



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก
เรื่อง ประกาศเผยแพร่ราคากลางโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ รถบรรทุกน้ำดับเพลิงเอนกประสงค์
ชนิด ๖ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตาม พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.
๒๕๖๑ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่าภายใต้
บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางในระบบ
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการจัดซื้อ
ครุภัณฑ์ยานพาหนะ รถบรรทุกน้ำดับเพลิงเอนกประสงค์ ชนิด ๖ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร
จำนวน ๑ คัน ราคากลางที่กำหนด ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายชูป คล้ายคลึง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ รถบรรทุกน้ำดับเพลิงเอนกประสงค์ ชนิด ๖ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖		
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท		
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)บาท		
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๕.๑ เทศบาลตำบลโคกสูง		
๕.๒ เทศบาลตำบลช้างเผือก		
๕.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย		
๕.๔ เทศบาลตำบลบางปู		
๕.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองทอง		
๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหม้อ		
๕.๗ บริษัท มีทรัพย์กลการ จำกัด		
๕.๘ บริษัท แกรนด์.เซอร์วิส.ทรีค. จำกัด		
๕.๙ บริษัท มั่งคั่ง.ครุภัณฑ์.เซอร์วิส จำกัด		
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
๖.๑ นายพฤตพิงศ์ แยมเกษร	หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นายสมพร มนต์แก้ว	นายช่างเครื่องกลอาวุโส	กรรมการฯ
๖.๓ นายรังสรรค์ แก้วมณี	เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ	กรรมการฯ

ขอบเขตรายละเอียดของงาน (Terms of Reference : TOR) และราคากลาง
โครงการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงเอนกประสงค์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วย สภาพพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก เป็นพื้นที่กึ่งเมืองกึ่งชนบท มีพื้นที่ในความรับผิดชอบ ประมาณ ๑๓.๗๓ ตารางกิโลเมตร หรือ ๘,๕๘๑.๒๕ ไร่ จำนวนประชากร รวม ๗,๒๑๖ คน จำนวนครัวเรือน ๒,๖๐๕ หลังคาเรือน จากข้อมูลงานทะเบียนราษฎรเมื่อเดือนสิงหาคม ๒๕๖๓ ประชากรแฝงในพื้นที่ประมาณ ๒,๐๐๐ คน มีหมู่บ้าน จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน ในปัจจุบันมีหน่วยงานราชการ โรงเรียน อาคารพาณิชย์ บ้านจัดสรร อยู่ในพื้นที่ตำบลช่องสะแก หลายแห่งซึ่งส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ ๑ หมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๓ ตำบลช่องสะแก และการขยายตัวจากชุมชนเมืองเพชรบุรี โดยเฉพาะบ้านจัดสรร ที่มีการก่อสร้างเพิ่มมากขึ้น โดยจะส่งผลให้มีการขยายตัวในด้าน ๆ อื่น ตามมาอีกจำนวนมาก ทั้งด้านจำนวนประชากร สภาพพื้นที่ ในการขยายตัวดังกล่าวย่อมส่งผลเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ก็จะลุกลามอย่างรวดเร็ว อาจเกิดขึ้นบ่อยครั้ง การเข้าให้การช่วยเหลือหรือขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นก็ทำได้ลำบากเพราะอยู่ห่างไกลและรับผิดชอบหลายพื้นที่ จะทำให้เกิดความเสียหายมากเกินกว่าที่จะป้องกันไว้ได้ทัน เป็นเหตุให้เกิดความรุนแรงจนทำให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ อีกทั้งในกรณีดำเนินการในด้านสนับสนุนการดำเนินการในด้านน้ำอุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่และดูแลส่วนสาธารณะสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้นตามยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาด้านการให้บริการประชาชนและบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑. เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- ๒.๒. เพื่อให้มีครุภัณฑ์ยานพาหนะเพียงพอและเหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ตำบลช่องสะแก
- ๒.๓. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างครอบคลุมในภารกิจที่ได้รับมอบหมาย
- ๒.๔. เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๓. ความต้องการ


- ๓.๑. ต้องการรถที่สามารถบรรทุกน้ำและติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง
- ๓.๒. ต้องการใช้รถได้ในภารกิจที่หลากหลาย
- ๓.๓. รถบรรทุกน้ำมีระบบทำงานได้สะดวกรวดเร็ว
- ๓.๔. มีอุปกรณ์ที่ดี มีคุณภาพมีความปลอดภัยกับผู้ใช้งาน
- ๓.๕. มีอะไหล่ทดแทนได้ง่ายในท้องตลาด
- ๓.๖. มีเครื่องมือในการปฏิบัติงานด้านงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ


- ๔.๑. สามารถดูแลให้ความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๔.๒. ทำให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในภารกิจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- ๔.๓. มีครุภัณฑ์ยานพาหนะในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเพียงพอต่อการใช้งาน

๕. การพิจารณาจัดซื้อ

- ๕.๑. ราคาของรถ
- ๕.๒. ความจุถัง
- ๕.๓. ขนาดตัวรถ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายสมพร มนต์แก้ว)

ลงชื่อ..........ประธานฯ
(นายพุดผิงค์ แยมเกษร)

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

๕.๔. มีการจัดซื้อไปแล้ว

๕.๕. มีคุณภาพ มีมาตรฐานตามระเบียบกำหนด

๕.๕.๑. แหล่งที่มาของข้อมูล

๕.๕.๒. การค้นหาในอินเทอร์เน็ต ที่เป็นหน่วยงานราชการประกาศจัดซื้อ

๕.๕.๓. การค้นหาใน อินเทอร์เน็ตที่เป็นผู้ขายในท้องตลาด

๕.๕.๔. จากการสืบราคาภายในจังหวัด

๖. พิจารณาจากความคุ้มค่าในด้านราคา

๖.๑. ในด้านการใช้รถในการกิจการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และดูแลส่วนสาธารณะ

๖.๒. ในด้านการใช้รถไปบริการประชาชนในด้านสนับสนุนการดำเนินการในด้านน้ำอุปโภคบริโภคของประชาชนในพื้นที่

๖.๓. พิจารณาจากความคุ้มค่าในด้านราคา

๖.๓.๑. การคำนวณความคุ้มค่า

๖.๓.๒. พิจารณาจากหน่วยงานอื่นที่เคยจัดซื้อรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ จากหน่วยงานราชการ

๖.๓.๓. พิจารณาจากผู้ขายในท้องตลาด

๖.๓.๔. เครื่องมือ อุปกรณ์ประจํารถ ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน และความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

๖.๓.๕. ที่มาราคาของการกำหนดราคากลาง รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงชนิด ๖ ล้อ ขนาดถังบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร

๖.๓.๖. เทศบาลตำบลโคกสูง รถยนต์ดับเพลิงชนิดถังน้ำโฟมในตัว แบบเอนกประสงค์ ขนาดบรรจุน้ำ ๔,๐๐๐ ลิตร และบรรจุโฟมได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร ราคา ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖.๓.๗. เทศบาลตำบลช้างเผือก รถยนต์ดับเพลิงเอนกประสงค์ ชนิด ๖ ล้อ ขนาดบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ราคา ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๖.๓.๘. องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมผักเบี้ย รถบรรทุกน้ำแบบเอนกประสงค์ ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๗๐ แรงม้า ติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อม กระจกเข้าซ่อมไฟฟ้า ๑๐ เมตร ราคา ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖.๓.๙. เทศบาลตำบลบางปู รถยนต์ดับเพลิงอาคาร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร ราคา ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๖.๓.๑๐. องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองคอง รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระจกเข้าซ่อมไฟฟ้า ตัวรถชนิด ๖ ล้อ ติดตั้งตู้บรรทุกน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร ราคา ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท

๖.๓.๑๑. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหม้อ รถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ขนาดบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร ราคา ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๖.๓.๑๒. บริษัท มีทรัพย์กลการ จำกัด ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท

๖.๓.๑๓. บริษัท แกรนด์ เซอร์วิส ทรัค จำกัด ๒,๕๗๐,๐๐๐ บาท

๖.๓.๑๔. บริษัท มั่งคั่ง ครุภัณฑ์ เซอร์วิส จำกัด ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายพศุภพิงศ์ แยมเกษร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสมพร มนต์แก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

๗. การดำเนินการ

- ๗.๑. ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ โดยเน้นย้ำตามมาตรา ๔, มาตรา ๘, มาตรา ๙, มาตรา ๕๕, มาตรา ๖๕ และในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- ๗.๒. ดำเนินการระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ โดยเน้นย้ำตามข้อ ๒๑ ข้อ ๒๘ ข้อ ๒๙ ข้อ ๔๓ ข้อ ๔๕ ข้อ ๕๕ ข้อ ๘๓ และในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- ๗.๓. ดำเนินการตาม หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว๕๒๑ ลง วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ของ กรมบัญชีกลาง คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ ข้อที่ ๒ การกำหนดคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๒.๓ การกำหนดเงื่อนไขหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นเสนอขณะเข้าเสนอราคา ซึ่ง ระเบียบให้คำนึงถึง คุณภาพ มาตรฐาน ประสิทธิภาพและประสิทธิผล ดังนั้นผู้ประกอบการต้องคำนึงถึง ระเบียบ และพัฒนาสินค้าให้มีคุณภาพ ที่สูงขึ้นเรื่อย ๆ โดยในท้องตลาดมีสินค้าที่ราคาถูก แต่ไม่มี คุณภาพ จึงต้องดำเนินการอย่างรอบคอบ และการกำหนดมาตรฐานของสินค้าและบริการหลังการขาย นั้นจะต้องมีเอกสารบ่งบอกตามมาตรา ๖๔ บ่งบอกถึงที่มาของสินค้าผู้ใดเป็นผู้บริการ มาตรา ๖๕ และมาตรา ๖๕ (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ(๓) บริการหลังการขาย ดังนั้นการกำหนดมาตรฐาน ของสินค้าและบริการหลังการขายนั้นจะต้องมีเอกสารบ่งบอกถึงมาตรฐานและบ่งบอกถึงที่มาของ สินค้าผู้ใดเป็นผู้บริการ ก็เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า ทำให้รู้ว่าสินค้านั้นมีที่โน้นจำหน่ายบ้างและ สะดวกในการสั่งซื้ออะไหล่และการบำรุงรักษา อีกทั้งยังเป็นการตรวจสอบได้ง่ายว่าผู้นำเสนอได้นำสินค้า มาจากแหล่งใด ป้องกันสินค้าที่เป็นมือสอง สินค้าเก่าแล้วเอามาทำสีได้ ฉะนั้นรายละเอียดดังกล่าวจึงไม่ เป็นการกำหนดให้กบยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่งหรือล็อกสเปกแต่อย่างใด และ คำสั่งหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๕๒๑ ลง วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ของกรมบัญชีกลาง คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ ข้อที่ ๒ การกำหนดคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๒.๓ การกำหนดเงื่อนไขหนังสือแต่งตั้งตัวแทน จำหน่าย ให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือจากตัวแทนจำหน่ายใน ประเทศไทย โดยให้ยื่นเสนอขณะเข้าเสนอราคานั้น เห็นได้ว่าระเบียบต้องการให้หน่วยงานรัฐ ต้องซื้อ สินค้าที่มีคุณภาพ มีมาตรฐาน และมีคุณภาพดี ซึ่งการกำหนดสมรรถนะนั้นคำนึงถึงประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพ รวมทั้งความเหมาะสมในการใช้งาน อันจะนำมาซึ่งประโยชน์สูงสุดที่ประชาชนในท้องถิ่น และ หน่วยงานราชการได้รับในการจัดซื้อครั้งนี้ อีกทั้งยังเป็นการตรวจสอบได้ง่ายว่าผู้นำเสนอได้นำ สินค้ามาจากแหล่งใด ป้องกันสินค้าที่เป็นมือสอง สินค้าเก่าแล้วเอามาทำสีได้ เพียงพอตามความต้องการ ใช้งาน ฉะนั้น การซื้อสินค้าที่มีคุณภาพมาตรฐานก็เพื่อให้รับสินค้าที่มีคุณภาพ เชื่อถือได้ ตาม วัตถุประสงค์ของระเบียบ ฉะนั้นรายละเอียดดังกล่าวจึงไม่เป็นการกำหนดให้กบยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง ดัง จะเห็นได้ว่า มีหน้าที่ในการทำงานที่หลากหลาย จึงต้องมีสมรรถนะและอุปกรณ์ที่สามารถทำงานได้ หลากหลาย มีความปลอดภัยกับผู้ ใช้งาน ซึ่งมีความสำคัญในการทำงานในพื้นที่ ที่จะต้องคำนึงถึง สมรรถนะเป็นสำคัญ
- ๗.๔. ดำเนินการตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว๕๒๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ กรณีดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Bidding : e-bidding) และใช้ เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ ให้พิจารณาให้แต้มต่อในการยื่นข้อเสนอ ดังนี้
- ๗.๔.๑. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง
- ลงชื่อ.....ประธานฯ
- (นายพุดพิงค์ แยมเกษร)
- ลงชื่อ.....กรรมการฯ
- (นายสมพร มนต์แก้ว)
- ลงชื่อ.....กรรมการฯ
- (นายรังสรรค์ แก้วมณี)

เป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๗.๔.๒. หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย

๘. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๘.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๘.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๘.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๘.๔. ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็น ผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๘.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐใน ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๘.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๘.๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
- ๘.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันประกาศประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาเป็นธรรมในการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๘.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้ มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๘.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๘.๑๑. ผู้เสนอต้องมีสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
- ๘.๑๒. ผู้เสนอมีสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)
- ๘.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๙. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

- ๙.๑. ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบมาพร้อมนี้

๑๐. ระยะเวลาการดำเนินการ

- ๑๐.๑. ไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสมพร มนต์แก้ว)

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายพุดพิงศ์ แยมเกษร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

๑๑. วงเงินในการจัดหา

๑๑.๑. ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมเพื่อจัดซื้อรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ชนิด ๖ ล้อ ขนาดถังบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งไว้ ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๑๑.๒. เห็นชอบให้กำหนดราคากลางการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ฯ ในการจัดซื้อในครั้งนี้ ตามราคาผู้ประกอบการในท้องตลาด กำหนดไว้ ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ราคาดังกล่าวไม่ถือว่าผูกพัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคากลางเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

๑๒. เกณฑ์ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาเป็นตัวกำหนดในการคัดเลือก

๑๓. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อได้ตรวจรับพัสดุ และได้โอนกรรมสิทธิ์เรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพฤตพิงศ์ แยมเกษร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมพร มนต์แก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

รายละเอียดเงื่อนไขขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงเอนกประสงค์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน

๑. ลักษณะสมรรถนะ

๑.๑. เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด เพื่อจัดให้มีรถบริการในพื้นที่แคบและสามารถเข้าซอยในพื้นที่แคบได้ อีกทั้งบริเวณถนน รถใหญ่วิ่งสวนกันลำบาก จึงมีความจำเป็นต้องใช้รถยนต์บรรทุกขนาดกลาง โดยตัวรถเป็นเครื่องยนต์ดีเซลชนิด ๖ ล้อ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๗๐ แรงม้า เป็นแบบหัวเก๋งหน้าสั้น มีเครื่องปรับอากาศตอนท้ายหลังเก๋ง มีถังบรรจุน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบไม่น้อยกว่า ๒ ใบพัด เพื่อรองรับอัตราการไหลการทำงาน มีอัตราสูบหรือฉีดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที่ บนตัวรถมีแท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน มีแผงควบคุมการสูบน้ำ จ่ายน้ำ มีชุดเร่งรอบและลดรอบเครื่องยนต์และในกรณีฉุกเฉินสามารถลดรอบเครื่องยนต์ได้ด้วยการกดปุ่มเพียงครั้งเดียว มีชุดฉีดโฟมแบบเคลื่อนที่ มีหัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบโกป็นฉีด สามารถถือการฉีดน้ำได้ มีระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน มีวิทยุสื่อสาร มีสัญญาณเสียงไซเรน มีอุปกรณ์และเครื่องมือช่วยในการดับเพลิง เพื่อใช้ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้แก่ประชาชน เป็นรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ ที่ผลิตในประเทศ มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตัวรถ เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รายละเอียดและคุณลักษณะอื่น ๆ ตามที่กำหนดดังนี้

๒. ตัวรถยนต์

- ๒.๑. เป็นรถยนต์ชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ และมีล้ออะไหล่พร้อมกระดล้อ ๑ ชุด
- ๒.๒. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พร้อมฟิล์มกรองแสง
- ๒.๓. เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า ยูโร ๓ หรือ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ (มาตรฐานบังคับตามกฎหมาย) โดยแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก. แสดงรุ่นที่ได้มาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๒.๔. มีกำลังเครื่องยนต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ แรงม้า
- ๒.๕. มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่นหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๖. คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๗. เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ๒.๘. พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)
- ๒.๙. สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๑๐. ตามมาตรา ๖๕(๑) แห่ง พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบประมาณการค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษามาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้ทราบถึงค่าบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน
- ๒.๑๑. ตามมาตรา ๖๕(๓) แห่ง พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ตัวรถยนต์ต้องมีศูนย์บริการตรงตามยี่ห้อภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง โดยแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ศูนย์บริการ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้ทราบการบริการหลังการขาย
- ๒.๑๒. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ หากผู้เสนอ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายพดุมพิงศ์ แยมเกษร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสมพร มนต์แก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

ไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ทั้งนี้ป้องกันสินค้ามือ ๒ เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า และสะดวกในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย

- ๒.๑๓. ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน จากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ โดยสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์มา มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อตรวจสอบในการพิจารณา
- ๒.๑๔. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังฯ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงและทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองทุกข้อ ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ ตามข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ ข้อ ๘๓(๓) แห่งระเบียบกระทรวงการคลังฯ ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และตามข้อกำหนดเงื่อนไขของประกาศที่ผู้เสนอต้องทำความเข้าใจจัดเตรียมเอกสารให้ครบถ้วน ถูกต้องชัดเจนตามที่กำหนด ซึ่งหากกำหนดไม่ชัดเจนจะทำให้เกิดปัญหาในการพิจารณา

๓. ชุดตัวถัง

- ๓.๑. มีถังบรรจุน้ำรูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต มีความจุไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร
- ๓.๒. สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์เพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนาน หรือวัสดุไม่เป็นสนิม หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๓.๓. ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาปิด - เปิด และล็อกได้พร้อมมีราวกันกั้นตก
- ๓.๔. ด้านท้ายประกอบเป็นตู้เก็บอุปกรณ์และที่ยืน สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์หรือวัสดุไม่เป็นสนิม ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร พร้อมบันได ขึ้น-ลง ทั้ง ๒ ด้าน ซ้าย-ขวา บริเวณที่ยืนเป็นลายกันลื่น
- ๓.๕. ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กชุบซิงค์หรือวัสดุไม่เป็นสนิมมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อกันการกระแทกของน้ำ
- ๓.๖. มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ๓.๗. มีตู้เก็บข้อต่อ หัวฉีดน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบาน ปิด - เปิด บริเวณข้างถังบรรจุน้ำและบนซุ้มล้อหลังทั้ง ๒ ด้าน
- ๓.๘. มีที่จ่ายน้ำผ่านจากเครื่องสูบน้ำ (สเปรย์ฉีด) สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งด้านข้าง ซ้าย-ขวา ของถังบรรจุน้ำ
- ๓.๙. มีที่จ่ายน้ำไหลออกจากถัง (สเปรย์บาร์) สำหรับรดน้ำพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายของตัวรถ
- ๓.๑๐. ผู้เสนอต้องแนบบรรูปแบบภาพสี รถบรรจุน้ำดับเพลิงแบบเอนกประสงค์ โดยแสดงภาพ ด้านหน้า ด้านข้าง ด้านหลัง มาแสดงในวันยื่นเสนอข้อมูลทางเทคนิค
- ๓.๑๑. ผู้เสนอต้องแสดงรูปแบบแปลนของถังบรรจุน้ำโดยแสดงภาพด้านหน้า แสดงภาพด้านข้าง แสดงภาพด้านหลัง มาแสดงในวันยื่นเสนอข้อมูลทางเทคนิค
- ๓.๑๒. การต่อเติมเป็นรถยนต์บรรจุน้ำ ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศ ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งชื่อโรงงานผู้ประกอบผลิตชุดตัวถัง ซึ่งต้องมีการดัดแปลงต่อเติม การเคลือบสี ทำสี และให้เป็นไปตามกฎกระทรวง พรบ.ควบคุมโรงงาน ในประเภทที่ต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ หรือ รง.๒ ตามแบบฟอร์มของกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด) ไม่ว่าจะเป็ขนาดเล็กรหรือขนาดใหญ่

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายพศุภพิงศ์ แยมเกษร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสมพร มนต์แก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

ตามกฎกระทรวงอุตสาหกรรมของ พระราชบัญญัติ โรงงาน ๒๕๓๕ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ในกิจการที่มีการดัดแปลงต่อเติม การเคลื่อนที่ ทำสี โดยแนบเอกสาร ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔ หรือ รง.๒) มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑๓. ผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการได้รับการรับรองจากกรมขนส่งทางบกในการผลิตหรือประกอบ หรือผลิต ได้มาตรฐาน ซีอี หรือ ไอเอสโอท็บทีเอส หรือ ไอเอทีเอฟ หรือ ไอเอเอฟ ทางด้านชิ้นรูปหรือทางด้านการพับหรือบีบขึ้นรูป หรือขึ้นส่วนประกอบยานยนต์หรือ ตัวถังเป็นผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๔. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังฯ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง เป็นสาระสำคัญที่ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก หรือแบบแปลนแสดงตำแหน่งและรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ ซึ่งหากกำหนดไม่ชัดเจนจะทำให้เกิดปัญหาในการพิจารณา

๔. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

- ๔.๑. เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ใช้สำหรับงานดับเพลิงเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ เช่น ผลิตภัณฑ์ มอก.หรือ UL หรือ EN หรือ DIN หรือ FM หรือ NFPA หรือตามที่กรมป้องกันภัย ประกาศจัดซื้อ เพื่อให้มีคุณภาพไม่รั่วหรือระเบิดระหว่างใช้งาน เพื่อความปลอดภัยกับผู้ปฏิบัติงาน และตรวจสอบจากผู้ผลิตได้โดยแนบเอกสารมาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๒. ตัวเครื่องสูบน้ำทำด้วยอลูมิเนียม หรือโลหะผสมแข็ง (Bronze) หรือเหล็กหล่อ ทนทานต่อการกัดกร่อนของน้ำเค็มได้ แกนเพลลาทำด้วยสแตนเลส (Stainless Steel)
- ๔.๓. เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิง แบบไม่น้อยกว่า ๒ ใบพัด เพื่อรองรับอัตราการไหลการทำงาน โดยแบบรูปแบบแปลนแสดงภายในของเครื่องสูบน้ำ ใบพัด แกนเพลลา มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ เพื่อใช้ในการตรวจพิจารณา
- ๔.๔. มีอัตราการสูบส่งสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาทึ เมื่อต่อเข้ากับตัวรถมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๘๐ % โดยแนบแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อมูลทางเทคนิคเพื่อประกอบการพิจารณา
- ๔.๕. ที่เครื่องสูบน้ำมีท่อทางสูบน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว เพื่อรองรับอัตราการดูดน้ำ โดยแบบรูปแบบแปลนแสดงภายในของเครื่องสูบน้ำ
- ๔.๖. ตามมาตรา ๖๔ ,๖๕ แห่ง พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องมีเอกสารรับรองการบริการ จากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยแนบเอกสารมาในวันยื่นข้อเสนอทั้งนี้เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหา อะไหล่และบริการหลังการขาย และเนื่องจากเครื่องสูบน้ำดับเพลิงไม่ใช่ส่วนควบของตัวรถ แต่เป็นระบบดับเพลิงที่ต้องมีสมรรถนะที่ดี เพื่อให้มีคุณภาพไม่รั่วหรือระเบิดระหว่างการใช้งาน เพื่อความปลอดภัยกับผู้ปฏิบัติงานและ เพื่อป้องกันสินค้าเก่าทำสี โดยสามารถตรวจสอบได้ว่าเป็นของใหม่หรือไม่ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ
- ๔.๗. ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อ แสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน จากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ โดยสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายพลวัฒน์ แซ่มเกษร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสมพร มนต์แก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

๔.๘. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังฯ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะรายละเอียดให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองทุกข้อ ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๕. ระบบท่อทาง

- ๕.๑. มีท่อระบายน้ำล้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ
- ๕.๒. มีทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอลลวาล์ว ปิด - เปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว บริเวณด้านท้ายรถ ๑ ทาง
- ๕.๓. มีทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลลวาล์ว ปิด - เปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๕.๔. มีทางส่งน้ำออก พร้อมบอลลวาล์ว ปิด - เปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว บริเวณด้านท้ายรถจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง และด้านข้างของตัวรถ ซ้าย-ขวา จำนวนไม่น้อยกว่าข้างละ ๑ ทาง
- ๕.๕. มีทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลลวาล์ว ปิด - เปิด และข้อต่อชนิดสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๕.๖. มีทางส่งน้ำขึ้นแทนเป็นฉีดน้ำ พร้อมบอลลวาล์ว ปิด-เปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๕.๗. มีทางส่งน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับฉีดพรมถนน พร้อมวาล์ว ปิด-เปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๕.๘. มีทางส่งน้ำ (สเปรย์ฉีด) สำหรับรดน้ำต้นไม้ พร้อมวาล์ว ปิด-เปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๙. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังฯ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ผู้เสนอต้องแนบบแบบแปลนระบบท่อส่งน้ำ บอลลวาล์ว ปิด-เปิดน้ำ และรายละเอียดให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองทุกข้อลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๖. ระบบควบคุมการสูบน้ำดับเพลิง

- ๖.๑. มีแผงควบคุมการสูบน้ำ ฉีดน้ำ
- ๖.๒. มีชุดเร่งรอบและลดรอบเครื่องยนต์แบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟฟ้าและในกรณีฉุกเฉินสามารถลดรอบเครื่องยนต์ได้เพียงการกดปุ่มครั้งเดียวหรือบิดหมุนเพียงครั้งเดียว โดยแนบบรูปหรือแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๖.๓. เพื่อความปลอดภัยกรณีใช้เครื่องสูบน้ำแต่ลิ้มเปิดวาล์วน้ำต้องมีระบบเซฟตี้ เพื่อถ่ายเทน้ำไม่ให้เกิดการระเบิด เป็นวาล์วลดแรงดัน โดยแนบแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๖.๔. มีชุดเร่งรอบและลดรอบเครื่องยนต์ แบบมือหมุน หรือกลไกแบบคัมโยก จำนวน ๑ ชุด
- ๖.๕. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังฯ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกและรายละเอียดให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองทุกข้อ ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสมพร มนต์แก้ว)

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายพฤทธิพงษ์ แยมเกษร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

๗. แท่นป็นฉีดน้ำ

- ๗.๑. ติดตั้งแท่นป็นฉีดน้ำ มีคุณภาพ ทนแรงดันได้ดีไม่รั่วซึม หรือระเบิดในการใช้งาน เพื่อความปลอดภัย ผลิตได้ตามมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับ เช่น UL, EN, DIN, CE, FM, NFPA, CE หรือ มอก. จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ เพื่อให้มีคุณภาพไม่รั่วหรือระเบิดระหว่างใช้งาน เพื่อความปลอดภัยกับผู้ปฏิบัติงานและตรวจสอบจากผู้ผลิตได้โดยแนบเอกสารมาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๗.๒. แท่นป็นฉีดน้ำผลิตจากอะลูมิเนียมหรือ ทองเหลือง รับแรงอัดได้ดี
- ๗.๓. มีหัวฉีดปรับลำ-ปรับฝอย สำหรับแท่นป็นฉีดน้ำ จำนวน ๑ หัว
- ๗.๔. สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที
- ๗.๕. ตามมาตรา ๖๔,๖๕ แห่ง พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องรับรองการบริการ โดยแนบเอกสารมาในวันยื่นข้อเสนอทั้งนี้เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย และเนื่องจากแท่นป็นฉีดดับเพลิงไม่ใช่ส่วนควบของตัวรถ แต่เป็นระบบดับเพลิงที่ต้องมีสมรรถนะที่ดี เพื่อให้มีคุณภาพไม่รั่วหรือระเบิดระหว่างใช้งาน เพื่อความปลอดภัยกับผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีความปลอดภัยในการใช้งาน และ เพื่อป้องกันสินค้าเก่าทำสี โดยสามารถตรวจสอบได้ว่าเป็นของใหม่หรือไม่ ซึ่งสามารถตรวจสอบ รุน ยี่ห้อ เพื่อให้รู้แหล่งที่มา ป้องกันการเอาของเก่ามาทำสี ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ
- ๗.๖. ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก แสดง รุน ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน จากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ โดยสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์มา มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๗.๗. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังฯ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุน ยี่ห้อชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะรายละเอียดให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองทุกข้อ ลงไปในแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๘. ชุดหัวฉีดน้ำดับเพลิง จำนวน ๑ ชุด

- ๘.๑. หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติพร้อมระบบล็อคการฉีด
- ๘.๒. หัวฉีดน้ำอัตโนมัติที่ทำงานด้วยระบบฉีดน้ำแบบโกป็น เพื่อความปลอดภัย หากหลุดจากมือหัวฉีดน้ำจะหยุดฉีดน้ำโดยอัตโนมัติ ยกเว้นกดลิ้นเปิดการทำงาน
- ๘.๓. โโกป็นฉีดน้ำขนาดใหญ่เพื่อเปิดและปิดวาล์วอย่างต่อเนื่อง ตอบสนองทันทีเพื่อการควบคุมการไหลของน้ำอย่างสมบูรณ์
- ๘.๔. มีการ์ดตัวป้องกันโกป็นฉีดน้ำสำหรับช่วยป้องกันมือและโกป็นฉีดน้ำ
- ๘.๕. มีระบบล็อคสำหรับล็อคการฉีดน้ำในตำแหน่งเปิดการใช้งาน
- ๘.๖. มีวาล์ว เปิด-ปิด แบบสไลด์วาล์ว ทำด้วยสแตนเลส ลดแรงกระแทกของน้ำได้ดี
- ๘.๗. สามารถปรับการกระจายน้ำได้กว้างไม่น้อยกว่า ๑๐๐ องศา
- ๘.๘. มีสัญญาณลักษณะบ่งบอกตำแหน่งที่หัวฉีดน้ำ
- ๘.๙. สามารถปรับอัตราการฉีดได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตรต่อนาที

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายพฤตพิงศ์ แยมเกษร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสมพร มนต์แก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

- ๘.๑๐. ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน จากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ โดยสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์มา มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๘.๑๑. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐และระเบียบกระทรวงการคลังฯ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะรายละเอียดให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองทุกข้อ ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๙. ชุดฉีดโฟมเคลื่อนที่

- ๙.๑. เป็นชุดผสมโฟมแบบถังยกหัวหรือสเปพายได้สะดวก
- ๙.๒. มีถังบรรจุโฟมในตัวขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ลิตร พร้อมน้ำยาโฟมดับเพลิงชนิดเข้มข้น สามารถใช้ดับเปลวไฟที่เกิดจากน้ำมันเชื้อเพลิงหรือที่ติดกว่าได้ตามอัตราส่วนผสม ผลิตได้ตามมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับ เป็นสินค้าที่ผลิตขึ้นมาใหม่ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๕ ลิตร จำนวน ๑ ถัง
- ๙.๓. สามารถต่อกับสายส่งน้ำดับเพลิงได้
- ๙.๔. มีชุดฉีดแบบตีฟอง จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๕. มีน้ำหนักพร้อมใช้งานไม่เกิน ๒๐ กิโลกรัม เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนที่
- ๙.๖. ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน จากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ โดยสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์มา มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๙.๗. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐และระเบียบกระทรวงการคลังฯ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสองผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะรายละเอียดให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองทุกข้อ ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๑๐. ระบบความปลอดภัย

- ๑๐.๑. มีไฟฉุกเฉินชนิดแผงยาวด้านบนหลังคารถ จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งอยู่บนหลังคาแก่ง เป็นไฟฉุกเฉินกระพริบสีแดง แบบ LED เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน
- ๑๐.๒. มีระบบสัญญาณเสียง เครื่องขยายเสียงไซเรน สามารถทำเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง
- ๑๐.๓. ด้านท้ายถังบรรจุน้ำติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบ LED เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย เป็นไฟฉุกเฉินกระพริบสีแดง แบบ LED เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน
- ๑๐.๔. ติดแถบสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก. หรือ ตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนด
- ๑๐.๕. ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ แบบ LED เพื่อส่องสว่างด้านท้ายรถ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ดวง และติดตั้งด้านข้างรถ ซ้าย-ขวา จำนวนไม่น้อยกว่าข้างละ ๑ ดวง สำหรับใช้เวลาปฏิบัติงานในช่วงเวลากลางคืน เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายพศุภพิงค์ แยมเกษร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสมพร มนต์แก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

๑๐.๖. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐และระเบียบ
กระทรวงการคลังฯ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ
ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะรายละเอียดให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองทุก
ข้อ ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบ
พิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๑๑. เครื่องมืออุปกรณ์ประจํารถ

- ๑๑.๑. ติดตั้งวิทยุสื่อสารพร้อมเสาอากาศติดรถยนต์ จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีรายละเอียดดังนี้
- ๑๑.๑.๑. เป็นเครื่องวิทยุสื่อสารแบบส่งเคราะห์ความถี่ กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์
- ๑๑.๑.๒. มีไมโครโฟนจำนวน ๑ ชุด
- ๑๑.๑.๓. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบสำเนาใบอนุญาตคำวิทยุที่ได้รับอนุญาตให้คำวิทยุสื่อสารตามกฎหมาย
กำหนด แค็ตตาล็อกและใบรับรองที่ผ่านการตรวจสอบรับรองมาตรฐานวิทยุสื่อสารของรุ่น
ที่นำเสนอมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๑๑.๒. สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒.๕ นิ้ว และขนาด ๑.๕ นิ้ว พร้อมข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็ว
จำนวนอย่างละ ๑ เส้น เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงสีเหลืองหรือสีเขียวหรือสีส้ม เพื่อความสะดวกในการ
มองเห็นตอนกลางคืน สามารถทนแรงดันแตกระเบิดได้ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
ผลิตได้ตามมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับ เช่น อีเอ็น หรือ ซีอี หรือ ยูแอล หรือ เอ็นเอฟพีเอ หรือดีไอ
เอ็น หรือ เอฟเอ็ม หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า โดยแนบแค็ตตาล็อกและสำเนาใบรับรอง
มาตรฐานมาแสดงในวันเสนอข้อมูลทางเทคนิคเพื่อประกอบการพิจารณา
- ๑๑.๓. ท่อยางดูดน้ำ จำนวน ๒ เส้น เป็นท่อดูดน้ำแบบผิวเป็นลอน ขึ้นในทำจากยางธรรมชาติ หรือยาง
สังเคราะห์ เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ขึ้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ ท่อดูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพ
อากาศ ความยาวไม่น้อยกว่าเส้นละ ๑๐ ฟุต โดยแนบรูปแบบและแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่น
ข้อเสนอ
- ๑๑.๔. หัวกะโหลกกรองผงสำหรับต่อปลายท่อดูดน้ำ ผลิตจากวัสดุทองเหลืองหรือที่ดีกว่าแบบปั๊มฝักเกลียวใน
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ อัน โดยแนบรูปแบบและแค็ตตาล็อกมาแสดงใน
วันยื่นข้อเสนอ
- ๑๑.๕. ตะกร้าสวมปลายท่อสูบน้ำ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑.๖. หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดลำตรง แบบมีวาล์ว เปิด-ปิดน้ำ จำนวน ๑ อัน ผลิตจากวัสดุอลูมิเนียม มีคั่นโยก
บอลวาล์วสำหรับ เปิด-ปิดน้ำ พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว
โดยแนบแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันเสนอข้อมูลทางเทคนิคเพื่อประกอบการพิจารณา
- ๑๑.๗. ถังดับเพลิงชนิดสารเหลวระเหย ขนาดบรรจุ ๑๐ ปอนด์ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ ชุด สามารถดับเพลิง
ประเภทคลาส A B C ได้ดีหรือดีกว่า โดยแนบรูปแบบและแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๑๑.๘. ประแจคีม (ประแจจับแป็บ) ขนาด สามารถปรับขนาดปากประแจได้ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
จำนวน ๒ อัน
- ๑๑.๙. กระบอกอัดจาระบี ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ซีซี จำนวน ๑ อัน
- ๑๑.๑๐. ค้อนปอนด์พร้อมด้าม ขนาดน้ำหนัก ๖ ปอนด์ จำนวน ๑ อัน
- ๑๑.๑๑. ชุดประแจผสม (ปากตาย+แหวน) เบอร์ ๘-๓๒ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑.๑๒. ไขควงปากแฉกและไขควงปากแบน ขนาดความยาว ๖ นิ้ว จำนวนอย่างละ ๒ ตัว

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายพุดผิมพงศ์ แยมเกษร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสมพร มนต์แก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

- ๑๑.๑๓. ขวานดับเพลิง จำนวน ๑ อัน
- ๑๑.๑๔. ที่ชั้นข้อต่อท่อสูบน้ำ จำนวน ๒ อัน
- ๑๑.๑๕. ประแจขันเปิดวาล์วหัวประปาดับเพลิงรูปตัว T จำนวน ๑ อัน
- ๑๑.๑๖. ประแจขันหัวประปาแบบปรับขนาดได้ จำนวน ๑ อัน
- ๑๑.๑๗. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังฯ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง ผู้เสนอต้องแนบรูปแบบแสดงรายละเอียดให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองทุกข้อลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๑๒. การพันสีและข้อความ

- ๑๒.๑. สีภายนอกเป็นสีแดงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๒.๒. ใต้ตัวถัง พันสีดำกันสนิม อย่างน้อย ๒ รอบ ชนิดที่สามารถป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ และเป็นสีที่ไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและตะกั่ว สามารถขัดล้างทำความสะอาดได้ง่าย โดยเป็นสีชนิดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัย มอก.๒๖๒๕- ๒๕๕๗ (มาตรฐานบังคับตามกฎหมาย) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก. แค็ตตาล็อกสี และเอกสารด้านความปลอดภัย โดยแนบเอกสารมาในขณะเข้ายื่นเสนอราคาเพื่อรับรองยืนยันและใช้ในการตรวจสอบพิจารณา
- ๑๒.๓. พันตราสัญลักษณ์ บริเวณกึ่งกลางประตูหัวแก๊ง ซ้าย - ขวา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ด้วยสีขาวหรือสีที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ๑๒.๔. พันตัวอักษร “หมายเลขทะเบียนครุภัณฑ์” บริเวณกึ่งกลางประตูหัวแก๊งซ้าย-ขวา ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ด้วยสีขาวหรือสีที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ๑๒.๕. ติดตัวอักษร บริเวณด้านบนของกระจกบังลมหน้ารถ ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาวขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร

๑๓. ข้อกำหนดในการเสนอข้อมูลทางเทคนิค

- ๑๓.๑. รับประกันการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี
- ๑๓.๒. กำหนดส่งมอบภายใน ๑๘๐ วัน พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันที่ยื่นข้อเสนอ
- ๑๓.๓. จัดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ซื้อก่อนรับเงิน
- ๑๓.๔. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังฯ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง เพื่อใช้ในการตรวจสอบอ้างอิง ผู้เสนอต้องรับรองแนบรายละเอียดคุณลักษณะและแค็ตตาล็อก รุ่นใดรุ่นหนึ่ง และต้องเจาะจงรายละเอียดให้ชัดเจน และไฮไลท์หรือขีดเน้นข้อความ รุ่นที่เสนอและระบุหัวข้อคุณลักษณะที่กำหนดลงไป ในแค็ตตาล็อกที่ยื่นเพื่อยืนยันรับรองอ้างอิงสำหรับการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ หากการเสนอไม่ชัดเจนหรือไม่ระบุให้ชัดเจนจะไม่ผ่านการพิจารณา ทั้งนี้เพื่อเป็นการยืนยันรับรองอ้างอิงข้อเสนอ ให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้
- ๑๓.๕. ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก ที่คมชัด อ่านออกโดยง่าย แสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ มาในวันยื่น และในกรณีไม่ใช่ผู้ผลิต ห้ามมีการทำแค็ตตาล็อก ขึ้นมาเอง หากไม่มีระบุในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.) ต้องใช้แค็ตตาล็อก จากผู้ผลิต หรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์เท่านั้น เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า ทั้งนี้เพื่อเป็นการตรวจสอบ ให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ ตาม ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ ข้อ ๘๓(๓) แห่ง ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายพฤทธิพงษ์ แยมเกษร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายสมพร มนต์แก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

- ๑๓.๖. ผู้เสนอต้องทำเอกสารรับรองตารางสรุปการเสนอซื้อแต่ละหัวข้อว่าเสนอซื้ออะไรและอยู่หน้าที่เท่าใด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ
- ๑๓.๗. ผู้เสนอต้องรับรองแค็ตตาล็อก ระบุหัวข้อลงในแค็ตตาล็อก และไฮไลท์หรือขีดเส้นใต้ และลงเลขกำกับเรียงลำดับเลขหน้าแค็ตตาล็อกและรายละเอียด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ
- ๑๓.๘. ผู้เสนอต้องรับรองเลขเรียงลำดับเลขหน้าแค็ตตาล็อกและรายละเอียด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ
- ๑๓.๙. ว่าด้วยการพิจารณาในกรณีเอกสารที่ไม่ครบถ้วนตามลักษณะคุณสมบัติความสามารถที่ต้องการและไม่ยืนยันเอกสารการเสนอดังกล่าวข้างต้น จะไม่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ ตาม ข้อ ๕๕ วรรคหนึ่ง และ ข้อ ๘๓(๓) แห่ง ระเบียบกระทรวงการคลังฯ พ.ศ.๒๕๖๐ ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑๔. ภาคผนวก


- ๑๔.๑. การดำเนินการตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ของกรมบัญชีกลาง คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ ข้อที่ ๒.๓ วรรคหนึ่ง
 - ให้กำหนดผู้ยื่นเสนอ ต้องยื่นเอกสารใด เพื่อประกอบการพิจารณาผลวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ให้หน่วยงานรัฐต้องกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมไว้ในแบบเอกสารเชิญชวนที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ตามหนังสืออ้างอิงถึง ๑ ในข้อ ๓.๑ ส่วนที่ ๑ หรือข้อ ๓.๒ ส่วนที่ ๒ เท่านั้น
 - ดังนั้นจึงให้ทางเจ้าหน้าที่พัสดุ ลงรายละเอียดในข้อ ๓.๒ ในประกาศเชิญชวนให้ครบถ้วนตามคุณลักษณะ ซึ่งได้กำหนดเอกสารที่จะตรวจสอบไว้แล้วในคุณลักษณะ โดยพัสดุจะต้องลงรายละเอียดเอกสารที่ต้องตรวจตามคุณลักษณะ ลงไปใน ประกาศเชิญชวน

(ลงชื่อ)


(นายพุดพิงศ์ แยมเกษร)
หัวหน้าสำนักปลัด

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายสมพร มนต์แก้ว)
นายช่างเครื่องกล อาวุโส

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

กรรมการ

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ชำนาญงาน