ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์กู้ชีพกู้ภัยเทศบาลตำบลชะมาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(ครั้งที่ ๒)

เทศบาลตำบลชะมาย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์กู้ชีพกู้ภัย เทศบาลตำบลชะมาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์กู้ชีพกู้ภัยเทศบาลตำบลชะมาย

- เจ็ทสกีพร้อมเทรลเลอร์ลากเรือ และบอร์ดกู้ชีพ กู้ภัยทางน้ำ

เจ็ทสกี จำนวน ๑ ลำ เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ซีซี และมีแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๒๕ แรงม้า ๔ จังหวะ คุณลักษณะดังนี้

- ความยาวตลอดลำไม่น้อยกว่า ๓.๒ เมตร
- ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒ เมตร
- น้ำมันเชื้อเพลิงเบนซิน ขนาดความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร
- มีระบบเบรกให้หยุดและถอยหลังได้
- สามารถบรรทุกได้อย่างน้อย ๒ คน
- ระบบสตาร์ทเป็นแบบไฟฟ้า
- โครงสร้างผลิตจากวัสดุน้ำหนักเบาทนทานสามารถใช้งานได้ทั้งน้ำทะเลและน้ำจืด
- ใช้สวิตช์แบบกันน้ำพร้อมสายนิรภัย

เทรเลอร์ลากเรือ ใช้สำหรับลากเจ็ทสกี มีล้อหน้า และระบบไฟ

บอร์ดกู้ชีพกู้ภัยทางน้ำ หรือกระดานช่วยชีวิต สามารถลากด้านท้ายเจ็ทสกี เพื่อช่วยชีวิตคนตกน้ำจมน้ำ

พร้อมจดทะเบียน และติดโลโก้หน่วยงาน และข้อความตามที่เทศบาลตำบลชะมายกำหนด

- อุปกรณ์กู้ชีพ กู้ภัยทางสูง

อุปกรณ์กู้ชีพกู้ภัยทางสูงสำหรับใช้ในภารกิจโรยตัวและการค้นหาช่วยเหลือผู้ประสบภัยของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รายละเอียดประกอบด้วย

๑. เชือกโรยตัวกู้ภัยและทำงานในที่สูง ความยาว ๑๐๐ เมตร จำนวน ๑ เส้น

คุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นเชือกถักเหมาะสำหรับงานที่สูง งานโรยตัว และงานกู้ภัย
- ตัวเชือกมี ๒ ชั้น ด้านนอกเป็นปลอกเชือกป้องกันการเสียหายของแกนเชือกด้านใน
- มีการยืดตัวต่ำ ผลิตจาก Polymide
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๑ มิลลิเมตร
- รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม
- มีความยืดหยุ่นสูงทนทานต่อแรงกระชากได้ดี

๒. เชือกโรยตัวกู้ภัยและทำงานในที่สูง ความยาว ๕๐ เมตร จำนวน ๑ เส้น

คุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นเชือกถักเหมาะสำหรับงานที่สูง งานโรยตัว และงานกู้ภัย
- ตัวเชือกมี ๒ ชั้น ด้านนอกเป็นปลอกเชือกป้องกันการเสียหายของแกนเชือกด้านใน
- มีการยืดตัวต่ำ ผลิตจาก Polymide
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๑ มิลลิเมตร
- รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม
- มีความยืดหยุ่นสูงทนทานต่อแรงกระชากได้ดี

๓. เชือกกู้ภัยแบบแบนชนิดหลอด สำหรับจุดโยงยึด จำนวน ๔ ม้วน

- รับน้ำหนักทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลนิวตัน

๔. เชือกพรูสิค (Prusik) จำนวน ๑๐ เส้น

- ผลิตจาก Polymide
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๘ มิลลิเมตร
- ความยาว ๘๕ ซม.
- รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ กิโลกรัม

๕. ชุดรอกเดี่ยว พร้อมลูกหมุน จำนวน ๒ ตัว

- สำหรับทำระบบในการเปลี่ยนทิศทางของเชือก
- สามารถใช้กับเชือกได้ถึงขนาด ๘ – ๑๓ มิลลิเมตร
- รับแรงได้ไม่น้อยกว่า ๓๒ กิโลนิวตัน

๖. ชุดรอกคู่ พร้อมลูกหมุน จำนวน ๒ ตัว

- สามารถใช้กับเชือกได้ถึงขนาด ๘ – ๑๓ มิลลิเมตร
- รับแรงได้ไม่น้อยกว่า ๓๖ กิโลนิวตัน

๗. ห่วงเกี่ยวนิรภัย อลูมิเนียม จำนวน ๖ ตัว

ห่วงรูปเลข ๘ แบบมีปีก ใช้สำหรับควบคุมการโรยตัวลงเส้นเชือกจากที่สูง โดยรูเล็กใช้สำหรับคล้องคาราบิเนอร์ และรูใหญ่ใช้สำหรับสอดเชือกเข้าจากด้านบน เพื่อให้เกิดแรงเสียดทานจากการงอตัวของเชือก ในขณะที่เชือกพาดผ่านโลหะ เพื่อช่วยชะลอความเร็ว หรือ พันล็อกส่วนปีกเพื่อหยุดในจังหวะที่ต้องการ

ผลิตตามมาตรฐานอุปกรณ์กู้ภัย ช่วยในการเบรกด้วยมือ ใช้ประกอบกับคาราบิเนอร์ในการโรยตัว ใช้กับเชือกกู้ภัยแบบมีแกนเท่านั้น ใช้กับเชือกขนาด Ø๘ – Ø๑๓ mm. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ kN

๘. ห่วงเกี่ยวนิรภัยคาราไบเนอร์ (ห่วงคล้องอุปกรณ์) ใหญ่ จำนวน ๑๐ ตัว

- สามารถรับแรงดึงแนวดิ่งได้ไม่ต่ำกว่า ๕๐ กิโลนิวตัน

๙. ห่วงเกี่ยวนิรภัยคาราไบเนอร์ (ห่วงคล้องอุปกรณ์ขนาด ๑๐ ซ.ม.) จำนวน ๒๐ ตัว

- สามารถรับแรงดึงแนวดิ่งได้ไม่ต่ำกว่า ๒๔ กิโลนิวตัน

๑๐. อุปกรณ์เพิ่มจุดยึด (เพลตเล็ก) จำนวน ๑ ตัว

- สำหรับทำระบบในการกระจายกำลังและเพิ่มช่องอุปกรณ์
- ผลิตจากวัสดุ Light Alloy มีน้ำหนักเบาหรืออลูมิเนียมอัลลอย
- รับน้ำหนักได้ ๒๔ kN
- อุปกรณ์เพิ่มจุดยึด ๓ จุด ใช้ร่วมกับอุปกรณ์เชื่อมต่อ สามารถกระจายแรงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๑. อุปกรณ์เพิ่มจุดยึด (เพลตใหญ่) จำนวน ๑ ตัว

- สำหรับทำระบบในการกระจายกำลังและเพิ่มช่องอุปกรณ์
- ผลิตจากวัสดุ Light Alloy มีน้ำหนักเบาหรืออลูมิเนียมอัลลอย
- รับน้ำหนักได้ ๕๐ kN
- อุปกรณ์เพิ่มจุดยึด ๕ จุด ใช้ร่วมกับอุปกรณ์เชื่อมต่อ สามารถกระจายแรงได้อย่างมี

ประสิทธิภาพ

๑๒. อุปกรณ์โรยตัวลง (ปล่อยเชือก) และเซ็ทระบบ จำนวน ๑ ตัว

- ผลิตจากวัสดุเหล็กกล้าไร้สนิม
- สามารถใช้กับเชือก ขนาด ๑๐.๐๕ – ๑๑.๕ มิลลิเมตร
- รับน้ำหนักสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม

๑๓. เข็มขัดนิรภัยกันตกแบบเต็มตัว (ชุดกันตก) จำนวน ๔ ชุด

- สายรัดผลิตจากโพลีเอสเตอร์และไนล่อน
- มีห่วงคล้องอุปกรณ์ด้านข้างเอวทั้งสองข้าง
- มีจุดรวมน้ำหนักด้านหน้า สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ไต่ขึ้นบริเวณช่วงอกได้
- มีจุดยึดที่ช่วงเอวด้านหน้า ๑ , สะโพก hip (positioning) ๒ , กลางอก (sternum) ๑ ,กลางหลัง(dorsal) ๑

๑๔. อุปกรณ์กันตกแบบเต็มตัว (ชุดกันตก) จำนวน ๒ ชุด

- สายกันตก ใช้สำหรับกันตกในการทำงานที่สูง สามารถปรับสั้นยาวได้

๑๕. อุปกรณ์มือจับเชือก (ขวา – ซ้าย) จำนวน ๒ ชุด

- ใช้สำหรับปีนเชือก สามารถรับน้ำหนักได้ไม้น้อยกว่า ๔ kN
- สามารถใช้กับเชือก ขนาด ๘ – ๑๒ มิลลิเมตร

๑๖.Foot Loop อุปกรณ์ใช้สำหรับปีนขึ้น จำนวน ๒ ตัว

- ใช้ปีนเชือกร่วมกับมือจับเชือกในการปีนขึ้น

๑๗. อุปกรณ์กันตก (Chest ascender) ใช้ติดชุดฮาเนต จำนวน ๔ ตัว

- ใช้ติดกับชุดฮาเนตสำหรับปีนขึ้น
- สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อ ยกว่า ๒๐ kN

๑๘. ถุงมือโรยตัว จำนวน ๔ คู่

- ใช้สำหรับป้องกันความร้อนและการบาดของเชือก
- ผลิตจากหนังคุณภาพสูง
- ทนต่อการเสียดสี
- มีห่วงเพื่อการสวมใส่ที่ง่ายขึ้น

๑๙. หมวกกู้ภัย จำนวน ๔ ใบ

- หมวกกู้ภัยทางสูงสีส้มป้องกันการกระแทกศีรษะ
- ปรับขนาดได้ง่าย และรวดเร็ว
- ถ่ายเทอากาศได้ดี โดยมีช่องระบายอากาศถึง ๘ จุด

๒๐. ที่รองเชือก จำนวน ๑ ผืน

- ใช้สำหรับรองเชือกและอุปกรณ์ทางสูง ป้องกันไม่ให้อุปกรณ์เปื้อนดินทรายหรือสิ่งสกปรก

๒๑. กระเป๋า CMC แดง (กระเป๋า ใส่อุปกรณ์เชือก) จำนวน ๑ ใบ

- ใช้สำหรับใส่อุปกรณ์กู้ภัยทางสูงและเชือก

๒๒. กล่องใส่อุปกรณ์ จำนวน ๒ ใบ

- ใช้สำหรับเก็บอุปกรณ์ทางสูง เพื่อสะดวกในการขนย้าย
- สามารถทนต่อแรงกระแทกได้ดี

ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

- **เจ็ทสกีพร้อมเทรลเลอร์ลากเรือ และบอร์ดกู้ชีพ กู้ภัยทางน้ำ**

เจ็ทสกี จำนวน ๑ ลำ เป็นเงิน ๔๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท(สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

เทรลเลอร์ลากเรือ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท(สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

บอร์ดกู้ชีพทางน้ำ จำนวน ๑ ชิ้น เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท(สองหมื่นบาทถ้วน)

- อุปกรณ์กู้ชีพ กู้ภัยทางสูง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท(หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ราคางบประมาณของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chamai.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ

สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๔๖๖๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังเทศบาลตำบลชะมาย ผ่านทางอีเมล์ sunee@chamai.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ โดยเทศบาลตำบลชะมายจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.chamai.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายประพัฒน์ รักษ์ศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ปลัด ทต.....
รองปลัด ทต.....
หัวหน้าเจ้าหน้าที่.....
เจ้าหน้าที่.....
เจ้าหน้าที่.....

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพศูนย์กู้ชีพ กู้ภัยเทศบาลตำบลชะมาย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลชะมาย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๒

รายการที่ ๑. เจ็ทสกี เทรลเลอร์ลากเรือ พร้อมบอร์ดกู้ชีพ เป็นเงิน ๕๐๕,๐๐๐.-บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๑. เจ็ทสกี เป็นเงิน ๔๖๐,๐๐๐.-บาท

๒. เทรลเลอร์ลากเรือ เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐.-บาท

๓. บอร์ดกู้ชีพ เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐.-บาท

รายการที่ ๒. อุปกรณ์กู้ชีพ กู้ภัยทางสูง เป็นเงิน ๑๙๕,๐๐๐.-บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) อุปกรณ์กู้ชีพ กู้ภัยทางสูง เป็นเงิน ๑๙๕,๐๐๐.-บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

รายการที่ ๑. เจ็ทสกี เทรลเลอร์ลากเรือ พร้อมบอร์ดกู้ชีพ

๕.๑.๑ บริษัท มอร์เตอร์ฟิลด์ (ไทยแลนด์) จำกัด

- เจ็ทสกี SEADOO GTI ๑๓๐ PRO จำนวน ๑ ลำ ราคา ๔๖๐,๐๐๐.-บาท
- เทรลเลอร์เดี่ยว จำนวน ๑ ชุด(ไม่มีล้อหน้า,ไม่มีไฟ) ราคา ๒๐,๐๐๐.- บาท

๕.๑.๒ บริษัท แกรนด์ไลออน จำกัด

- เจ็ทสกี YAMAHA GP ๑๘๐๐R จำนวน ๑ ลำ ราคา ๖๕๐,๐๐๐.-บาท

๕.๑.๓ Radio Rescue Shop(ยืนราคาเดิม)

- เจ็ทสกี SEADOO GTI ๑๓๐ Se จำนวน ๑ ลำ ราคา ๔๖๐,๐๐๐.-บาท
- เทรลเลอร์ลากเรือ จำนวน ๑ ชุด ราคา ๒๕,๐๐๐.-บาท
- บอร์ดกู้ชีพทางน้ำ จำนวน ๑ ชิ้น ราคา ๒๐,๐๐๐.-บาท

รายการที่ ๒. อุปกรณ์กู้ชีพ กู้ภัยทางสูง

๕.๒.๑ บริษัท เค.วี.เอส.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

- อุปกรณ์กู้ชีพกู้ภัยทางสูง(เสนออุปกรณ์ไม่รวมถ้วน) ราคา ๑๐๑,๙๒๗.-บาท

๕.๒.๒ ร้าน QUOTATION (ราคาเดิม)

- อุปกรณ์กู้ชีพ กู้ภัยทางสูง ราคา ๒๖๙,๘๕๔.-บาท

๕.๒.๒ ร้าน เรส คิ้ว ช๊อป แม่ขะจาน(ราคาเดิม)

- อุปกรณ์กู้ชีพ กู้ภัยทางสูง ราคา ๑๙๕,๒๗๕.-บาท

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นางเติมสิริ รัตนบุรี

๕.๒ นายพงศ์ประดิษฐ์ ธนาวุฒิ

๕.๓ ส.อ.ปวิช จีบโจง

(นายประพัฒน์ รักษ์ศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย