แบบ บก. ๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ ซื้อเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ Automated External Defibrillator (AED) Trainer สำหรับการสาธิต จำนวน ๕ เครื่อง
เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ AED จำนวน ๑๐ เครื่อง
หุ่นฝึกช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานแบบครึ่งตัว จำนวน ๕ ตัว

๒ หน่ายงานเจ้าของโครงการ งานส่งเสริมสุขภาพ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครตรัง

๓ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๗๐,๐๐๐ (หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๔ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑,๐๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕ แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ บริษัท เกรท เมด พลัส จำกัด
๕.๒ บริษัท โอเชน พอยท์ จำกัด
๕.๓ บริษัท แอดวานซ์ เมดิคอล อินสตรูเมนท์ จำกัด

๖ รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
๖.๑ นางศิวพร สุนทรีวงศ์ หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข ประธานกรรมการ
๖.๒ นายธีรณัฐ ปุตสะ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ กรรมการ
๖.๓ นางสาวชญาภา ขันทกะพันธ์ พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางศิวพร สุนทรีวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธีรณัฐ ปุตสะ)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวชญาภา ขันทกะพันธ์)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

เอกสารแนบท้ายราคากลาง

ที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
๑	เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ Automated External Defibrillator (AED) Trainer สำหรับการสาธิต	๕ เครื่อง	๓๕,๐๐๐	๑๗๕,๐๐๐
๒	เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ AED	๑๐ เครื่อง	๗๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐
๓	หุ่นฝึกช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานแบบครึ่งตัว	๕ ตัว	๓๕,๐๐๐	๑๗๕,๐๐๐
	(หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)			๑,๐๕๐,๐๐๐

(ลงชื่อ).....
(นางศิวพร สุนทรังวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....
(นายธีรณัฐ ปุตสะ)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....
(นางสาวชญาภา ขันทกะพันธ์)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อความ ที่ ตง ๕๒๐๑๐.๑๑/๑๗๑๙ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

รายละเอียดคุณลักษณะ (TOR)

เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ Automated External Defibrillator (AED) Trainer สำหรับการสาธิต เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (AED) และหุ่นฝึกช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานแบบครึ่งตัว

---

๑. ความต้องการ

๑.๑ เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ Automated External Defibrillator (AED.) Trainer สำหรับการสาธิต จำนวน ๕ เครื่อง

๑.๒ เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ AED จำนวน ๑๐ เครื่อง

๑.๓ หุ่นฝึกช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานแบบครึ่งตัว จำนวน ๕ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

๒.๑ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และเข้าใจขั้นตอนการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน (Basic Life Support) โดยการจัดฝึกอบรม สอนสาธิต แก่เจ้าหน้าที่และกลุ่มประชาชน เพื่อให้สามารถเรียนรู้เรื่องขั้นตอนและฝึกจนเชี่ยวชาญการช่วยชีวิตเบื้องต้น เพื่อที่เวลาเกิดเหตุผู้ป่วยหมดสติจริงแล้วนั้นจะสามารถทำตามขั้นตอนของการช่วยเหลือได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิผล

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน เพื่อให้การช่วยเหลือผู้มาใช้บริการหรือเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางการแพทย์ภายในเขตเทศบาลนครตรัง ในกลุ่มผู้ป่วยหรือประชาชนที่มีภาวะหัวใจหยุดเต้นนอกโรงพยาบาล เนื่องจากถ้าเกิดเหตุคนหมดสตินั้น ต้องทำการช่วยเหลือภายใน ๔ นาที และด้วยสถานการณ์ของการจราจร อาจจะทำให้เข้าถึงพื้นที่ได้ช้ากว่า ๔ นาที

๒.๓ เพื่อเป็นไปตามข้อกำหนดให้สถานที่บริการสาธารณะ กำหนดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ Automated External Defibrillator (AED.) Trainer สำหรับการสาธิต จำนวน ๕ เครื่อง

คุณลักษณะเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ Automated External Defibrillator (AED.) Trainer สำหรับการสาธิต ดังนี้

๑. ใช้สำหรับสาธิตหรือสอนการช่วยชีวิตด้วยเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าอัตโนมัติ โดยสามารถเลือกระบบวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจพร้อมคำแนะนำขั้นตอนต่างๆ ของการทำการกระตุกหัวใจ

๒. สามารถเลือกจำลองเหตุการณ์ได้ไม่น้อยกว่า ๔ รูปแบบ

๓. ใช้พลังงานจาก Batteries จำนวน ๔ ก้อน

๔. สามารถบอกคุณภาพของการกดหน้าอกให้ลึกขึ้นอีกหากการกดหน้าอกยังไม่ลึก ดีพอ

๕. มีภาพเคลื่อนไหวบนหน้าจอ เพื่อบอกขั้นตอนการช่วยชีวิตทีละขั้นตอน

๖. ตัวแผ่นกระตุกหัวใจแบบสาธิตจะมี sensor สำหรับตรวจจับเมื่อใช้กับหุ่นจำลอง

๗. มีปุ่มเปลี่ยนโหมดการใช้งานได้ทั้งเด็กและผู้ป่วย และปุ่ม Shock แสดงชัดเจนที่หน้าตัวเครื่อง

๓.๒. เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ AED จำนวน ๑๐ เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นเครื่องกระตุกหัวใจแบบอัตโนมัติ ขนาดกะทัดรัด เคลื่อนย้ายสะดวก แบบไม่มีฝาเปิด-ปิด

๒. มีจอภาพ LCD แสดงกราฟคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้

๓. ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่สำเร็จรูปชนิด $LiMnO_2$ (Disposable Battery Pack) หรือ Li-Ion หรือ Sealed lithium manganese dioxide หรือ ดีกว่า

๔. มีระบบเสียง และรูปภาพเคลื่อนไหว แนะนำการใช้งานให้กับผู้ใช้เครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าอัตโนมัติเป็นภาษาไทย และมีข้อความบนหน้าจอ หรือดีกว่า

๕. มีอุปกรณ์การวัดคุณภาพในการกดหน้าอกแบบ Realtime ในตัวเครื่อง เพื่อเพิ่มโอกาสในการรอดชีวิตของผู้ป่วยให้มากขึ้น ตามมาตรฐานของ AHA Guideline ๒๐๒๐ โดยอุปกรณ์เป็นยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่อง

๖. ได้รับมาตรฐาน US FDA และ PMA ซึ่งเป็นมาตรฐานสำหรับอุปกรณ์การแพทย์ class III ซึ่งมีความเสี่ยงสูง สามารถเป็นอันตรายถึงชีวิต

๗. ตัวเครื่องมีที่จับหูหิ้ว มีช่องเก็บแผ่นนำไฟฟ้า มีกระเป๋าใส่เครื่อง

๘. มีตู้สำหรับเก็บเครื่อง พร้อมมีระบบไฟสัญญาณแจ้งเตือน ผลิตจากโรงงานอบพ่นสีอย่างดี จำนวน ๑๐ ตู้

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. รูปคลื่นแบบ Biphasic Waveform ในการกระตุกหัวใจตามที่ระบุไว้ใน AHA Guideline สามารถเพิ่มระดับพลังงานได้เองโดยอัตโนมัติตามความต้านทาน ของผู้ป่วย โดยมีพลังงานสูงสุดไม่เกิน ๒๐๐ จูลส์ สำหรับผู้ใหญ่ และ ๘๕ จูลส์ สำหรับเด็ก

๒. สามารถใช้งานได้ทั้งกับผู้ป่วยผู้ใหญ่และเด็ก โดยปรับเปลี่ยนโหมดการใช้งานสำหรับผู้ใหญ่และเด็กที่หน้าเครื่อง

๓. สามารถติดตามสภาพการทำ CPR ของผู้ช่วยเหลือ และสามารถรายงานผลทั้งในรูปแบบเสียงพูด, ข้อความและสัญลักษณ์บนหน้าจอ

๔. สามารถตรวจสอบความผิดปกติแบบ Ventricular Fibrillation และ Ventricular Tachycardia ได้

๕. สามารถวัดค่าความต้านทานของผู้ป่วยได้ตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๓๐๐ โอห์ม

๖. ใช้เวลาในการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจไม่เกิน ๑๕ วินาทีและใช้เวลาในการชาร์จพลังงานสำหรับกระตุกหัวใจไม่เกิน ๑๐ วินาที

๗.แบตเตอรี่มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานในระยะเวลาอย่างน้อย ๓ ปี และ สามารถกระตุกหัวใจไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ครั้ง

๘. แผ่น electrode สามารถใช้งานได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ ในแผ่นเดียวกัน โดยไม่ต้องเปลี่ยนแผ่น

๙. ผลิตภัณฑ์ผ่านมาตรฐานกันฝุ่นและกันน้ำ อย่างน้อย IP๕๕ และผ่านการทดสอบการตกกระแทกพื้นที่ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร

๑๐. ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานสากล IEC 60601-2-4 , EN 60601-1 , EN 60601-11 , EN1789 หรือดีกว่า

๑๑. เครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าอัตโนมัติสามารถรองรับการนำขึ้นที่สูงอย่างน้อย ๑๕,๐๐๐ ฟุต และ ผ่านมาตรฐานการสั่นสะเทือน RTCA DO-๑๖๐G Fixed Wing Aircraft หรือ เทียบเท่า

คุณลักษณะตู้เก็บเครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ AED

๑. ผลิตจากโลหะเคลือบสี และพ่นยากันสนิม

๒. ตู้แบบตั้งพื้น

๓. ตู้สามารถเปิด-ปิด และมีกุญแจสามารถล็อคได้ มีกระจกนิรภัยชนิดใสสามารถมองเห็นอุปกรณ์ภายใน สามารถตรวจสอบความพร้อมใช้งานของเครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้า โดยไม่ต้องเปิดตู้

๔. ด้านบนตู้มีระบบสัญญาณไฟและเสียงเตือนเมื่อมีการเปิดตู้

๕. มีสัญลักษณ์ AED ติดด้านหน้าของตู้

๖. มีรูปภาพและตัวอักษรภาษาไทยและอังกฤษแนะนำวิธีการใช้งานเครื่อง AED และระบบแจ้งเหตุฉุกเฉินทางการแพทย์ติดอยู่ที่ตู้ หรือ บริเวณใกล้เคียง

อุปกรณ์ประกอบการใช้งานเครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ AED

๑. แผ่นนำไฟฟ้าแบบมี CPR SENSOR	จำนวน ๑ ชุด/ต่อเครื่อง
๒. แบตเตอรี่	จำนวน ๑ ชุด/ต่อเครื่อง
๓. กระเป๋าเก็บเครื่องแบบมีฝาปิดจากโรงงานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ใบ/ต่อเครื่อง
๔. คู่มือแนะนำการใช้งานไทยและภาษาอังกฤษ	จำนวน ๑ ชุด/ต่อเครื่อง
๕. ตู้เก็บเครื่อง AED ชนิดตั้งพื้น	จำนวน ๑ ตู้/ต่อเครื่อง

๓.๓ หุ่นฝึกช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานแบบครึ่งตัว จำนวน ๕ ตัว

คุณลักษณะหุ่นฝึกช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานแบบครึ่งตัว

๑. ผิวหน้าอกมีสีเนื้อเหมือนคนจริง มีกระดุมด้านข้างเพื่อเปิดทำความสะอาดด้านใน ได้ มี Sensor Application แบบ Real time เรื่องความลึกในการกด , ความเร็วในการกด , Chest recoil , Breath

๒. ศีรษะสามารถฝึกทักษะ HEAD TILT - CHIN LIFT เพื่อเปิดทางเดินหายใจได้

๓. สามารถฝึกทักษะ Mouth-to-mouth , mouth-to-nose และ BVM ได้

๔. มีตำแหน่งในการวางมือเพื่อฝึกทักษะการกดหัวใจที่ชัดเจน

๕. มีชุดเซนเซอร์และแอพพลิเคชั่น สำหรับประเมินผลการฝึกของผู้ใช้แบบ Real time ซึ่งมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ความลึกในการกด
- ความเร็วในการกด
- Chest recoil
- Breath (volume) หรือ การช่วยหายใจ

๖. รองรับการเชื่อมต่อแอพลิเคชันโดยสามารถใช้ร่วมกับมือถือหรือแท็บเล็ต ในระบบ IOS และ Android ได้

๗. มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทตัวแทนผู้ผลิตพร้อมแสดงหลักฐาน

๔. ข้อกำหนด/เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ในวันเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารยืนยันหลักฐาน ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองว่ามีอะไหล่สนับสนุนไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากผู้ผลิต

๓. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพการใช้งาน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับจากวันตรวจรับและในระยะเวลารับประกันผู้ขายจะต้องทำการตรวจเช็คสภาพเครื่องและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ หากเกิดการขัดข้องด้วยประการใด เนื่องจากการใช้งานตามปกติจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่รับแจ้ง

๔. ผู้เสนอราคาต้องจัดอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษารักษาเครื่องให้กับเจ้าหน้าที่ เพื่อให้สามารถใช้งานและบำรุงรักษาได้เป็นอย่างดี

๕. ผู้เสนอราคาต้องมีช่างที่ผ่านการอบรมไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมหนังสือรับรองการอบรมจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรงหรือจากโรงงานผู้ผลิต เพื่อให้แน่ใจว่าผู้ขายมีประสบการณ์ความชำนาญในผลิตภัณฑ์และบริการหลังการขายเป็นที่น่าเชื่อถือ พร้อมทั้งแนบเอกสารประกอบในวันที่ยื่นซอง

๖. ชุดอุปกรณ์การฝึกการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางบริษัทสนับสนุนโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และในวันฝึกอบรม ทางบริษัทต้องใช้สินค้าของทางบริษัท ไม่นำของทางราชการมาใช้ในวันเทรนนิ่งเพื่อไม่ทำให้เกิดความเสียหายเกิดขึ้น

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาการจัดซื้อ ตลอดจนการปฏิบัติงานตามเงื่อนไขทั้งหมดของทางราชการ จะแล้วเสร็จสมบูรณ์ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคากลาง

๖.๑ เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator (AED) Trainer สำหรับการสาธิต จำนวน ๕ เครื่อง ๆ ละ ๓๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๗๕,๐๐๐ บาท

๖.๒ เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ AED จำนวน ๑๐ เครื่อง ๆ ละ ๗๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท

๖.๓ หุ่นฝึกช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานแบบครึ่งตัว จำนวน ๕ ตัว ๆ ละ ๓๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๗๕,๐๐๐.- บาท

รวมเป็นราคากลาง ๑,๐๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. เงื่อนไขการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องระบุยี่ห้อและแบบรุ่นรวมถึง Option ต่าง ๆ ของแต่ละรายการที่เสนออย่างครบถ้วน โดยจะต้องทำเครื่องหมายกำกับในแคตตาล็อกอย่างชัดเจน หากไม่ทำเครื่องหมายและไม่อาจหยั่งทราบเจตนาได้ ทางเทศบาลนครตรังขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่เลือกอุปกรณ์ที่ปรากฏในเอกสารแบบใดก็ได้ ที่เห็นว่ามีคุณสมบัติไม่ถูกต้องและไม่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๙. การติดตั้ง

๑. เพื่อให้เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ (Automated External Defibrillators: AED) สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการสูงสุด อุปกรณ์หลักของระบบนั้นต้องผ่านการทดสอบมาตรฐานการทำงานเป็นระบบจากผู้ผลิตแล้ว และสามารถนำมาใช้งานได้ทันที อุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งนั้นเป็นของใหม่ อยู่ในสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์ และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๒.ผู้เสนอราคาต้องจัดหาผู้ควบคุมการติดตั้งตามข้อกำหนด และช่างที่มีความสามารถปฏิบัติงานอยู่ตลอดเวลาระหว่างการดำเนินการนี้ และต้องปฏิบัติตามคำแนะนำหรือคำสั่งของผู้ว่าจ้างโดยตรง ซึ่งผู้เสนอราคายินยอมรับปฏิบัติงานตามทุกกรณี

๓. ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งอุปกรณ์ของระบบตามสถานที่ต่างๆ ที่เทศบาลนครตรังกำหนดจุดติดตั้งและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบอาจเปลี่ยนแปลงไปจากที่กำหนดในแบบได้ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม โดยได้รับความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่ควบคุมงานติดตั้งของเทศบาลนครตรังและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๐. การฝึกอบรม

ผู้เสนอราคาต้องจัดการอบรมการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน มีทีมวิทยากร และผู้ช่วย ไม่น้อยกว่า ๒ คน จากสถาบันที่ได้รับมาตรฐานมูลนิธิโรคหัวใจแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือ สมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทย หรือ เจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้ผลิต

๑. อบรม จำนวน ๑ ครั้ง

๒. ผู้เข้าอบรมจำนวนไม่เกิน ๒๐ คน

๓. ผู้เข้ารับการอบรมต้องได้รับใบรับรองการผ่านการฝึกอบรม

๔. ผู้เสนอราคาต้องแจ้งกำหนดการฝึกอบรมให้กับหน่วยงาน ให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑๔ วัน

๕. ผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมทั้งหมด

๑๑. การส่งมอบ และ การตรวจรับ

๑. อุปกรณ์ทั้งหมดนั้นเป็นของใหม่ ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบ

- เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ Automated External Defibrillator (AED.) Trainer สำหรับการสาธิต จำนวน ๕ เครื่อง

- เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ AED พร้อมตู้เก็บเครื่อง จำนวน ๑๐ เครื่อง

- หุ่นฝึกช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานแบบครึ่งตัว จำนวน ๕ เครื่อง

ตามที่กำหนดในสัญญา ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับไว้โดยถูกต้อง ครบถ้วน เรียบร้อย พร้อมติดตั้ง ณ เทศบาลนครตรัง ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๒. การจ่ายเงิน

เทศบาลนครตรัง จะเบิกจ่ายเงินร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินที่ระบุในสัญญา เมื่อผู้เสนอราคาได้ดำเนินการตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๓. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้เสนอราคาไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนและผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ตลอดระยะเวลาการรับประกันตามสัญญา ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาตามรายการที่ผู้ผลิตอุปกรณ์แนะนำอย่างน้อย ๑ ครั้งต่อปี จนกว่าจะหมดระยะเวลาการรับประกันตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางศิวพร สุนทรีวงศ์)
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธีรณัฐ ปุตสะ)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวชญาภา ขันทกะพันธ์)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ