

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิง ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร บรรจุโฟมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร

เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบปั๊มแรงดันสูง

และอุปกรณ์ในการดับเพลิงครบชุด จำนวน ๑ คัน

เทศบาลเมืองบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๑. ความเป็นมา

เทศบาลเมืองบ้านเป็ด มีสถิติในการเกิดเพลิงไหม้ที่จะเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากการขยายตัวของชุมชนเมือง ประชากรในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น ร้านค้า ร้านอาหาร โรงแรม ที่พักอาศัย มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้มีความจำเป็นที่จะต้องเพิ่มขีดความสามารถด้านการบรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัย ในพื้นที่ที่เสี่ยงภัยสูง เพื่อรองรับเหตุเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ทั้งอาคารและสารเคมี โดยเทศบาลเมืองบ้านเป็ด ได้รับงบประมาณจัดสรรเงินอุดหนุนเฉพาะกิจจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ในการจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิง ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร บรรจุโฟมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบปั๊มแรงดันสูง และอุปกรณ์ในการดับเพลิงครบชุด จำนวน ๑ คัน คิดละ ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ รถยนต์ดับเพลิงให้สามารถเข้าควบคุมเพลิงในเหตุการณ์ที่ต้องใช้น้ำปริมาณมาก ได้อย่างรวดเร็ว

๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดับเพลิง โดยการติดตั้งระบบฉีดโฟมสำหรับการระงับเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดจากน้ำมันเชื้อเพลิง สารเคมี หรือก๊าซหุงต้ม ซึ่งน้ำเปล่าไม่สามารถดับได้

๓. เพื่อเพิ่มเติมครุภัณฑ์รถยนต์ดับเพลิงให้ทันสมัย สอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัย และผ่านการรับรองคุณภาพ ช่วยลดความเสี่ยงให้แก่เจ้าหน้าที่ขณะปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง

พ.จ.อ.

(กิตติ ทองชาล)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(น.ส.นิตมน เรืองจรัส)
ประธานกรรมการ

(นายมนตรี สุพรหมอินทร์)
กรรมการ

(นายจรูญ ชุมดินทิพย์)
กรรมการ

(ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว)
กรรมการ

พ.จ.อ.
(กิตติ ทองชาล)
กรรมการ/เลขานุการ

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์

ดังกล่าว

๗.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๗.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๗.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๗.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่น
ข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองบ้านเป็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอนี้
ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

หมายเหตุ ให้พิจารณาราคาสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเป็นอันดับแรก เว้นแต่จำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติ ยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ สนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งในระเบียบ ระบบสาระสำคัญ

(น.ส.นัคมน เรืองจรัส)
ประธานกรรมการ

(นายมนตรี สุพรรณอินทร์) สำเนาอยู่เรซูเม่ (นายพิทักษ์)
กรรมการ กรรมการ

(ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว)
กรรมการ

พ.จ. 
 (กิตติ ทองขาล)
 กรรมการ/เลขานุการ

(กิตติ ทัศนา)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

๑. การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๑ การจัดซื้อ

๑.๑.๑ การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑.๑.๑.๑ ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๑.๑.๒ กรณีที่พัสดุที่หน่วยงานของรัฐต้องการใช้งานเป็นพัสดุที่ไม่มีผลิตภายในประเทศ หน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุได้ตามวัตถุประสงค์การใช้งานโดยไม่ต้องกำหนดว่าเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ กรณีนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้น

๑.๑.๑.๓ ในกรณีที่พัสดุที่หน่วยงานของรัฐต้องการใช้งานเป็นพัสดุที่มีผลิตภายในประเทศแต่ไม่เพียงพอต่อความต้องการในประเทศ หรือมีผู้ประกอบการเข้ายื่นข้อเสนอจำนวนน้อยราย หรือมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าพัสดุจากต่างประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณา โดยจะเสนอไปพร้อมกับขั้นตอนขอความเห็นชอบรายงานขอซื้อขอจ้างก็ได้ ในกรณีดังนี้

(๑) เป็นการจัดหาอะไหล่ที่มีความจำเป็นจะต้องระบุคุณลักษณะเฉพาะและจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ

(๒) กรณีมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งเป็นการจัดหาครั้งหนึ่งที่มีวงเงินไม่เกิน ๒ ล้านบาท หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาทกรณีนอกจากวรรคหนึ่ง (๑) และ (๒) ให้เสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อยกมติกรณีตามวรรคหนึ่ง (๒) หากพิจารณาแล้วสามารถแยกราคาต่อหน่วยได้ว่าราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท กรณีนี้แม้วงเงินรวมทั้งสัญญาจะเกิน ๒ ล้านบาท ถ้าเข้ากรณีใดกรณีหนึ่งให้ขออนุมัติต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ แต่หากไม่สามารถแยกราคาต่อหน่วยได้ ก็ให้พิจารณาจากมูลค่าของสัญญา ถ้าไม่เกิน ๒ ล้านบาท ให้ขออนุมัติต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

เป็นรถดับเพลิง เครื่องยนต์ดีเซล ชนิด ๖ ล้อ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า มีเครื่องปรับอากาศ ตอนท้ายหลังแก๊งมีถังบรรจุน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงโดยเฉพาะ บนตัวรถมีแท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง มีชุดควบคุมการสูบน้ำดับเพลิง มีชุดผสมโฟม มีหัวฉีดชุดม้วนสายดับเพลิง มีหัวฉีดดับเพลิง กระบอกตีฟองโฟมสำหรับสวมหัวฉีดระยะไกล กระบอกยิงโฟมระยะไกล มีสายส่งน้ำดับเพลิง ติดตั้งระบบไฟสัญญาณฉุกเฉินพร้อมชุดอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนและไฟฟ้าส่องสว่างสามารถดับเพลิงทั่วไปได้ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการทำงานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

สำเนาถูกต้อง

(กิตติ ทองซาล)

สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขอนแก่น

(น.ส.นัคนา เรืองจรัส) (นายมนตรี สุพรหมอินทร์) (นายจรูญ ชุมดินพิทักษ์) (ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว) (กิตติ ทองซาล)

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ/เลขานุการ

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์

๑.๑ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานหรือมีคุณภาพไม่น้อยกว่ายูโร ๕ เทียบเท่าหรือสูงกว่า โดยตัวรถยนต์และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๑.๒ ตัวหุ้มถังและโครงสร้าง (แชสซี) ผลิตจากโรงงานตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๓ เป็นรถยนต์ ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา มีล้ออะไหล่ พร้อมกระโถล ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๑.๔ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับ) มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งทั้ง ๓ ที่นั่ง จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน มีที่เหยียบสำหรับขึ้น-ลง หัวถัง

๑.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและมีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๖ มีศูนย์บริการภายในจังหวัดที่หน่วยงานตั้งอยู่ หรือจังหวัดใกล้เคียงเพื่อสะดวกในการบำรุงรักษา

๒. ระบบส่งกำลัง

๒.๑ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานจากผู้ผลิต

๒.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุก (Manual Speed) เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๒.๓ มีระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔ มีระบบเบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. ระบบบังคับเลี้ยว

๓.๑ ระบบพวงมาลัยบังคับด้านขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๔.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร มีฝาปิดพร้อมกุญแจล็อคตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ระบบกันสะเทือน

๕.๑ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖. ล้อและยาง

๖.๑ ระบบห้ามล้อ ระบบเบรกห้ามล้อขณะจอด เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ ขนาดล้อและยาง รวมถึงล้ออะไหล่ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต และผลิตในปีปัจจุบัน

๗. ระบบไฟฟ้า

๗.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๗.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมป์

๗.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์

๗.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

สำเนาถูกต้อง

พ.จ.อ. (กิตติ ทองขาล)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(น.ส.นิตมน เรืองจรัส)

ประธานกรรมการ

(นายมนตรี สุพรหมอินทร์)

กรรมการ

(นายจรูญ ชุมดินพิทักษ์)

กรรมการ

(ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว)

กรรมการ

พ.จ.อ. (กิตติ ทองขาล)

กรรมการ/เลขานุการ

๗.๕ ติดตั้งกล้องติดรถยนต์ สามารถบันทึกในระบบ Full Hd รองรับ Sd Card ความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๖ Gb. หรือดีกว่า สามารถบันทึกได้ทั้งหน้าและหลังรถยนต์ดับเพลิง

๘. ชุดตู้ระดับเพลิง

๘.๑ ตู้เก็บอุปกรณ์

๘.๑.๑ ติดตั้งในตำแหน่งที่สะดวกในการปฏิบัติงานหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งประตูเปิด-ปิดทำด้วยอลูมิเนียม แบบลดแรงกระแทก พร้อมชุดล็อกกุญแจ

๘.๑.๒ ภายในตู้มีชั้นสำหรับเก็บอุปกรณ์ ด้านล่างของตู้มีที่สำหรับเหยียบขึ้นหยิบอุปกรณ์

๘.๒ ตู้ควบคุมการดับเพลิง

๘.๒.๑ ติดตั้งในตำแหน่งที่สะดวกในการปฏิบัติงานหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งประตูเปิด-ปิด ทำด้วยอลูมิเนียม แบบลดแรงกระแทก พร้อมชุดล็อกกุญแจ

๘.๒.๒ ภายในตู้ติดตั้งปั้มน้ำและแผงควบคุมการทำงานเพื่อสะดวกในการใช้งานและบำรุงรักษา

๘.๒.๓ ติดตั้งแผงควบคุมการทำงานระบบดับเพลิง พร้อมไฟส่องสว่าง

๘.๒.๔ ด้านบนชุดตู้ระดับเพลิง มีทางเดินไปด้วยสแตนเลสลายกันลื่น

๘.๒.๕ ชุดตู้ระดับเพลิง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ หรือระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรอง โดยแนบเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๙. ตัวถังบรรทุกน้ำ

๙.๑ ถังบรรทุกน้ำรูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต บรรทุกน้ำไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ทำด้วยสแตนเลส (Stainless Steel) มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๙.๒ ด้านข้างเป็นลอนทั้งสองข้าง รูปแบบการประกอบโครงสร้างและอุปกรณ์ ผลิตตามมาตรฐาน UL, EN, DIN, CE, FM, NFPA, หรือเทียบเท่า หรือที่ดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๙.๓ บนถังมีพื้นเป็นลายกันลื่น และมีช่องสำหรับทำความสะอาด (MANHOLE) พร้อมฝาเปิด-ปิด ล็อกได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

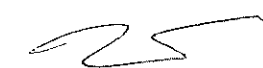
๙.๔ ภายในถังมีแผ่นกันกระแทก (BAFFLE PLATE) ลดแรงกระแทกของน้ำ กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง ผลิตจากสแตนเลส

๙.๕ บนหลังตัวถังมีราวกันตกทำด้วยสแตนเลส

๙.๖ ติดตั้งบันไดสำหรับขึ้นปฏิบัติงานด้านบนรถดับเพลิง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด บันไดมีราวจับ ขึ้นบันไดเป็นสแตนเลสหรือวัสดุที่ดีกว่ามีลายกันลื่น ด้านล่างบันไดมีที่เหยียบเพื่อความสะดวกในการขึ้นบันได

๙.๗ ด้านท้ายติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพ มอก. หรือตามที่กรมขนส่งทางบก

กำหนด



(น.ส.นัคมน เรืองจรณ์)
ประธานกรรมการ



(นายมนตรี สุพรหมอินทร์)
กรรมการ

พ.จ.อ.



(นายจรรยา วัฒนพิทักษ์)
กรรมการ

(กิตติ ทองชาล)



(ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว)
กรรมการ



(กิตติ ทองชาล)
กรรมการ/เลขานุการ

๑๐. ถังบรรจุน้ำยาโฟม

๑๐.๑ รูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต ถังสร้างด้วยแผ่นสแตนเลสมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๑๐.๒ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร

๑๐.๓ ด้านบนต้องมีช่องสำหรับเติมน้ำยาโฟมขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๔ มีทางส่งน้ำยาโฟมเข้าระบบผสมโฟมพร้อมวาล์ว ปิด-เปิด แบบสามารถควบคุมการทำงานได้ที่ แผงควบคุมการทำงานระบบดับเพลิง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๕ มีท่อระบายอากาศ ที่วัดระดับน้ำยาโฟมในถัง และส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๖ มีชุดผสมโฟมติดตั้งมากับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงสามารถปรับอัตราการผสมโฟมได้ ออกแบบให้ใช้กับน้ำยาโฟมทุกชนิด สามารถปรับปริมาณอัตราการจ่ายน้ำยาโฟมได้

๑๐.๗ สามารถส่งน้ำยาโฟมผสมกับน้ำและฉีดออกได้ทุกทางจ่าย อุปกรณ์ผสมโฟมออกแบบให้ใช้กับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงโดยเฉพาะ ติดตั้งอย่างเหมาะสมและควบคุมการใช้งานได้โดยสะดวกที่แผงควบคุมการทำงานของระบบดับเพลิง

๑๑. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๑๑.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ออกแบบสำหรับใช้ดับเพลิงโดยเฉพาะที่ผลิตได้ตามมาตรฐานสากล เป็นที่ยอมรับ เช่น UL, EN, DIN, CE, FM, NFPA, หรือมาตรฐานสากลอื่นๆ หรือเทียบเท่า หรือที่ดีกว่า โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๑.๒ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำทำด้วยอลูมิเนียม หรือโลหะผสมแข็ง หรือเหล็กหล่อ ทนทานต่อการกัดกร่อน แกนเพลลาทำด้วยสแตนเลสหรือวัสดุที่ดีกว่า หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๓ เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ไม่น้อยกว่า ๒ ใบพัด เพื่อสร้างแรงดันน้ำได้สูงมาก และรองรับการทำงานหลายหัวฉีดพร้อมกัน โดยแนบรูปแบบแปลนมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๑.๔ สามารถทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ บาร์

๑๑.๕ เครื่องสูบน้ำมีระบบสุญญากาศแบบอัตโนมัติสมบูรณ์ (Fully Automatic)

๑๑.๖ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงมีทางส่งน้ำออกพร้อมวาล์วปิด-เปิด รวมไม่น้อยกว่า ๔ ทาง

๑๑.๗ ผู้เสนอต้องรับรองการรับประกัน ๑ ปี และรับรองการบริการ จากตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

๑๒. ชุดเกียร์ถ่ายทอดกำลังสำหรับขับเคลื่อนเครื่องสูบน้ำ

๑๒.๑ เครื่องสูบน้ำขับเคลื่อนโดยได้รับกำลังจากเครื่องยนต์ผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง PTO (Power Take Off System) โดยระบบถ่ายทอดกำลังเป็นแบบติดตั้งระหว่างคลัทช์กับเกียร์ (Sandwich PTO) หรือ เป็นแบบติดตั้งกับชุดเกียร์รถ (Side PTO) หรือ เป็นแบบตัดต่อเพลากลาง (Split Shaft PTO) หรือระบบอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยแนบรูปแบบในวันเสนอราคา

(น.ส.นัคนา เรืองจรัส)
ประธานกรรมการ

(นายมนตรี สุพรหมอินทร์)
กรรมการ

(นายจรูญ ชุมตินพิทักษ์)
กรรมการ

สำเนาถูกต้อง
พ.จ.อ.
(กิตติ ทองชาล)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน
พ.จ.อ.
(กิตติ ทองชาล)
ขวัณประชา วงษ์ท่าแก้ว
กรรมการ/เลขานุการ

๑๓. ชุดแผงควบคุมการทำงาน

- ๑๓.๑ มีจุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำ และจ่ายน้ำ
- ๑๓.๒ มาตรวัดแรงดันน้ำ
- ๑๓.๓ มาตรวัดแรงดันน้ำ
- ๑๓.๔ มาตรวัดระดับน้ำในถังบรรจุ
- ๑๓.๕ มาตรวัดระดับโฟมในถังบรรจุ
- ๑๓.๖ ติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดควบคุมการทำงาน สำหรับการปฏิบัติงานในที่มืด

๑๔. ระบบป้องกันเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๑๔.๑ มีวาล์วควบคุมแรงดันแบบอัตโนมัติ (Auto Regulator Valve) เพื่อป้องกันกำลังดันของน้ำกรณีไม่เปิดวาล์วจ่ายน้ำ

๑๕. ระบบท่อน้ำ (Pipe Water)

- ๑๕.๑ ติดตั้งท่อทางสูบน้ำจากถังบรรจุในรถ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
- ๑๕.๒ ติดตั้งท่อทางสูบน้ำเข้าถังบรรจุในรถ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
- ๑๕.๓ ด้านข้างท้ายรถมีท่อน้ำพร้อมข้อต่อสวมเร็ว ข้างละไม่น้อยกว่า ๑ ชุดพร้อมเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๑๕.๔ ติดตั้งข้อต่อลดแรงสะเทือนในระบบท่อน้ำ ๑ ชุด หนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร พร้อมเข็มขัดรัด
- ๑๕.๕ มีท่อระบายน้ำคัน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ อยู่ช่วงท้ายรถ
- ๑๕.๖ มีที่รับน้ำพร้อมวาล์วเปิด - ปิด และข้อต่อจากการส่งต่อของรถดับเพลิงคันอื่น ด้านข้าง ข้างละ ๑ ท่อ
- ๑๕.๗ มีหลอดวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๕.๘ ติดตั้งท่อทางส่งน้ำขึ้นแท่นป็นฉีดยานดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้วตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๕.๙ ท่อน้ำทั้งระบบ (ยกเว้นข้อต่อและข้องอ) เป็นท่อสแตนเลส (Stainless Steel pipe) หรือเทียบเท่า หรือที่ดีกว่า ตามมาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.

๑๖. ระบบบอวลวาล์วการฉีด (Valve System)

๑๖.๑ ติดตั้ง บอวลวาล์วดับเพลิง เปิด - ปิด สำหรับส่งจ่ายน้ำออก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๔ ทาง พร้อมข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๖.๒ ติดตั้งบอวลวาล์วดับเพลิง เปิด-ปิด สำหรับแท่นป็นฉีดยานดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

(น.ส.นันทน เรืองจรัส)
ประธานกรรมการ

(นายมนตรี สุพรหมอินทร์) **นายกิตติ ทองชาล**
กรรมการ
(กิตติ ทองชาล)

(ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว)
กรรมการ

พ.จ.อ. **กิตติ ทองชาล**
กรรมการ/เลขานุการ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

๑๖.๓ ระบบบอลลาลว ต้องเป็นบอลลาลวดับเพลิง ทำจากเหล็กหล่อหรือทองเหลือง บอลลาลวเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ออกแบบมาให้สามารถเปิดปิดได้อย่างรวดเร็ว และสามารถทนแรงดันของน้ำ (Water Pressure) ได้สูง โดยไม่เกิดการแตกกระเบิดหรือรั่วซึม เพื่อความปลอดภัยและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

๑๗. แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง (Water Monitor Gun)

๑๗.๑ ติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถ ทำด้วยสแตนเลส (Stainless Steel) สามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศา ปรับมุมก้ม-เงยได้

๑๗.๒ ติดตั้งแท่นปืนฉีดน้ำ มีคุณภาพ ทนแรงดันได้ดีไม่รั่วซึม หรือระเบิดในการใช้งาน เพื่อความปลอดภัย ผลิตได้ตามมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับ เช่น UL, EN, DIN, CE, FM, NFPA, CE หรือเทียบเท่า หรือที่ดีกว่า โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๘. ชุดม้วนสายดับเพลิง

๑๘.๑ ชุดรีลม้วนสายติดตั้งยึดติดกับตัวรถ จำนวนข้างละไม่น้อยกว่า ๑ ชุด มีสายขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๑๘.๒ มีชุดควบคุมการหมุนเก็บสายด้วยมือหมุน

๑๘.๓ ชุดรีลม้วนสายดับเพลิงต้องออกแบบติดตั้งให้สะดวกต่อการใช้งานสามารถดึงสายฉีดออกได้สะดวก พร้อมแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๘.๔ มีหัวฉีดแบบไก สามารถล็อกการฉีดได้สามารถฉีดแบบปรับลำปรับฝอยได้ จำนวน ๒ ชุด

๑๙. ชุดหัวฉีดดับเพลิง

๑๙.๑ หัวฉีดน้ำดับเพลิงแรงดัน จำนวน ๑ ชุด

๑๙.๑.๑ สามารถปรับการฉีดเป็นลำเป็นฝอยมีความปลอดภัยในการใช้งาน เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน เช่น EN, UL, FM, NFPA, ANIS, AFSA, CE, หรือ มอก. หรือเทียบเท่า หรือที่ดีกว่า อย่างน้อยอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๙.๒ หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติ จำนวน ๒ ชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๙.๓ หัวฉีดดับเพลิงแบบคันโยก จำนวน ๑ ชุด

๑๙.๓.๑ หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบคันโยก สามารถปรับการฉีดเป็นลำเป็นฝอย มีความปลอดภัยในการใช้งานเป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน เช่น EN, UL, FM, NFPA, ANIS, AFSA, CE, มอก. หรือเทียบเท่า หรือที่ดีกว่า อย่างน้อยอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๙.๓.๒ สามารถปรับการฉีดปรับเป็นลำเป็นฝอย เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน

๑๙.๓.๓ ส่วนปลายหัวฉีดทำจากยางเพื่อป้องกันการกระแทก มีด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistol grip) และมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับปิด-เปิดน้ำ พร้อมข้อต่อ

๑๙.๔ หัวฉีดโฟมปรับยืดหดหรือตั้งต้นหัวฉีดได้ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๙.๔.๑ หัวฉีดโฟมแบบปรับยืดหดหรือตั้งต้นหัวฉีดได้

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

(น.ส.นัคนา เรืองจรัส)
ประธานกรรมการ

(นายมนตรี สุพรหมอินทร์)
กรรมการ

(นายเจเร ชุมดินพิทักษ์)
กรรมการ

(ขวัญประชา วงษ์ท่าแกว)
กรรมการ

พ.น.อ.
(กิตติ ทองชาล)
กรรมการ/เลขานุการ

๑๙.๔.๒ มีบอลลวาล์วเปิด - ปิดแบบคั่นโยก ปรับลำและปรับแบบม่านน้ำได้

๑๙.๕ กระบอกยิงโฟมระยะไกล จำนวน ๑ ชุด

เป็นกระบอกยิงโฟมสำหรับสำหรับต่อสายส่งน้ำฉีดระยะไกลทรงยาว มีที่จับตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒๐. ระบบไฟสัญญาณ/ไฟส่องสว่าง

๒๐.๑ มีไฟฉุกเฉินชนิดแผงยาวด้านหลังคาหลังรถ จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งอยู่บนหลังคาเก๋ง เป็นไฟฉุกเฉิน กระพริบแบบ LED

๒๐.๒ ติดตั้งไฟส่องสว่าง (Spot Light) ชนิดหลอดไฟ LED ด้านข้างและด้านหลังตัวรถสำหรับมองในการถอยหลังจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ จุด

๒๐.๓ ด้านหน้ารถติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบ LED จำนวน ๒ จุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านหน้า

๒๐.๔ ด้านหลัง ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบ LED จำนวน ๒ จุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านหลัง

๒๐.๕ ด้านข้างซ้าย - ขวา ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบ LED ข้างละไม่น้อยกว่า จำนวน ๒ จุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านข้าง ซ้าย - ขวา

๒๐.๖ หลอดไฟต้องได้มาตรฐาน IP๖๗ หรือเทียบเท่า หรือที่ดีกว่า

๒๐.๗ ชุดสัญญาณไซเรน ติดตั้งขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟรถยนต์ ๑๒ โวลต์ ให้สัญญาณเสียงไม่น้อยกว่า ๓ แบบ มีไมโครโฟนสำหรับพูดกระจายเสียงได้ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน

๒๑. เงื่อนไขอื่น ๆ เพิ่มเติม ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๒๑.๑ ชุดฉีดโฟมแบบเคลื่อนที่ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒๑.๒ พัดลมระบายควัน จำนวน ๑ เครื่อง

๒๑.๒.๑ เป็นพัดลมพ่นระบายควัน ทำงานด้วยเครื่องยนต์หรือแบตเตอรี่ ช่วยในการดับเพลิง ลดความร้อน ระบายอากาศต่าง ๆ ณ อาคารสถานที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่มีความหนาที่บ สามารถยกหรือเคลื่อนย้ายได้สะดวก

๒๑.๒.๒ ใบพัดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว

๒๑.๓ ชุดเสาไฟฟ้าส่องสว่าง

๒๑.๓.๑ ชุดเสาไฟฟ้าส่องสว่างยกขึ้นลงสามารถยืด - หดและสามารถก้มพับเก็บได้ท่อยึดระยะทำจากอลูมิเนียมหรือสแตนเลส ติดตั้งบนตัวถังตู้เก็บอุปกรณ์ สามารถยกขึ้น-ลง หมุนซ้ายและขวา และปรับก้ม - เงยได้

๒๑.๓.๒ มีโคมส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๔ โคมแบบหลอดแอลอีดี ตามมาตรฐาน IP๖๗ หรือดีกว่า

๒๑.๓.๓ สามารถหมุนในการส่องสว่างได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา

๒๑.๔ เครื่องอัดอากาศ จำนวน ๑ เครื่อง

๒๑.๔.๑ เครื่องอัดอากาศสำหรับถังอากาศของชุดช่วยหายใจ มีอัตราการอัดอากาศได้ ไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตรต่อนาที สามารถอัดแรงดันอากาศได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ บาร์

ถ้าถูกต้อง

ท.จ.อ.

(กิตติ ทองขาล)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

พ.จ.อ.

(กิตติ ทองขาล)

กรรมการ/เลขานุการ

(น.ส.นัคมน เรืองจรัส)
ประธานกรรมการ

(นายมนตรี สุพรหมอินทร์)
กรรมการ

(นายเรู ชูตินพิทักษ์)
กรรมการ

(ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว)
กรรมการ

๒๑.๔.๒ มอเตอร์ไฟฟ้ามีกำลังไฟไม่น้อยกว่า ๒๒๐ โวลต์ มอเตอร์ไฟฟ้า มีกำลังไม่น้อยกว่า ๒ กิโลวัตต์ หรือเป็นเครื่องยนต์เบนซิน

๒๑.๔.๓ มีวาล์วนิรภัยจำนวน ๑ ตัว เพื่อความปลอดภัย

๒๑.๔.๔ มีหัวต่ออากาศจำนวน ๑ หัว พร้อมสายจ่ายอากาศในการอัด ๑ เส้น

๒๑.๕ ชุดดับเพลิงจำนวน ๔ ชุด

๒๑.๕.๑ เสื้อ และกางเกงดับเพลิง (Firefighter Jacket & Pants)

เป็นชุด ๓ ชั้น (ผ้าชั้นนอก, ชั้นกันความชื้น, ชั้นกันความร้อน) ผลิตจากวัสดุทนความร้อนสูง เช่น Nomex หรือ Kevlar หรือ PBI มีคุณสมบัติสะท้อนความร้อนและป้องกันความชื้น มีแถบสะท้อนแสง

๒๑.๕.๒ ถังคลุมศีรษะ (Firefighter Hoods)

ผลิตจากวัสดุทนเปลวไฟ และความร้อน

๒๑.๕.๓ ถุงมือดับเพลิง (Firefighter Glove)

เป็นแบบแยก ๕ นิ้ว มีแถบสะท้อนแสงบริเวณหลังมือ มีผ้ายัด Nomex หรือ Kevlar รัศบริเวณข้อมือ สามารถกันน้ำ สารเคมี และความร้อนได้

๒๑.๕.๔ รองเท้านับเพลิง (Firefighter Boots)

ผลิตจากหนังหรือยางสังเคราะห์ หรือ ดีกว่า สามารถทนกับอุณหภูมิสูง และสามารถป้องกันสารเคมีได้ดี ป้องกันไฟฟ้าสถิต บริเวณหัว และพื้นรองเท้าเสริมโลหะป้องกันการกระแทก และการทิ่มแทงจากด้านล่าง

๒๑.๕.๕ หมวกดับเพลิง (Fire Fighting Helmet)

ผลิตจากวัสดุไฟเบอร์กลาส/โพลีคาร์บอเนต ทนความร้อนสูง, กันแรงกระแทก, มีแผ่นกันหน้า (Face Shield) และแผ่นกันคอ

๒๑.๖ เครื่องช่วยหายใจแบบสะพายหลัง SCBA (Self-Contained-Apparatus) จำนวน ๒ เครื่อง

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้คุณภาพมาตรฐาน NFPA ๑๙๘๑, EN ๑๓๗, NIOSH, หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๒๑.๗ อุปกรณ์เตือนภัยนักดับเพลิง จำนวน ๔ เครื่อง

เป็นอุปกรณ์ติดชุดดับเพลิง หากนักดับเพลิงหมดสติ สามารถ ส่งเสียงเพื่อแจ้งให้นักดับเพลิงที่อยู่ใกล้เคียงทราบได้ มีสัญญาณแสง เพื่อบอกตำแหน่ง มีไฟส่องสว่างสำหรับทำงานในที่มืด

๒๑.๘ สายส่งน้ำดับเพลิง

๒๑.๘.๑ สายส่งน้ำดับเพลิง (Fire Hose) ชนิดใยสังเคราะห์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร ตัวสายส่งน้ำดับเพลิงไม่มีตะเข็บไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น พร้อมข้อต่อ จำนวน ๔ เส้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้คุณภาพมาตรฐานชนิดทอจากเส้นใยสังเคราะห์ ภายในของสายส่งน้ำ เคลือบด้วยยางพิเศษ โดยมีความทนทานต่อผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี สภาพอากาศ การขีด-ถูที่เกิดจากการเสียดสีได้ดี

(น.ส.นัคนา เรืองจรัส)
ประธานกรรมการ

(นายมนตรี สุพรหมอินทร์)
กรรมการ

(นายจรูญ ชุมดินพิทักษ์)
กรรมการ

(ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว)
กรรมการ

(กิตติ ทองชาล)
กรรมการ/เลขานุการ

พ.จ.อ.

(กิตติ ทองชาล)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

พ.จ.อ.

๒๑.๘.๒ สายส่งน้ำดับเพลิง (Fire Hose) ชนิดใยสังเคราะห์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร หัวสายส่งน้ำดับเพลิงไม่มีตะเข็บไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น พร้อมข้อต่อ จำนวน ๔ เส้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้คุณภาพมาตรฐาน ชนิดทอจากเส้นใยสังเคราะห์ ภายในของสายส่งน้ำ เคลือบด้วยยางพิเศษ โดยมีความทนทานต่อผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี สภาพอากาศ การขีด-ถูที่เกิดจากการเสียดสีได้ดี

๒๑.๙ อุปกรณ์สื่อสาร

ติดตั้งวิทยุสื่อสารพร้อมเสาอากาศติดรถยนต์ จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องวิทยุสื่อสารแบบสังเคราะห์ ความถี่ กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ มีไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด

๒๑.๑๐ เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถและกู้ภัย

๒๑.๑๐.๑ ท่อยางดูดน้ำ จำนวน ๒ เส้น เป็นท่อดูดน้ำแบบผิวเป็นลอน ขึ้นในทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ขึ้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ ท่อดูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ ยาว ไม่น้อยกว่า ๑๐ ฟุต พร้อมข้อต่อ

๒๑.๑๐.๒ บันไดเลื่อนอลูมิเนียม ยาวรวมกันไม่น้อยกว่า ๖ เมตร

จำนวน ๑ ชุด

๒๑.๑๐.๓ เครื่องดับเพลิงแบบยกหัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์

จำนวน ๔ ถึง

เครื่องดับเพลิง สามารถดับเพลิงได้ในประเภท Class A, Class B, Class C

๒๑.๑๐.๔ ตะกร้าสวมปลายท่อสูบน้ำ

จำนวน ๑ ชุด

๒๑.๑๐.๕ ที่ขันข้อต่อท่อสูบน้ำ

จำนวน ๒ อัน

๒๑.๑๐.๖ ประแจขันเปิดวาล์วหัวประปาดับเพลิงรูปตัว T

จำนวน ๑ อัน

๒๑.๑๐.๗ ประแจขันหัวประปาแบบปรับขนาดได้

จำนวน ๑ อัน

๒๑.๑๐.๘ หัวกะโหลกกรองผง (Foot valve) ใช้กับท่อดูดน้ำ

จำนวน ๑ ชุด

๒๑.๑๐.๙ ชะแลงขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ นิ้ว

จำนวน ๑ อัน

๒๑.๑๐.๑๐ ขวานดับเพลิงด้ามยาว ขนาด ๖ ปอนด์

จำนวน ๑ ด้าม

๒๑.๑๐.๑๑ น้ำยาโฟมสำหรับดับไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงประเภทน้ำมันดิบ จำนวน ๒๐๐ ลิตร
น้ำมันเบนซิน ทินเนอร์ หรือ แอลกอฮอล์ เป็นต้น

๒๒. หนังสือคู่มือและอุปกรณ์ประจำรถ

๒๒.๑ หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารวมถึงเข้ารับบริการหลังการขายรถยนต์

จำนวน ๑ ชุด

๒๒.๒ หนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษารถดับเพลิง

จำนวน ๑ เล่ม

๒๒.๓ แม่แรงพร้อมด้าม

สำเนาถูกต้อง

จำนวน ๑ ตัว

๒๒.๔ ประแจเลื่อน

ท.จ.อ.

(กิตติ ทองขาล)

จำนวน ๑ ตัว

๒๒.๕ ประแจแหวนหรือปากคีม

จำนวน ๑ ชุด

๒๒.๖ ไขควงปากแบน แบบมีฉนวนกันไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๕ มิลลิเมตร

จำนวน ๔ ด้าม

๒๒.๗ ไขควงปากแฉก แบบมีฉนวนกันไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๕ มิลลิเมตร

จำนวน ๔ ด้าม

๒๒.๘ ค้อนหัวกลมขนาด ๑.๕ ปอนด์

จำนวน ๑ ตัว

(น.ส.นันทน์ เรืองจรัส)
ประธานกรรมการ

(นายมนตรี สุพรหมอินทร์)
กรรมการ

(นายจเร ชุมดินพิทักษ์)
กรรมการ

(ขวัญประชา วงษ์ท่าแก้ว)
กรรมการ

ท.จ.อ.
(กิตติ ทองขาล)
กรรมการ/เลขานุการ

๒๒.๙ กล่องใส่เครื่องมือ

จำนวน ๑ กล่อง

๒๓. การพนสีและตราหน่วยงาน

๒๓.๑ ตัวรถภายนอกเป็นสีแดง

๒๓.๒ ใต้ตัวถัง พ่นสีดำกันสนิม ชนิดที่สามารถป้องกันเชื้อรา และเป็นสีที่ไม่มีส่วนผสมของสารปรอท และตะกั่ว สามารถขัดล้างทำความสะอาดได้ง่าย โดยเป็นสีชนิดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัย มอก.

๒๓.๓ ติดตราสัญลักษณ์ บริเวณกึ่งกลางประตูหัวแก่งซ้าย-ขวา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาวหรือสีที่มองเห็นได้ชัดเจน

๒๓.๔ ติดตัวอักษร “งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองบ้านเป็ด โทร ๐๔๓-๐๐๐๕๕๓” บริเวณด้านข้างถึงน้ำซ้าย-ขวา ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาวหรือสีที่มองเห็นได้ชัดเจน

๒๓.๕ ติดตัวอักษร “เทศบาลเมืองบ้านเป็ด” บริเวณด้านบนของกระจกบังลมหน้ารถ ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาวขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

๒๓.๖ กันชนหน้าติดสติ๊กเกอร์สีเขียวมะนาว กระฉิงหน้ามีข้อความ FIRE RESCUE สติ๊กเกอร์สีเขียวมะนาว

๒๔. เงื่อนไขการยื่นเสนอราคา

๒๔.๑ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ส่วนควบทุกชนิดของรถยนต์ดับเพลิง เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน นอกจากการทดลอง และทดสอบสมรรถนะตามขั้นตอนของการผลิตและต่อประกอบ

๒๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ดับเพลิง จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตัวรถยนต์ และรูปแบบรายละเอียดรถยนต์ดับเพลิงโดยซื้อทดตำแหน่งต่าง ๆ ของรถ โดยมีโครงสร้างหลักและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ให้ครบถ้วน ในวันเสนอราคา

๒๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (MIT) ของตัวรถยนต์ โรงงานต่อประกอบ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ที่มีความเกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต และต่อประกอบรถ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดของหน่วยงานราชการภาครัฐ

๒๔.๖ ผู้เสนอราคารายใดที่เสนอรายละเอียด และหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไขคุณสมบัติที่กำหนด คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาผลของผู้เสนอราคานั้น

๒๔.๗ ผู้ขายต้องแนะนำระบบการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยนต์ ให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๑ ส่งมอบรถยนต์ดับเพลิง ณ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

สำเนาถูกต้อง

(กิตติ ทองขาว)

(น.ส.นภมร เรืองจรัส)
ประธานกรรมการ

(นายมนตรี สุพรหมอินทร์)
กรรมการ

(นายเร ชนดินพิทักษ์)
กรรมการ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน
(จ.อ.ประชา วงษ์หาแก้ว)
กรรมการ

พ.อ.
(กิตติ ทองขาว)
กรรมการ/เลขานุการ

๕.๒ ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดวันเวลาส่งมอบ โดยทำหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ก่อนส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ ในวันและเวลาราชการ

๕.๓ ขณะผู้ขายส่งมอบรถยนต์ดับเพลิง ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนดพร้อมทดสอบระบบการทำงานและการใช้ งานทุกระบบ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ รวมถึงการแนะนำ ชี้แนะ วิธีการใช้งานและการ บำรุงรักษา ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเป็นระยะเวลา ที่เหมาะสม จนกว่าเจ้าหน้าที่จะมีความเข้าใจและสามารถใช้งานในการปฏิบัติงานได้ทันที

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินอุดหนุนเฉพาะกิจของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ในการจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิง ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร บรรจุโฟมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบปั๊มแรงดันสูง และอุปกรณ์ในการดับเพลิงครบชุด จำนวน ๑ คัน คันละ ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)

๘. ราคาากลาง/ที่มา

กำหนดราคาากลาง โดยสืบราคาจากหน่วยงานราชการและเอกชนที่ได้สอบถามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ดับเพลิงดังกล่าวพร้อมราคา จำนวน ๘ ราย ได้แก่

๑.มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ราคา ๖,๓๐๐,๐๐๐ บาท
๒.เทศบาลตำบลลำน้ำพอง	ราคา ๖,๘๐๐,๐๐๐ บาท
๓.บริษัท แกรนด์ เซอร์วิส ทรัค จำกัด	ราคา ๗,๑๐๐,๐๐๐ บาท
๔.บริษัท โปรเกรส ทรัค อีวิปเมนต์ จำกัด	ราคา ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๕.บริษัท ๙๙ ออโต้เทค บอดี้ แอนด์ ออแกไนซ์ จำกัด	ราคา ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖.บริษัท มีทรัพย์กลการ จำกัด	ราคา ๗,๑๕๐,๐๐๐ บาท
๗.บริษัท อิคอน เอ็นจิเนียร์ พลัส จำกัด	ราคา ๗,๒๐๐,๐๐๐ บาท
๘.เทศบาลเมืองบ้านสวน	ราคา ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท

ดังนั้นราคาากลางที่กำหนดโดยสรุปราคาเฉลี่ยทั้ง ๘ แห่ง เป็นจำนวนเงิน ๖,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)

สำเนาถูกต้อง
พ.จ.อ.
(กิตติ ทองชาล)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

.....

(น.ส.นัคมน เรืองจรัส) (นายมนต์ สุพรหมอินทร์) (นายจรูญ ชุมดินพิทักษ์) (ขวัญประชา วงษ์ทาแก้ว) (พ.จ.อ. (กิตติ ทองชาล)
ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ/เลขานุการ

๙. จวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ จวด ให้แก่ผู้ขายเมื่อส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วน ตามสัญญาและได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์พร้อมส่งมอบป้ายทะเบียนรถยนต์ และเล่มทะเบียนให้กับเทศบาลเมืองบ้านเป็ด แล้วเท่านั้น โดยผู้ขายเป็นผู้ดำเนินการและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ต่อกรมการขนส่งทางบกตามกฎหมายกำหนด

๑๐. อัตราค่าปรับ

คิดอัตราค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือชำรุดของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือชำรุดของอันเนื่องมาจากการใช้งาน ตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นหากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้าง ผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขายโดยผู้ขายต้องเป็นผู้ ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๒. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นยื่นราคาที่เสนอเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ วัน

๑๓. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. ตัวรถยนต์ ผู้จำหน่ายต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรืออย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน

๒. ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการสำหรับการเข้ารับการตรวจเช็คหรือซ่อมบำรุงในจังหวัดที่ยื่นเสนอราคาหรือจังหวัดที่มีพื้นที่ใกล้เคียงติดกันโดยรอบ

๓. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาต้องจัดทำกรรมธรรม์ประกันภัยคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ ระยะเวลา ๑ ปี

๔. โรงงานหรือบริษัท ผู้ประกอบและดัดแปลงรถจะต้องขึ้นทะเบียนประกอบกิจการได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการประกอบดัดแปลงประเภทรถยนต์ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน (รง.๔)

สำหรับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยข้ามพรมแดน

(กิตติ ทองทาล)

(นายพันเอก ปิยะพงษ์ คุ้มทรัพย์)

(นายจเร ชุมดินพิทักษ์)

(ขวัญประชา วงษ์แก้ว)

(กิตติ ทองทาล)

(นายสมาน เรืองจรัส)

(นายมนตรี สุพรรณอินทร์)

(นายจเร ชุมดินพิทักษ์)

(ขวัญประชา วงษ์แก้ว)

(กิตติ ทองทาล)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ

๖. หั้ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุด แก่ทางราชการ ตามที่เทศบาลเมืองบ้านเป็ด กำหนดรายการ/รายละเอียดใดหากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทาง ราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายการ

๗. ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตาม ประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในส่วนที่เป็น สารสำคัญ เทศบาลเมืองบ้านเป็ด อาจจะไม่รับพิจารณา ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ของทาง ราชการเป็นสำคัญ

๘. ผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์จากกรมขนส่งทางบก โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าใช้จ่าย รถที่ส่งมอบนั้นเป็นกรรมสิทธิ์ของหน่วยงาน (ผู้ซื้อ) ก่อนจึงจะชำระเงินเบิกจ่ายให้แก่ผู้ขาย

๙. หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย หรือเอกสารรับรองมาตรฐานต่างๆ ถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณาผล การยื่นเอกสารในการเสนอราคา มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์

๑๐. เหตุผลในการกำหนดให้มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย หนังสือรับรองมาตรฐานต่างๆมาแสดงเพื่อให้ หน่วยงานทราบถึงแหล่งที่มาของสินค้าและพัสดุที่เป็นของใหม่ สามารถตรวจสอบย้อนหลังได้ เพื่อประโยชน์ในการซ่อม บำรุงรักษาและส่งอะไหล่จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงที่อยู่ในช่วงรับประกันสินค้านอกเหนือจากการรับประกันซื้อสินค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงยี่ห้อ พร้อมเอกสารศูนย์บริการซ่อมบำรุงของรถยนต์ดับเพลิงยี่ห้อที่เสนอราคา โดยนำมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๔. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ที่อยู่ : สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านเป็ด เลขที่ ๕๕๕ หมู่ ๒ ถนนเลียงเมือง ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ โทร ๐๔๓-๔๒๓๘๖๙-๗๐

Email address : . banped.go.th หรือเว็บไซต์ : banped.go.th

๑๖. กำหนดระยะเวลาในการเสนอราคา

เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) ภายในเวลาที่กำหนดเท่านั้น

(น.ส.นันทน์ เรืองจรัส)
ประธานกรรมการ

(นายมนตรี สุพรหมอินทร์)
กรรมการ

(นายเจน ชุมดินพิทักษ์)
กรรมการ

(ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว)
กรรมการ

(กิตติ ทองชาล)
กรรมการ/เลขานุการ

สำเนาถูกต้อง

พ.จ.อ.

(กิตติ ทองชาล)

(เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาลเมืองบ้านเป็ด)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(น.ส.นัคมน์ เรืองจรัส)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนตรี สุพรหมอินทร์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจเร ชุมดินพิทักษ์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

จ.อ.....กรรมการ

(ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว)

ตำแหน่ง นักจัดการงานเทศกิจชำนาญการ

พ.จ.อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(กิตติ ทองขาล)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

พ.จ.อ.

(กิตติ ทองขาล)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(น.ส.นัคมน์ เรืองจรัส)
ประธานกรรมการ

(นายมนตรี สุพรหมอินทร์)
กรรมการ

(นายจเร ชุมดินพิทักษ์)
กรรมการ

(ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว)
กรรมการ

พ.จ.อ.
(กิตติ ทองขาล)
กรรมการ/เลขานุการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิง ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร บรรจุโฟมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบปั๊มแรงดันสูงและอุปกรณ์ในการดับเพลิงครบชุด จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

งบประมาณจัดสรร แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ในการจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร บรรจุโฟมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบปั๊มแรงดันสูง และอุปกรณ์ในการดับเพลิงครบชุด จำนวน ๑ คัน คิดละ ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๔

จำนวนเงิน ๖,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. เทศบาลตำบลลำน้ำพอง
๒. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๓. บริษัท ๙๙ ออโต้เทค บอดี้ แอนด์ ออแกไนซ์ จำกัด
๔. บริษัท มีทรัพย์กลการ จำกัด
๕. บริษัท แกรนด์ เซอร์วิส ทรัค จำกัด
๖. บริษัท โปรเกรส ทรัค อีวีเมนท์ จำกัด
๗. บริษัท อิคอน เอ็นจิเนียร์ พลัส จำกัด
๘. เทศบาลเมืองบ้านสวน

สำเนาถูกต้อง

พ.จ.อ.

(กิตติ ทองขาว)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบราคากลาง

- | | | |
|-----------------------------|--|---------------|
| ๑. นางสาวนันทน เรืองจรัส | หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายมนตรี สุพรหมอินทร์ | ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม | กรรมการ |
| ๓. นายจรูญ ชุมดินพิทักษ์ | หัวหน้าฝ่ายการโยธา | กรรมการ |
| ๔. จ.อ.ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว | นักจัดการงานเทคนิคชำนาญการ | กรรมการ |
| ๕. พ.จ.อ.กิตติ ทองขาว | เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน | กรรมการ/เลขาฯ |

(น.ส.นันทน เรืองจรัส)
ประธานกรรมการ

(นายมนตรี สุพรหมอินทร์)
กรรมการ

(นายจรูญ ชุมดินพิทักษ์)
กรรมการ

(ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว)
กรรมการ

พ.จ.อ.
(กิตติ ทองขาว)
กรรมการ/เลขานุการ