษาตัวในโรงพยาบาล สถานพยาบาล ใช้ได้ทั้งเตียงในและเตียงนอกผู้ป่วยหรือห้องของโรงพยาบาล
 ๓. คุณลักษณะเฉพาะ
 - ๓.๑ ขนาดของเตียงไม่น้อยกว่า (กว้าง x ยาว x สูง) ๙๐ x ๒๐๐ x ๖๐ เซนติเมตร
 - ๓.๒ สามารถปรับหัวเตียง ๑ โกว และปรับท้ายเตียง ๑ โกว
 - ๓.๓ รวากันทำด้วยท่อสแตนเลสกลม
 - ๓.๔ พื้นเตียงบุด้วยไม้อัดทาสีเงา
 - ๓.๕ โครงเตียงทำด้วยเหล็กพ่นสีกันสนิม
 - ๓.๖ พนักหัว - ท้ายเตียง บุด้วยโฟมเก้า
 - ๓.๗ ใส่ลูกล้อขนาดประมาณ ๔ นิ้ว จำนวน ๔ ล้อ และมีเบรก ๒ ล้อ
 - ๓.๘ ที่นอนฟองน้ำอัดหุ้มหนังเทียมหนาไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร
 ๔. เงื่อนไขเฉพาะ
 - ๔.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
 - ๔.๒ มีการรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ
 - ๔.๓ มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษอย่างน้อย ๑ ชุด
 - ๔.๔ ผู้เสนอต้องราคามีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมแสดงเอกสารแนบวันเสนอราคา

(นางสาวจิตาพร วงศ์ทองเหลือ)

ประธานกรรมการ

(นางรัตันดา อุดมธาดา)


กรรมการ

(นางเพ็ญศรี เล็กวิลาศ)


กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ แบบสอดแขน
โรงพยาบาลเกาะคา จังหวัดลำปาง

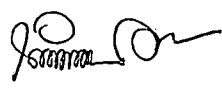
-
๑. ความต้องการ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ แบบสอดแขน โดยมีอุปกรณ์ประกอบและคุณสมบัติตามที่กำหนด
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้วัดความดันโลหิต ในหน่วยงานที่มีผู้ป่วยมาก โดยการสอดแขนเข้าเครื่องวัดพร้อมกดปุ่มเพียงปุ่มเดียวก็สามารถวัดความดันโลหิตได้พร้อมพิมพ์ผลอัตโนมัติ แสดงค่าความดันโลหิต และสามารถคัดกรองผู้ป่วยที่มีอัตราการเต้นของหัวใจไม่สม่ำเสมอได้ (IHB)
๓. คุณลักษณะทั่วไป
- ๓.๑ สามารถวัดความดันโลหิต และชีพจรอัตโนมัติชนิดสอดแขนพร้อมเครื่องพิมพ์ผล
 - ๓.๒ ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด มีน้ำหนักไม่เกิน ๖ กิโลกรัม
 - ๓.๓ สามารถสอดแขนเพื่อวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายหรือแขนขวา
 - ๓.๔ จอภาพแสดงผล เป็นตัวเลข LED สีแดง ขนาดใหญ่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
 - ๓.๕ เครื่องพิมพ์ผลด้วยกระดาษความร้อน (Thermal) สามารถเลือกรูปแบบการพิมพ์ได้ไม่น้อยกว่า ๔ รูปแบบ เช่น การใส่รูปภาพสัญลักษณ์ของหน่วยงาน, แสดงแถบบาร์โค้ด, แสดง QR code และสามารถแสดงจำนวนการใช้งานเครื่องได้
 - ๓.๖ ใช้กับไฟฟ้า ๑๐๐-๒๒๐ โวลท์ ๕๐-๖๐ เฮิร์ตซ์
 - ๓.๗ มีที่รองรับปลายแขนขณะทำการวัด
 - ๓.๘ มีที่คล้องกุญแจป้องกันการโจรกรรมเครื่อง
 - ๓.๙ ผ่านการทดสอบความดันโลหิตทางคลินิก (NIBP clinical test)
๔. คุณลักษณะเทคนิค
- ๔.๑ ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric
 - ๔.๒ มีโปรแกรมตรวจจับอัตราการเต้นของหัวใจที่ไม่สม่ำเสมอ (IHB) โดยจะพิมพ์ผลออกมาเป็นสัญลักษณ์รูปหัวใจบนกระดาษพิมพ์ผลเมื่อพบผู้ป่วยที่ผิดปกติ
 - ๔.๓ สามารถแสดงค่าความดันได้ตั้งแต่ ๐ - ๒๙๙ มิลลิเมตรปรอท
 - ๔.๔ สามารถวัดค่าความดันโลหิตได้ ตั้งแต่ ๒๐ - ๒๘๐ มิลลิเมตรปรอท และค่าชีพจรได้ตั้งแต่ ๓๐ - ๒๔๐ ครั้งต่อนาที
 - ๔.๕ เครื่องสามารถวัดค่าได้แม่นยำสูงโดยมีค่าความคลาดเคลื่อนของค่าความดันโลหิต ± 3 มิลลิเมตรปรอทและค่าชีพจรไม่เกิน $\pm 5\%$
 - ๔.๖ สามารถตั้งเวลา วันที่ เดือน และปีจนถึงปี ค.ศ. ๒๐๕๐
 - ๔.๗ สามารถใช้งานเครื่องเพียงกดปุ่มเดียว (One button operation)
 - ๔.๘ สามารถใช้งานกับผู้ป่วยที่มีรอบแขนขนาด ตั้งแต่ ๑๘-๓๕ เซนติเมตร
 - ๔.๙ มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน (FAST STOP) กรณีต้องการยกเลิกการวัดความดัน
 - ๔.๑๐ มีระบบควบคุมการบีบของที่รัดแขนอัตโนมัติตามขนาดของแขนเพื่อให้ปริมาณลมที่ปล่อยออกมาเหมาะสมตามขนาดแขน (Torque Controlled Belt drive Method)


(นางสาวธิดาพร วงศ์ทองเหลือ)

ประธานกรรมการ


(นางรัตนา อุดมธาดา)

กรรมการ


(นางเพ็ญศรี เล็กวิลาส)

กรรมการ

๔.๑๑ ที่รัดแขนเป็นชนิดยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย (Antibacterial arm cuff cover)

๔.๑๒ สามารถเชื่อมต่อระบบคอมพิวเตอร์ผ่านพอร์ต RS-๒๓๒C หรือ Bluetooth (Optional ลูกค้าซื้อเพิ่มเอง)

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑ สายไฟ AC	จำนวน	๑	เส้น
๕.๒ กระดาษบันทึก	จำนวน	๕๐	ม้วน
๕.๓ ขาตั้งวางเครื่อง ทำด้วยสแตนเลส	จำนวน	๑	ตัว
๕.๔ ผ้าคลุมเครื่อง	จำนวน	๑	ผืน

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๖.๒ มีการรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ

๖.๓ มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษอย่างน้อย ๑ ชุด

๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้นำเข้า พร้อมแสดงเอกสารแนบวันเสนอราคา



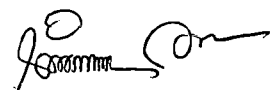
(นางสาวธิดาพร วงศ์ทองเหลือ)

ประธานกรรมการ



(นางรัตนา อุดมธาดา)

กรรมการ





(นางเพ็ญศรี เล็กวิลาศ)

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัดแน่น (สำหรับหน่วยปฐมภูมิ)
โรงพยาบาลเกาะคา จังหวัดลำปาง

-
๑. ความต้องการ เครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัดแน่น (สำหรับหน่วยปฐมภูมิ)
โดยมีอุปกรณ์ประกอบและคุณสมบัติตามที่กำหนด
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้ปั่นเลือดเพื่อหาค่าฮีมาโทคริต (Hematocrit-HCT) หรือ เปอร์เซ็นต์เม็ดเลือดแดงอัดแน่น (Packed Cell Volume-PVC)
๓. คุณลักษณะเฉพาะ
- ๓.๑ ตัวเครื่องและฝาปิดทำด้วยโลหะเคลือบสี มีช่องระบายอากาศเพื่อถ่ายเทความร้อน
- ๓.๒ สามารถปั่น Capillary tube Ø ๑.๑ - ๑.๒ มิลลิเมตร x ยาว ๗๕ มิลลิเมตร ได้สูงสุดครั้งละ ๒๔ หลอด
- ๓.๓ มีขอบรองกันกระแทกภายในห้องปั่นเหวี่ยง
- ๓.๔ หัวปั่นและฝาปิดชั้นในทำด้วยโลหะและสามารถปิดสนิทได้แน่นโดยหมุนเกลียว
- ๓.๕ สามารถใช้กับระบบกระแสไฟฟ้า ๒๓๐V, ๕๐/๖๐ Hz
- ๓.๖ มีขนาดโดยประมาณ ๓๑ x ๓๖ x ๓๑ ซม. น้ำหนักประมาณ ๑๖ กิโลกรัม
๔. คุณลักษณะทางเทคนิค
- ๔.๑ ความเร็วรอบในการปั่น คงที่สูงสุด ๑๒,๐๐๐ + ๑๐% รอบ/นาที
- ๔.๒ แรงเหวี่ยงสูงสุด (RCF) ๑๔,๔๙๐ + ๑๐% xg
- ๔.๓ สามารถตั้งเวลาได้สูงสุด ๙๙ นาที เป็นระบบดิจิทัล
- ๔.๔ มีระบบความปลอดภัย (Safety Locking lid) โดยเครื่องจะไม่ทำงานเมื่อฝาปิดไม่สนิท และหยุดทำงานทันทีเมื่อเปิดฝาเครื่อง
- ๔.๕ มีระบบเบรกไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ เมื่อถึงเวลาที่ตั้งค่าไว้ (Brake Electrical switch, Automatic) โดยใช้เวลาเบรกภายใน ๒๐ วินาที
- ๔.๖ มีปุ่ม Emergency Brake เพื่อหยุดเครื่องระหว่างที่เครื่องกำลังทำงาน
๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน
- | | | | |
|--|-------|---|---------|
| ๕.๑ ตัวเครื่องปั่นเหวี่ยง (centrifuge) | จำนวน | ๑ | เครื่อง |
| ๕.๒ สายไฟ (Power Cord) | จำนวน | ๑ | เส้น |
| ๕.๓ สเกลสำหรับอ่านค่า HCT (Reading Scale) | จำนวน | ๑ | ชุด |
| ๕.๔ หัวปั่น (Rotor รุ่น F-๒๔๑๕) พร้อมฝาปิด | จำนวน | ๑ | ชุด |
๖. เงื่อนไขเฉพาะ
- ๖.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๖.๒ มีการรับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ
- ๖.๓ มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษอย่างน้อย ๑ ชุด
- ๖.๔ ผู้เสนอต้องราคามีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้นำเข้า พร้อมแสดงเอกสารแนบวันเสนอราคา
- ๖.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO๙๐๐๑, ISO๑๓๔๘๕, GMP


(นางสาวธิดาพร วงศ์ทองเหลือ)
ประธานกรรมการ


(นางรัตันดา อุดมชาดา)
กรรมการ


(นางเพ็ญศรี เล็กวิลาส)
กรรมการ



ประกาศจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๗ รายการ ด้วยงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ระดับจังหวัด (ร้อยละ ๗๐) สำหรับหน่วยสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โรงพยาบาลเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลเกาะคา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๗ รายการ ด้วยงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ระดับจังหวัด (ร้อยละ ๗๐) สำหรับหน่วยสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โรงพยาบาลเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินจำนวน ๗๘๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) สมทบเงินบำรุง ๓๖,๘๐๐.- บาท (สามหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๑๖,๘๐๐.- บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. ชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด	จำนวน ๑ เครื่อง
๒. เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ (AED)	จำนวน ๑ เครื่อง
๓. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติแบบสอดแขน	จำนวน ๓ เครื่อง
๔. เครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัดแน่น (สำหรับหน่วยปฐมภูมิ)	จำนวน ๒ เครื่อง
๕. เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอลพร้อมที่วัดส่วนสูง	จำนวน ๒ เครื่อง
๖. เตียงตรวจภายใน	จำนวน ๑ เตียง
๗. เตียงเพอร์เลอร์ ชนิดมือหมุน แบบ ก	จำนวน ๑ เตียง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๖. มีคุณสมบัติ...

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กรณีที่ ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วน หน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วม ค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการ ร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ใช่ ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วม ค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ~~๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕~~ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่าน ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kokhahospital.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔-๒๘๑๓๕๓ ต่อ ๓๔๐๓ ในวันและเวลา ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสิทธิกร ทองคำชุม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเกาะคา ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วน ที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๒๐/๒๕๖๕

การซื้อซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๗ รายการ ด้วยงบลงทุนสำหรับหน่วยบริการสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง
สาธารณสุข (ร้อยละ ๗๐) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โรงพยาบาลเกาะคา จังหวัดลำปาง
ตามประกาศ จังหวัดลำปาง
ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕

จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลเกาะคา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. ชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด	จำนวน	๑	เครื่อง
๒. เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิด อัตโนมัติ (AED)	จำนวน	๑	เครื่อง
๓. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิด อัตโนมัติแบบสอดแขน	จำนวน	๓	เครื่อง
๔. เครื่องปั่นเมล็ดเลือดแดงอัดแน่น (สำหรับหน่วยปฐมภูมิ)	จำนวน	๒	เครื่อง
๕. เครื่องซังน้ำหนักแบบดิจิตอลพร้อม ที่วัดส่วนสูง	จำนวน	๒	เครื่อง
๖. เตียงตรวจภายใน	จำนวน	๑	เตียง
๗. เตียงเพาวัลเลอร์ ชนิดมือหมุน แบบ ก	จำนวน	๑	เตียง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
(๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำ นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายงานพิจารณาที่ ๑ ชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) รายงานพิจารณาที่ ๒ เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดอัตโนมัติ (AED)

(๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) รายงานพิจารณาที่ ๓ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติแบบสอดแขน

(๕.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๖) รายการพิจารณาที่ ๔ เครื่องปั้นเม็ดเลือดแดงอัดแน่น (สำหรับหน่วยปฐมภูมิ)

(๖.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๖.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๗) รายการพิจารณาที่ ๕ เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอลพร้อมที่วัดส่วนสูง

(๗.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๗.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๘) รายการพิจารณาที่ ๖ เตียงตรวจภายใน

(๘.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๘.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๙) รายการพิจารณาที่ ๗ เตียงเฟิร์ลเลอร์ ชนิดมือหมุน แบบ ก

(๙.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๙.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๑๐) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลเกะคา ๓๘๑ หมู่ ๓ ต.ศาลา อ.เกะคา จ.ลำปาง ๕๒๑๓๐

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ตาม รายละเอียด ครุภัณฑ์การแพทย์ ๗ รายการ ๑. ชุดอุปกรณ์ช่วยชีวิตทารกแรกคลอด ๒. เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจชนิด อัตโนมติ (AED) ๓. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมติแบบสอดแขน ๔. เครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัดแน่น (สำหรับ หน่วยปฐมภูมิ) ๕. เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอลพร้อมที่วัดส่วนสูง ๖. เตียงตรวจภายใน ๗. เตียงเพอร์เลอร์ ชนิดมือ หมุน แบบ ก ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้ จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน

งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณงบลงทุนระดับจังหวัด (ร้อยละ ๗๐%)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบลงทุนระดับจังหวัด (ร้อยละ ๗๐%) แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ

ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค่า
ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่
งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง
ซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก
ร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง
ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อ
ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก
ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก
เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

