

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง
จัดซื้อลูกบอลดับเพลิง สำหรับโครงการอบรมป้องกันอัคคีภัยในสถานศึกษา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘
เทศบาลตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑.ความเป็นมา

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลหนองซาก มีความประสงค์ขอจัดซื้อลูกบอลดับเพลิง สำหรับโครงการอบรมป้องกันอัคคีภัยในสถานศึกษา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในโครงการอบรมป้องกันอัคคีภัยในสถานศึกษา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๓.คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลหนองซากกำหนด
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ตบบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลหนองซาก
๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายอุปกรณ์ดับเพลิงทุกชนิด
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

จัดซื้อลูกบอลดับเพลิง สำหรับโครงการอบรมป้องกันอัคคีภัยในสถานศึกษา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	ลูกบอลดับเพลิง	๒	ลูก	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงิน					๕,๐๐๐.๐๐
ภาษีมูลค่าเพิ่ม					
(-ห้าพันบาทถ้วน-)				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๕,๐๐๐.๐๐

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง

ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๑ แหล่ง ดังนี้

๑. สุชาติ การดับเพลิง เป็นเงิน ๕,๐๐๐.๐๐.- บาท

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๘

/๘.วงเงินในการจัดจ้าง...

๗.ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานในวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๘

๘.วงเงินในการจัดซื้อ

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ในแผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่าย งบรายจ่ายอื่นๆ (โครงการฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยในสถานศึกษา) งบประมาณที่ตั้งไว้ ๓๐,๐๐๐.๐๐.- บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) ใช้งบประมาณครั้งนี้ ๕,๐๐๐.๐๐.- บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

๙.เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้กับผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุดังกล่าวให้กับเทศบาลตำบลหนองซาก ครบถ้วนถูกต้องตามใบสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว

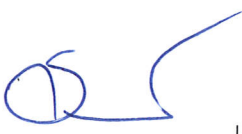
๑๐.ราคากลาง

จำนวน ๕,๐๐๐.๐๐.- บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

๑๑.หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์การพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคา

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ ได้ที่ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองซาก หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๓๘๔๘-๕๕๗๖-๘ และหมายเลขโทรสาร ๐-๓๘๔๘-๕๕๗๙ หรือทางเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลหนองซาก nongchaklocal.go.th

ลงชื่อ..........เจ้าหน้าที่จัดทำร่างฯ

(นางศุภรา พุทธจรรยา)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

ลูกบอลดับเพลิง ELIDE FIRE® extinguishing ball นวัตกรรมไทย รหัส 14000005



MADE IN THAILAND

คุณสมบัติของลูกบอลดับเพลิง ELIDE FIRE® extinguishing ball

1. เป็นอิสระต่อผู้ใช้ สามารถใช้งานได้ทันที แม้ไม่ได้ผ่านการฝึกอบรมมาก่อน
2. น้ำหนักเบาใช้งานง่าย จึงไม่เป็นอุปสรรค สำหรับเด็ก สตรี และคนชรา
3. เพาะะวังควบคุมดับไฟอัตโนมัติ
4. หยิบจับง่าย ไม่ต้องเข้าใกล้ความร้อน รูปทรงกลม สามารถโยน ทอย หรือกลิ้งเข้ากองเพลิง
5. วัสดุ และ สารเคมีที่ใช้ ไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

การทำงานของลูกบอลดับเพลิง ELIDE FIRE® extinguishing ball เป็นอิสระต่อผู้ใช้เพื่ควบคุมดับไฟอัตโนมัติ

1. เพาะะวังและดับเพลิงอัตโนมัติ 24 ชั่วโมง ติดตั้งลูกบอลดับเพลิงเหนือบริเวณจุดเสี่ยงที่จะเกิดเพลิงไหม้ 10-15 เซนติเมตร
2. ทำงานอัตโนมัติ 3-5 วินาที เมื่อลูกบอลสัมผัสเปลวไฟ
3. สารเคมีกระจายรอบทิศทาง 360 องศา เมื่อลูกบอลทำงานปกคลุมพื้นที่ 1.80 ลบ.ม.
4. เสียงสัญญาณเตือนภัย 110-139 dB เมื่อลูกบอลสัมผัสเปลวไฟ จะทำงานพร้อมส่งสัญญาณและดับเพลิงในทันที
5. วัสดุ และ สารเคมีที่ใช้ ไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

ความสามารถในการดับเพลิง ELIDE FIRE® ลูกบอลดับเพลิงอัตโนมัติ ELB01 (6")

1. เพาะะวังและดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ พืช กระดาษ ยาง พลาสติก ขาว เป็นต้น
2. เพาะะวังและป้องกันเพลิงที่เกิดจากของเหลวติดไฟ เช่น ก๊าซ โยบีน และน้ำมันต่างๆ
3. เพาะะวังและป้องกันเพลิงที่เกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร

อายุการใช้งาน 5 ปี จากวันที่ติดตั้ง



Class 1A* ใช้ดับเพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา
การดับเพลิงที่ปลอดภัย ไม่ น้ำ กระดาษ พลาสติก ขาว เป็นต้น



Class 5B* ดับเพลิงที่เกิดจากของเหลวติดไฟได้ทั้งหมดยกเว้น
น้ำมันและปิโตรเลียมที่เกิดจากของเหลวติดไฟชนิดต่างๆ เช่น ก๊าซ โยบีน เป็นต้น



Class C* ใช้ดับเพลิงที่เกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร
น้ำมันและปิโตรเลียมที่เกิดจาก อุปกรณ์ไฟฟ้าหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีการลัดวงจร

