

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซื้อหุ่นฝึกช่วยชีวิต (CPR) พร้อมอุปกรณ์จำลองการช่วยชีวิต
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,440,000.00 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2563
เป็นเงิน 550,120.00 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นหนึ่งร้อยยี่สิบบาท)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ดังนี้
 - 5.1 บริษัท เมติโลพี (ประเทศไทย) จำกัด
 - 5.2 บริษัท เจียรรักษา จำกัด
 - 5.3 บริษัท โพรดี. อี. เอ็ม จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1 นายเอกลักษณ์ นำเกียรติวงษา ตำแหน่ง พนักงานบริหารงานทั่วไป ระดับ 7 รก.ท.น.ว.ก. ส.ภ.ค.ฝ.ร.ก.

Om

ขอบเขตของงานซื้อหุ่นฝึกช่วยชีวิต (CPR) พร้อมอุปกรณ์จำลองการช่วยชีวิต

1. วัตถุประสงค์

สถาบันการรักษาความปลอดภัยและดับเพลิง-กู้ภัย (สภก.) เป็นหน่วยงานวิชาการด้านการจัดฝึกอบรมการช่วยชีวิตเบื้องต้นให้แก่พนักงานและบุคคลภายนอก จึงมีความประสงค์ขอจัดซื้ออุปกรณ์สาธิตการเรียนการสอน เพื่อประกอบการปฏิบัติให้กับพนักงาน รพม. และประชาชนตามแนวสายทาง หรือผู้ที่สนใจที่จะเรียนรู้การช่วยชีวิตเบื้องต้นได้อย่างถูกวิธี

2. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

หุ่นฝึกช่วยชีวิต (CPR) พร้อมอุปกรณ์จำลองการช่วยชีวิต ซึ่งแต่ละชุดประกอบด้วย

3.1. หุ่นฝึกการกดหน้าอก นวดหัวใจ และ อุปกรณ์แสดงคุณภาพการกดหน้าอก นวดหัวใจ จำนวน 12 ชุด

3.1.1 เป็นหุ่นจำลองฝึกอบรมการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานสำหรับผู้ใหญ่ เด็กโต ขนาดใกล้เคียงคนจริง

/3.1.2 ศีรษะฯ...

3.1.2 ศีรษะหุ่นสามารถจับเคลื่อนไหวเพื่อการฝึกสอนเปิดทางเดินหายใจด้วยวิธีกอดหน้าผากและเขยคางได้ (Head Tilt Chin Lift) และ/หรือ แบบประคองขากรรไกร (Jaw Thrust Maneuver) ได้

3.1.3 ศีรษะมีความแข็งแรงยึดกับคอหุ่น ไม่หลุดออกจากกันโดยง่าย

3.1.4 ใบหน้า ปาก หน้าอก และปอดของหุ่น สามารถถอดเปลี่ยนเพื่อการทำความสะอาดหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่กรณีเกิดความชำรุด เสียหายได้ มีอุปกรณ์ปอดสำรองไม่น้อยกว่า 5 ชุด

3.1.5 มีกระเป๋าเก็บหุ่นที่สามารถใช้เป็นแผ่นรองสำหรับการฝึกอบรมประจำหุ่นแต่ละตัว

3.1.6 ทั้งหุ่นจำลองการช่วยชีวิตและอุปกรณ์แสดงคุณภาพการกอดหน้าอกต้องมีคู่มือการใช้งาน การดูแลรักษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

3.1.7 อุปกรณ์สำหรับแสดงคุณภาพการกอด สามารถแสดงคุณภาพความลึกของการกอดหน้าอก ณ เวลาปัจจุบัน เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ทราบถึงคุณภาพในการกอดหน้าอกของตนเอง

3.1.8 อุปกรณ์สำหรับแสดงคุณภาพสามารถประเมินผลการกอดหน้าอก เช่น กราฟ ตัวเลข เป็นต้น

3.1.9 อุปกรณ์สำหรับแสดงคุณภาพต้องมีความแข็งแรง ทนทาน ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่หรือการเสียบปลั๊กไฟหรือสาย USB เพื่อชาร์จได้

3.1.10 ทั้งหุ่นจำลองการช่วยชีวิตและอุปกรณ์แสดงคุณภาพการกอดหน้าอก

3.1.11 มีคู่มือการใช้งาน การดูแลรักษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

3.2 หุ่นจำลองเด็กทารก จำนวน 12 ชุด

3.2.1 หุ่นจำลองเด็กทารกขนาดเต็มตัวใช้สำหรับการฝึก CPR เพื่อการทำ compression และ Ventilation ในระดับที่ถูกต้องและเหมาะสม

3.2.2 หุ่นสามารถทำ Face/head tilt เพื่อความสมจริงในการฝึก และใช้สำหรับเรียนรู้การเปิดช่องทางเดินหายใจในระหว่างการทำ CPR

3.2.3 หุ่นสามารถแสดงอาการ chest rise เพื่อยืนยันการฝึกช่วยหายใจในที่ถูกต้อง

3.2.4 หุ่นสามารถประกอบและติดตั้งสำหรับการใช้งานได้อย่างง่ายและรวดเร็ว

3.2.5 ผิวหนังมีลักษณะสมจริงและคงทนต่อการใช้งาน

3.2.6 มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน เช่น Face shield Lung bag ไม่น้อยกว่า 10 ชิ้น พร้อมกระเป๋าบรรจุหุ่น

3.3 อุปกรณ์จำลองการช่วยชีวิตกรณีภาวะทางเดินหายใจถูกอุดกั้น จำนวน 12 ชุด

3.3.1 เป็นอุปกรณ์จำลองการฝึกช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน กรณีผู้ใหญ่เกิดภาวะทางเดินหายใจอุดกั้น (Foreign Body Removal)

3.3.2 มีลักษณะคล้ายเสื้อก๊วก มีอุปกรณ์ล็อกเพื่อให้มีความมั่นคง น้ำหนักเบา ใช้งานง่าย ปรับขนาดให้เหมาะสมกับผู้เรียนได้ รวมถึงสามารถนำไปซ้ก้างทำความสะอาดได้ง่าย

3.3.3 ตัวอุปกรณ์แสดงตำแหน่งสะดือและลิ้นปี่อย่างชัดเจน สะดวกต่อการหาตำแหน่งการวางมือเพื่อทำการรัดกระตุกหน้าท้อง (Abdominal Thrust)

3.3.4 เมื่อทำการรัดกระตุกหน้าท้อง มีวัตถุจำลองลอยหรือหลุดออกมาเพื่อให้เห็นถึงความสำเร็จจากการช่วยเหลือ

/4.ระยะเวลา...

4. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ รพม. ลงนามในสัญญา

5. การส่งมอบพัสดุ และสถานที่ส่งมอบพัสดุ

5.1 ผู้ขายจะต้องส่งมอบหุ่นฝึกช่วยชีวิต (CPR) พร้อมอุปกรณ์จำลองการช่วยชีวิต ตามข้อ 3. และส่งมอบหุ่นฝึกช่วยชีวิต (CPR) พร้อมอุปกรณ์จำลองการช่วยชีวิต จำนวน 36 ชุด ณ ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย รพม.

5.2 ผู้ขายจะต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานและการดูแลรักษาหุ่นฝึกช่วยชีวิต (CPR) พร้อมอุปกรณ์จำลองการช่วยชีวิต เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษในเล่มเดียวกันหรือแยกเล่มละภาษาก็ได้ จำนวน 36 เล่ม

6. การรับประกัน

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของหุ่นฝึกช่วยชีวิต (CPR) พร้อมอุปกรณ์จำลองการช่วยชีวิต เป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

7. การจ่ายเงิน

รพม. จะชำระค่าหุ่นฝึกช่วยชีวิต (CPR) พร้อมอุปกรณ์จำลองการช่วยชีวิต ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วแก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบหุ่นฝึกช่วยชีวิต (CPR) พร้อมอุปกรณ์จำลองการช่วยชีวิตครบถ้วนภายในกำหนดระยะเวลาตามสัญญาแล้ว โดย รพม. จะชำระเงินภายใน 30 วัน (สามสิบวัน) นับถัดจากได้ตรวจรับมอบเรียบร้อยแล้ว

8. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบหุ่นฝึกช่วยชีวิต (CPR) พร้อมอุปกรณ์จำลองการช่วยชีวิต ภายในระยะเวลาตามข้อ 4 และ รพม. ยังมีได้บอกเลิกสัญญาให้ถือว่าผู้ขายประพฤติผิดสัญญา และผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ รพม. เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาที่ยังไม่ได้รับมอบจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งให้แก่ รพม. จนถูกต้องครบถ้วน แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

9. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณสำหรับการจัดซื้อหุ่นฝึกช่วยชีวิต (CPR) พร้อมอุปกรณ์จำลองการช่วยชีวิต เป็นจำนวนเงิน 1,440,000.00 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

10. หลักเกณฑ์พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

11. จัดทำ

นายเอกลักษณ์ นำเกียรติวงษา ตำแหน่งรักษาการหัวหน้าแผนกวิชาการดับเพลิงและกู้ภัย สถาบันการรักษาความปลอดภัยและดับเพลิง-กู้ภัย ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย รพม.