

**ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง
จัดซื้อครุภัณฑ์อื่น (เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ชนิดหาบหาม)
งานป้องกันฯ สำนักปลัดเทศบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ ๒๕๖๘**

๑.ความเป็นมา

งานป้องกันฯ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลหนองซาง มีหน้าที่ดูแลและรักษาความปลอดภัยให้กับประชาชนในตำบลหนองซาง ทั้งเรื่อง วาตภัย อุทกภัย และอัคคีภัย ซึ่งปัจจุบันเกิดเหตุบ่อยครั้ง และขณะเกิดเหตุบางพื้นที่รถบรรทุกน้ำดับเพลิงไม่สามารถเข้าพื้นที่เกิดเหตุได้ เนื่องจากรถบรรทุกน้ำดับเพลิงมีขนาดใหญ่ เส้นทางทางจราจรมีความคับแคบทำให้เกิดความไม่สะดวกในการปฏิบัติงาน จึงมีความประสงค์ขอจัดซื้อครุภัณฑ์อื่น (เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ชนิดหาบหาม) จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ ๕๕๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในเหตุสาธารณภัยต่างๆ เพิ่มทางเลือกในการใช้อุปกรณ์เคลื่อนย้ายได้สะดวกในการเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้

๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่ป้องกันฯ ในการออกปฏิบัติหน้าที่ในเหตุสาธารณภัยต่างๆ ด้วยความรวดเร็ว ทันต่อสถานการณ์ มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์ต่อประชาชนและใช้ในงานอื่นๆ ของทางราชการให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๓.คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลหนองซาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนุชกานต์ ปรวีโรทัย)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์ฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ


(นายรัชยุทธ รอดสัมฤทธิ์)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ


(นายพงษ์ศักดิ์ สิทธิฐานวงศ์)

พนักงานขับรถยนต์

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๒ นิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

จัดซื้อครุภัณฑ์อื่น (เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ชนิดหาบหาม) พร้อมชุดอุปกรณ์ดับเพลิง จำนวน ๑ เครื่อง

รูปแบบทั่วไป

- เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ชนิดหาบหาม สามารถเคลื่อนย้ายได้
- มีน้ำหนักไม่เกิน ๙๕ กิโลกรัม

ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์เบนซิน ไม่น้อยกว่า ๒ สูบ ๒ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังไม่น้อยกว่า ๗๐ แรงม้า
- มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ซีซี
- มีระบบ AUTO CHOKE สามารถติดตั้งเครื่องได้โดยง่าย
- สตาร์ทด้วยไฟแบตเตอรี่ ลานตึง หรือเชือกกระตุก
- มีแผงไฟสัญญาณแสดงการขาดน้ำมันหล่อลื่นของปั๊มสุญญากาศ
- มีแผงไฟสัญญาณแสดงการขาดน้ำมันเชื้อเพลิง
- มีแผงไฟแสดงความร้อนเกินกำหนด
- ถังบรรจุน้ำมันไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร
- ความสิ้นเปลืองของเชื้อเพลิงไม่เกิน ๒๐ ลิตร ต่อชั่วโมง
- สตาร์ทด้วยแบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์

ระบบเครื่องสูบน้ำ

- เป็นปั๊มน้ำชนิดปั๊มหอยโข่ง ระเบิดชั้นเดียว
- ระบบดูดน้ำ ปั๊มสุญญากาศ แบบโรตารี
- ทางดูดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๐ นิ้ว
- ทางส่งน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
- ปริมาตรการจ่ายน้ำไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที
- ดูดน้ำลึกได้ไม่น้อยกว่า ๙ เมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนุชกานต์ ปรวีโรทัย)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์ฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัชชยุทธ รอดสัมฤทธิ์)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายพงษ์ศักดิ์ สิทธิภานุวงศ์)

พนักงานขับรถยนต์

เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำเครื่อง

- สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒ ½ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อสวมเร็ว,	จำนวน ๑ เส้น
- ท่อดูดน้ำ ขนาด ๓.๕ นิ้ว ยาว ๖ เมตร พร้อมข้อต่อ,	จำนวน ๑ เส้น
- หัวกระโหลกรองผงพร้อมตะกร้าหอย,	จำนวน ๑ ชุด
- หัวฉีดลำตรง ขนาด ๒.๕ x ๑๕ นิ้ว,	จำนวน ๑ ชุด
- หัวฉีดปรับเป็นฝอยได้ ๒.๕ นิ้ว,	จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องชาร์จแบตเตอรี่,	จำนวน ๑ ชุด
- สปอร์ตไลท์ /	จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้งาน	จำนวน ๑ ชุด

๕.กำหนดส่งมอบพัสดุ

๕.๑ ผู้ขายต้องดำเนินการส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๒ ผู้ขายจะต้องอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันส่งมอบ

๕.๓ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงคุณภาพดีใส่เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ชนิดหาบหามเต็มถังในวันส่งมอบ

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด

๗.วงเงินงบประมาณ

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ หน่วยงานสำนักปลัดเทศบาล แผนงานรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์อื่น (เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดหาบหาม) งบประมาณตั้งไว้ ๕๕๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) มีงบประมาณคงเหลือ ๕๕๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

๘.งวดงานและการจ่ายเงิน

ชำระเงินให้กับผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุให้กับเทศบาลตำบลหนองซาก และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลหนองซากกำหนด มีการโอนกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบลหนองซาก เรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาแล้ว

๙.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาครุภัณฑ์ที่ยังไม่ได้รับการส่งมอบ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๕ การทำสัญญาและหลักประกันส่วนที่ ๑ ข้อ ๑๖๒

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนุชกานต์ ปรวีโรทัย)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์ฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัชชยุทธ รอดสัมฤทธิ์)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายพงษ์ศักดิ์ สิทธิกันนงค์)

พนักงานขับรถยนต์

๑๐.การรับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

๑๐.๑ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษา อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาประกันดังกล่าว

๑๐.๒ การบริการหลังการขายเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานการรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ - ๒๐๑๕

๑๑.ราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลาง

ในการกำหนดราคากลางหรือสืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ

ราคากลางอ้างอิงจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ แหล่ง ดังนี้

๑. บริษัท วิ.พี.เอ็นจิ้น อิมพีคซ์ จำกัด
๒. บริษัท ชลบุรีพัฒนายนต์ (๑๙๙๗) จำกัด
๓. บริษัท ทริพย์แสงฟ้ารุ่งเจริญ จำกัด

๑๒.สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สำนักงานเทศบาลตำบลหนองซาก ๕๕๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองซาก อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๓๘๔๘-๕๕๗๖-๘ , ๐๙๘-๑๐๔-๑๓๓๓ หรือทางเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลหนองซาก www.nongchaklocal.go.th

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนุชกานต์ ประวิโรทัย)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์ฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัชยุทธ รอดสัมฤทธิ์)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายพงษ์ศักดิ์ สิทธิภานุวงศ์)

พนักงานขับรถยนต์