

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๕๐๐,๐๐๐.-.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....
เป็นเงิน.....๒,๕๐๐,๐๐๐.-.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ
ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (๑) จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
(๒) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม (๓) เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ จำนวน
๑ คัน เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. รายละเอียดของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถยนต์บรรทุกน้ำขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน
๕. แหล่งที่มาของราคา (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ (มกราคม ๒๕๖๑)
- ๕.๒
- ๕.๓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ

เพื่อโปรดพิจารณา การเปิดเผยราคากลาง โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล)

แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน

(นางสาวนันทมน ครองยุทธ)

เจ้าหน้าที่

(นายศุภโชค บุญเล็ก)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายวงศ์วัช สวาปี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ

(นายปัญญา บำรุงวัด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถยนต์บรรทุกน้ำขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี

วัตถุประสงค์ความต้องการ

- รถยนต์บรรทุกน้ำอเนกประสงค์ เพื่อใช้ในการลำเลียงน้ำดื่ม น้ำใช้ ลำเลียงน้ำช่วยในการดับเพลิง ช่วยดับเพลิง ฉีดล้างลานแสดงต่างๆ รดพรมถนน รดน้ำต้นไม้และงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย ประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๒ (ISO๙๐๐๑:๒๐๐๘) ในขอบข่ายที่เกี่ยวข้องกับครุภัณฑ์ที่จัดซื้อ

ลักษณะทั่วไป

- รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ๖ ตัน ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ พวงมาลัยขวา
- ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ)
- ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกในการบำรุงรักษาและจัดหาอะไหล่
- ตอนท้ายติดตั้งถังบรรจุน้ำแบบรูปวงรีมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร มีท่อดูด-ท่อส่งน้ำ แทนปืนฉีดน้ำครบถ้วน
- มีระบบสัญญาณไฟต่างๆตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ตัวรถ เครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์

๑.ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ รถยนต์บรรทุก

๑.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ๖ ตัน มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ หัวเก๋งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเครื่องยนต์ได้สะดวก

๑.๑.๒ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๑.๓ ความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ มิลลิเมตร

๑.๑.๔ มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน นอกกระจก ๒ บาน ในกระจก ๑ บาน

๑.๑.๕ มีชุดที่ปิดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑.๖ มีมาตรวัด สัญญาณเตือน ต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑.๗ เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑.๘ ติดตั้งวิทยุ CD หรือ DVD จำนวน ๑ ชุด

๑.๑.๙ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร

๑.๑.๑๐ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงขนาดความเข้มของฟิล์มไม่น้อยกว่า ๘๐ %

/๑.๑.๑๖ มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัดอื่นๆ...

๑.๑๑๑ มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัดอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้วให้เป็นไปตามแบบ
มาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๑.๒ ระบบเครื่องยนต์

๑.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลมีจำนวนสูบไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่น้อยกว่า ๓๖ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๖๕๐ รอบ/นาที มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อย
กว่า ๖,๐๐๐ ซีซี ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๑.๒.๒ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่
ต่ำกว่าเลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ มาตรฐาน EURO ๒, EURO ๓ หรือสูงกว่า

๑.๓ ระบบส่งกำลัง

๑.๓.๑ คลัทช์ แบบแห้งแผ่นเดียวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๑.๓.๒ เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุก

๑.๓.๓ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๑.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

๑.๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา

๑.๔.๒ มีระบบช่วยผ่อนแรง(Hydraulic Power Steering)

๑.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๑.๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อกฝาถัง

๑.๖ ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๗ ระบบห้ามล้อ

๑.๗.๑ ระบบเบรกแบบ ๒ วงจรอิสระ ตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต พร้อมเบรก
ไอเสีย

๑.๗.๒ มีเบรกมือ ซึ่งมีคันบังคับอยู่ภายในเก๋งคนขับ

๑.๘ กงล้อและยาง

๑.๘.๑ ต้องมีกงล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่ ตาม
มาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑.๙ ระบบไฟฟ้า

๑.๙.๑ ใช้ระบบแรงเคลื่อนไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๑.๙.๒ ใช้ อัลเทอร์เนเตอร์ (Alternator) เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน

๑.๙.๓ มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วน ถูกต้องตามกฎหมายจราจรและตามที่
กรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๑.๙.๔ มีสัญญาณเสียงเตือนขณะถอยหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒ ถึงบรรจุน้ำ...


๒. ถังบรรจุน้ำ

๒.๑ ถังบรรจุน้ำ

๒.๑.๑ ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างใดมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. รูปทรงรีตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร และผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบของชุดถังน้ำพร้อมรายการคำนวณปริมาตรความจุ โดยมีวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกลเซ็นรับรองแบบและรายการคำนวณพร้อมแนบใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมฯ เพื่อประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๒.๑.๒ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิด-ปิด และล็อกได้ พร้อมติดตั้งแผ่นดกกลายกันลื่น และมีราวกันกั้นตก

๒.๑.๓ ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำ ติดตามลักษณะของถังบรรจุน้ำ ติดกระดุกงูที่แผ่นกันกระแทกทั้งแนวตั้งและแนวนอน และด้านล่างของแผ่นกันกระแทกเจาะรูให้น้ำสามารถไหลถึงกันได้ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม.

๒.๑.๔ มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน

๒.๑.๕ มีบันไดสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานบนถังบรรจุน้ำบริเวณด้านข้างของตัวถังและด้านท้ายของถังบรรจุน้ำ

๒.๑.๖ ตัวถังมีตู้เก็บสายส่งน้ำ ข้อต่อ หัวฉีก และอุปกรณ์ต่างๆพร้อมบานปิด-เปิด และมีชั้นวางอุปกรณ์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒ ท่อทางดูด-ท่อทางส่งน้ำ

๒.๒.๑ ทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว โดยมีหัวเกลียวสำหรับใช้กับข้อต่อของสายดูดทำด้วยทองเหลือง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง ด้านซ้ายและด้านขวา

๒.๒.๒ ทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง โดยผ่านเครื่องสูบน้ำ

๒.๒.๓ ทางส่งน้ำออก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว จำนวน ๔ จุด ติดตั้งด้านซ้าย ๒ จุด และด้านขวา ๒ จุด

๒.๒.๔ ทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุ พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๒.๒.๕ ทางส่งน้ำขึ้นแท่นป็นฉีดย้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง โดยผ่านเครื่องสูบน้ำ

๒.๒.๖ มีท่อน้ำล้น

๒.๒.๗ มีทางส่งน้ำเข้าถังพร้อมข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเร็ว (ตัวผู้) แบบมีลิ้นกั้นน้ำไหลย้อนกลับ (Check Valve) พร้อมมีฝาบปิดขนาด ๒ ½ นิ้ว เพื่อไว้สำหรับเติมน้ำเข้าถังบรรจุน้ำได้โดยไม่ต้องผ่านเครื่องสูบน้ำจากตัวถัง

๒.๒.๘ มีที่ฉีดย้ำ พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด สำหรับรดน้ำต้นไม้ โดยมีแรงดันน้ำผ่านเครื่องสูบน้ำ ติดตั้งด้านซ้ายและด้านขวา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร สามารถปรับมุมได้ และเจาะรูท่อสำหรับฉีดย้ำตามความยาวท่อขนาดและจำนวนที่เหมาะสม

/ ๒๒๙ มีชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ...

๒.๒.๙ มีชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ พร้อมมีมาตรวัดแรงดัน/ความดัน ทางด้านรับน้ำและมาตรวัดความดันทางด้านจ่ายน้ำ โดยติดตั้งบริเวณด้านข้างของตัวรถทั้งสองข้าง พร้อมทั้งมีแผนผังแสดงวงจรระบบท่อทางน้ำแสดงอยู่ในแผงควบคุม และสามารถเร่งเครื่องยนต์ได้จากแผงควบคุม

๒.๒.๑๐ รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๒.๓ แท่นป็นฉีดน้ำ

๒.๓.๑ แท่นป็นฉีดน้ำทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย หรือสแตนเลส หรือทองเหลืองชุบโครเมียม หรือเหล็ก ติดตั้งอยู่บนถังบรรจุน้ำ

๒.๓.๒ ป็นฉีดน้ำสามารถหมุนฉีดน้ำได้รอบตัวต่อเนื่อง สามารถปรับมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา และสามารถยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา มีซิลโอริง พร้อมทั้งอัดจาระบี หรือวิธีการอื่นใดที่ดีกว่าเพื่อป้องกันรั่วที่จุดหมุน

๒.๓.๓ ป็นฉีดน้ำทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย หรือสแตนเลส หรือทองเหลืองชุบโครเมียมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว พร้อมปลายหัวฉีดซึ่งสามารถปรับลักษณะการฉีดเป็นลำเป็นฝอยได้

๒.๓.๔ รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๓. เครื่องสูบน้ำ

๓.๑ เครื่องสูบน้ำเป็นแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง

๓.๑.๑ เป็นปั๊มสูบน้ำทำด้วยเหล็กหล่อหรืออลูมิเนียม ที่ออกแบบสำหรับการใช้งานสูบน้ำและช่วยดับเพลิงการทำงานของปั๊มน้ำใช้การต่อกำลังจากเครื่องยนต์ผ่านระบบ PTO อัตราการสูบส่งสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตรต่อนาที ที่รอบไม่เกิน ๑,๑๐๐ รอบต่อนาที

๓.๑.๒ ปั๊มน้ำมีแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

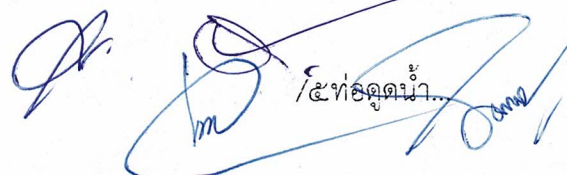
๓.๑.๓ ให้แนบ PERFORMANCE CURVE แสดงประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำประกอบการพิจารณา

๔. สายส่งน้ำดับเพลิง

๔.๑ เป็นสายส่งน้ำดับเพลิง ตามมาตรฐาน ISO, BS, EN, UL, FM หรือ SOLAS อย่างใดอย่างหนึ่ง ถักทอด้วยเส้นใย (POLYESTER) ภายนอกเคลือบ RED ELASTOMER หรือ POLYURETHANE ภายในเคลือบด้วยยางสังเคราะห์ หรือเป็นแบบชนิดยาง มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อสวมเร็วชนิดทำด้วยทองเหลือง จำนวนอย่างละ ๒ เส้น โดยสายส่งน้ำทุกเส้นมีข้อต่อสวมเร็วสามารถใช้ด้วยกันได้

๔.๒ มีประสิทธิภาพสามารถทนแรงดันในการทำงาน (Work Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว สามารถทนแรงดันที่จุดแตก (Burst Pressure) ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๔.๓ หัวฉีดชนิดปรับแรงดันเป็นลำเป็นฝอยขนาดทางเข้าน้ำ ๑/๒ นิ้ว พร้อมข้อต่อทองเหลืองขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว เป็นหัวฉีดแบบดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน UL หรือ FM หรือ NFPA หรือ ANSI หรือ AFAS ส่วนปลายหัวฉีดทำจากยางเพื่อป้องกันการกระแทก มีด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistol grip) และมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับเปิด-ปิด ด้วยบอลวาล์วที่อยู่ภายในหัวฉีด เพื่อสะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ การปรับลักษณะการฉีดและการปรับอัตราการไหลของน้ำต้องใช้ตัวปรับแยกจากกัน สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ ๕ จังหวะ ตั้งแต่ไม่น้อยกว่า ๓๐-๖๐-๙๕-๑๒๕-๑๕๐ แกลลอนต่อนาที (GPM) โดยแนบเอกสารรับรองพร้อมแคตตาล็อกหรือรูปแบบแสดงคุณลักษณะและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายหัวฉีดมาแสดงผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์



๕.ท่อดูดน้ำ

๕.๑ ท่อดูดน้ำสำหรับใช้งานทั่วไป แบบพลาสติกแข็ง หรือดีกว่า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร พร้อมข้อต่อทองเหลืองและเข็มขัดรัดท่อ

๕.๒ รายละเอียดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๖.สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๖.๑ ด้านบนหัวแก๊งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดงชนิดหลอด LED รูปทรงเพรียวบางลดแรงสั่นสะเทือน มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ๑๔๐๐๑ โดยผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้ประกอบการหรือผู้ผลิต มาแสดงประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๒ ติดตั้งเครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนชนิดไม่น้อยกว่า ๕ เสียง มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมไมค์พูดและลำโพงขยายเสียง จำนวน ๑ ชุด

๖.๓ ติดตั้งไฟส่องสว่างด้านท้ายรถ ชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ จำนวน ๒ ดวง ปรับก้มเงยได้ และติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดง ชนิดหลอด LED สีแดง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร โดยสูงจากระดับพื้น ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด

๖.๔ ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน/อิเล็กทรอนิกส์ไซเรน เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานสากล โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการ หรือผู้แทนจำหน่าย หรือตัวแทนผู้จำหน่ายชุดเครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๗.การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๗.๑ การพ่นสี

๗.๑.๑ การพ่นภายนอก พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง อย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ขอสงวนสิทธิ์ในการเลือกสี

๗.๑.๒ ภายในถังบรรจุน้ำพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ และใต้บังโคลนหน้า ใต้บังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีซ์หรือเท็คโคโค้ต หรือเทียบเท่า

๗.๑.๓ ในขั้นตอนก่อนการขึ้นรูปถังบรรจุน้ำ / ก่อนที่จะทำการพ่นสี การติดตั้งเครื่องสูบน้ำผู้เสนอราคาต้องแจ้งให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ในฐานะผู้ซื้อทราบเป็นหนังสือก่อนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ ซึ่งผู้ซื้อจะส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบการดำเนินการดังกล่าว โดยผู้เสนอราคาต้องเตรียมชิ้นงานให้พร้อมตรวจสอบ และอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบดังกล่าว

๗.๒ ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตราเครื่องหมายประจำองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ โดยการพ่นด้วยสีขาว ตราเครื่องหมายมีขนาดความกว้างหรือความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และมีอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือใช้ตัวย่อของหน่วยงานความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ประตูลอยน็ดทั้งสองข้าง และที่ด้านข้างถังบรรจุน้ำทั้งสองด้านรวมถึงด้านบนของกระบอกหน้า มีคำว่าองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระขนาดตัวอักษรสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๗.๓ รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

/ผู้อำนวยการประจำรถประกอบด้วย

๘ อุปกรณ์ประจำรถประกอบด้วย

- ๘.๑ วาล์วกันกลับสำหรับต่อปลายท่อชุด จำนวน ๑ ชุด
- ๘.๒ หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดสวมเร็ว ข้อต่อเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ ½ นิ้ว
ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ๘.๓ กระจกหน้าต่างทรงผิง จำนวน ๑ ชุด
- ๘.๔ ประแจขันท่อชุดน้ำ จำนวน ๒ ชุด
- ๘.๕ ประแจขันหัวประปา โดยมีส่วหัวของประแจมีรูสามารถสวมเข้ากันกับหัวประปาได้ทันที
และสามารถปรับขนาดรูได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๘.๖ ข้อต่อน้ำประปา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ นิ้ว ลด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ๘.๗ ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๘.๘ แม่แรงไฮดรอลิค ไม่น้อยกว่า ๑๕ ตัน พร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ๘.๙ หนังสือคู่มือรับบริการ จำนวน ๑ ชุด
- ๘.๑๐ หมวกดับเพลิง จำนวน ๒ ใบ
- ๘.๑๑ ชุดดับเพลิง ประกอบด้วยเสื่อและกางเกง จำนวน ๒ ชุด
- ๘.๑๒ รองเท้าดับเพลิง จำนวน ๒ คู่
- ๘.๑๓ ขวานสำหรับใช้ดับเพลิง จำนวน ๑ ด้าม
- ๘.๑๔ เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ปอนด์ พร้อมติดตั้งกับตัวรถในตำแหน่งที่
สามารถใช้งานได้สะดวก จำนวน ๑ ชุด
- ๘.๑๕ ถุงมือสำหรับใช้ในการดับเพลิง จำนวน ๒ คู่

๙ เงื่อนไขและการรับประกัน

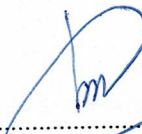
- ๙.๑ เสนอผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ล่าสุด
- ๙.๒ รายการและรายละเอียดใด หากมีการเปลี่ยนแปลงองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ สงวนสิทธิ์ที่จะ
เปลี่ยนแปลงรายการและรายละเอียด เพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ
- ๙.๓ แบบรูปแบบสินค้า (CATALOG) ของรถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ,เครื่องสูบน้ำ,โคมไฟสัญญาณฉุกเฉิน,เครื่องขยายเสียง ,สายส่งน้ำและอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องประกอบการพิจารณา และ
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาผู้เสนอราคาที่มีการแก้ไข ชุดลบ ชิดฆ่า ตัดต่อ
ดัดแปลง รูปแบบสินค้า(CATALOG)
- ๙.๔ ผู้ขายต้องดำเนินการจัดทำประกันภัยรถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ภาคบังคับให้กับผู้ซื้อและจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ให้เป็นขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ
ก่อนการเบิกจ่ายเงิน โดยค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่างๆที่เกิดขึ้นให้ผู้ขายเป็นผู้ชำระทั้งหมด
- ๙.๕ รถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นตามมาตรฐานที่ผู้ผลิต
กำหนดในวันที่มีการส่งมอบและพร้อมใช้งานได้ทันที
- ๙.๖ ให้สาธิตพร้อมอธิบายวิธีการใช้งานรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์
- ๙.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิต
รถยนต์มาแสดงด้วย ประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

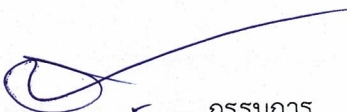
๘๘ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการส่งมอบรถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพระ อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

๘๙ การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๗ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๙๐ หลักเกณฑ์การพิจารณา ผู้เสนอราคาต้องเสนอสินค้าที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะถูกต้องครบถ้วนตรงตามข้อกำหนดในประกาศ และใช้เกณฑ์ด้านราคาในการตัดสิน

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(นายวงศ์วัช สวาปี)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายสุโขต บุญเล็ก)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายมานะ ร้อยพวง)

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นายสมทรง อารมย์สุข)