



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลพิหารแดง
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคาก่อสร้าง

ตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้กำหนดมาตรการการจัดซื้อจัดจ้างโดยให้หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลพิหารแดง จึงขอเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคาก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลพิหารแดง		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕		
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)		
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๕.๑ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่ คณะกรรมการราคากลางกำหนดตามบัญชีราคารมาตรฐานครุภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๖๔		
๖. รายชื่อเจ้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๖.๑ นายลักษณะ แก้วพวง	ตำแหน่งปลัด อบต.พิหารแดง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายวุฒิพงษ์ เมืองใหญ่	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓ นางสาวภา พลายมี	ตำแหน่งเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายกิตติณัฐ ศรีวิฑามสอาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพิหารแดง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลพิหารแดง		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕		
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)		
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๕.๑ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่ คณะกรรมการราคากลางกำหนดตามบัญชีราคา		
มาตรฐานครุภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๖๔		
๖. รายชื่อเจ้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๖.๑ นายลักษณะ แก้วพวง	ตำแหน่งปลัด อบต.พิหารแดง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายวุฒิพงษ์ เมืองใหญ่	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓ นางสาวภา พลายมี	ตำแหน่งเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ
ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ มีลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑. น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
๒. น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๓. เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายติดตั้งถังบรรจุน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร และติดตั้งท่อดูดน้ำ-พอส่งน้ำ หรืออุปกรณ์สูบน้ำ - ส่งน้ำสามารถใช้ในการดับเพลิง ระบับัคคีภัย พร้อมบรรทุกน้ำดื่มมาใช้ พรหมถนน รตน้ำคันไม้ครบถ้วน และมีน้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ชุดถังบรรทุกน้ำเป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย พร้อมแนบเอกสารหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่าย (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานตัวรถ เครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ตัวรถยนต์

๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๒.๒ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระพ้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร จากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ ติดตั้งมากับตัวรถ

๒.๔ ติดตั้งระบบเครื่องเสียง วิทยุ CD-Player/mp3 พร้อมลำโพง จำนวน ๑ ชุด

๒.๕ ติดตั้งฟิล์มกรองแสง ภายในห้องโดยสาร โดยให้แสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า ๖๐% และกระจกบานหน้าเต็มบานให้แสงผ่านไม่น้อยกว่า ๔๐%

๒.๖ ตัวรถและหัวเก๋งภายนอกเป็นสีแดง โดยให้มีสีรองพื้นตามขั้นตอน ตามมาตรฐานผู้ผลิต และโครงรถและใต้ท้องรถส่วนที่เป็นโลหะให้พ่นสีกันสนิม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. ระบบเครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือ ระบายยูโร (EURO๓) หรือมาตรฐานล่าสุด เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน และต้องมีศูนย์บริการอะไหล่ ไขว้รุ่นขายและศูนย์ซ่อมบำรุงรักษารถที่ได้มาตรฐาน ภายในประเทศไทยและภายในจังหวัดสุพรรณบุรีหรือใกล้เคียง

๓.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า หรือไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๑ ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๕. ระบบเบรก/คลัทช์

๕.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบบังคับเลี้ยว

๖.๑ พวงมาลัยจับทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง

๖.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนขามีระบบช่วยผ่อนแรง

๖.๒ รายละเอียดอื่นๆเป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๗. ระบบไฟฟ้า

๗.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๗.๒ ใช้แบตเตอรี่ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูกหรือตามมาตรฐานรถรุ่นที่เสนอราคา

๗.๓ มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ถูกต้องและครบถ้วนตามกฎหมายจราจรที่กรมขนส่งทางบกกำหนด

๗.๔ ใช้อัลเทอร์เนเตอร์ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต โดยสามารถจ่ายกระแสไฟเพียงพอกับการทำงานของตัวรถและอุปกรณ์เสริม

๘. ระบบรองรับน้ำหนักและล้อ

๘.๑ ล้อและยางขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิตซึ่งขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว

๘.๒ เพลาหน้าใช้ล้อเดี่ยวข้างละเส้น และเพลาหลังใช้ล้อคู่ข้างละ ๒ เส้น

๘.๓ ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙. ระบบเชื้อเพลิง

๙.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามมาตรฐานตามผู้ผลิต

๑๐. สมรรถนะรถ

๑๐.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มจะต้องมีสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๑. ตัวถังบรรจุน้ำ

๑๑.๑ ถังบรรจุสร้างด้วยเหล็ก แผ่นมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร รูปทรงรีตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยมีเอกสารรับรองความหนาของแผ่นเหล็กไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ในวันส่งมอบ

๑๑.๒ มีความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

๑๑.๓ ภายในบรรจุน้ำ มีแผ่นเหล็กกันเป็นช่อง ๆ ด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร จำนวน ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่ง ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ ผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อน ไม่เกิดสนิมแดง ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ชั่วโมง ถังบรรจุน้ำต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนการผลิตและการซ่อมหลังการขาย และได้รับอนุญาตประกอบกิจกรรมโรงงานอุตสาหกรรมด้านการต่อถังรถยนต์ชนิดต่าง ๆ

๑๑.๔ ด้านบนของตัวถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด ภายในถังบรรจุน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิด-ปิด และล็อกได้พร้อมราวกันกั้นตก

๑๑.๕ ภายในถังน้ำมีแผ่นกระแทก ไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น แบ่งเป็น ๓ ช่อง ด้านล่างเจาะให้น้ำไหลถึงกันได้ทั้ง ๓ ช่อง

๑๑.๖ มีพอร์ระบายอากาศหรือท่อน้ำล้น

๑๑.๗ ตอนท้ายของถังน้ำติดตั้งบันไดเหล็ก สำหรับขึ้นลง

๑๑.๘ ด้านข้างระหว่างหัวแก๊งและถังบรรจุน้ำติดตั้งชุดสเปรย์สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งด้านข้าง ซ้าย-ขวา

๑๑.๙ ข้างถังทั้งสองด้านมีทางเดินกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร ยาวตลอดแนวถังน้ำด้วยเหล็กกลายกัน สันหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร ด้านบนถังมีราวจับทั้งสองข้างยาวตลอดแนวถัง

๑๑.๑๐ มีมาตรวัดระดับน้ำภายในถังพร้อมด้วยตัวเลขบอกระดับ

๑๑.๑๑ ตัวเก็บอุปกรณ์ สามารถเปิด - ปิดได้ สร้างตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒. ระบบเครื่องสูบน้ำ

๑๒.๑ เครื่องสูบน้ำเป็นแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง หรือแรงไหลหนีศูนย์กลาง สามารถทำสุญญากาศน้ำเอง โดยไม่ต้องล่อ น้ำ (SELF PRIMING PUMP) มีทางดูดน้ำและทางส่งน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๑๒.๒ เป็นปั๊มสูบน้ำ มีระบบถ่ายเทค้ำล้างของเครื่องยนต์ของรถยนต์ด้วยระบบ P.T.O.

๑๒.๓ เป็นปั๊มน้ำที่มีเรือนที่แข็งแรงและใบพัดทำจากโลหะปลอดสนิม หรือ ทองเหลือง หรือ อลูมิเนียม อัลลอยด์ หรือเหล็กหล่อ

๑๒.๔ ปั๊มสูบน้ำทำด้วยเหล็กหล่อ หรือ ทองเหลือง หรือ อลูมิเนียมอัลลอยด์ อัตราการสูบส่งสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตรต่อนาที ปั๊มสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถ สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตรต่อนาที ที่รอบไม่เกิน ๘๐๐ รอบต่อนาที สามารถทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว หรือทำงานในขณะที่ส่งน้ำหรือฉีดน้ำที่รอบเครื่องยนต์ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ รอบต่อนาที

๑๒.๕ สายดูดน้ำเมื่อสวมต่อแล้วต้องยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ฟุต จะสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลิตรต่อนาที

๑๒.๖ เครื่องสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจัดจำหน่ายภายในประเทศได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือผลิตจากโรงงานหรือบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่ายด้านการผลิตปั๊มน้ำ หรือ เครื่องสูบน้ำโดยตรง โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำ รุ่นที่จะเสนอราคา พร้อมต้องมีใบรับรองมาตรฐาน มาพร้อมกับเอกสารอื่นๆมาแสดงในวันยื่นเอกสารข้อเสนอราคา

๑๒.๗ ระบบปรับปริมาณสูบส่งน้ำ เพิ่ม-ลด ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

๑๒.๗.๑ สวิตช์สำหรับเพิ่ม-ลด รอบเครื่องยนต์

๑๒.๗.๒ สวิตช์สำหรับปรับรอบเครื่องยนต์ให้เป็นรอบปกติอย่างรวดเร็ว

๑๓. แผนควบคุมการทำงาน

๑๓.๑ แผนควบคุมการทำงาน (Main Control) ติดตั้งอยู่ด้านข้างของตัวรถทั้ง ๒ ข้าง เพื่อใช้ควบคุมการปฏิบัติงานระบบการทำงานต่างๆ โดยมีมาตรวัดและอุปกรณ์ต่างๆ แสดงดังนี้

๑๓.๑.๑ มาตรวัดแรงดันน้ำ

๑๓.๑.๒ มาตรวัดแรงดูดน้ำ

๑๓.๑.๓ ชุดคันเร่งควบคุมแรงดันเครื่องสูบน้ำ

๑๓.๑.๔ มีป้ายอักษรบอกวิธีการใช้งาน เป็นภาษาไทยอยู่ในตำแหน่งของอุปกรณ์ต่างๆ

๑๓.๑.๕ มีระบบไฟส่องสว่าง ที่ชุดควบคุมการทำงานสำหรับปฏิบัติงานในที่มืด

๑๔. ระบบท่อน้ำและบอวลวาล์ว

๑๔.๑ เป็นบอวลวาล์วที่เข้ากับแท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิงโดยตรง ตัวเรือนทำด้วยเหล็กหรือทองเหลือง บอวลวาล์ว ทำด้วยเหล็กหล่อหรือทองเหลืองตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕. แท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง (WATER MONITOR)

๑๕.๑ ติดตั้งที่ด้านบนของตัวถังบรรทุกน้ำ หรือ ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕.๒ แท่นป็นฉีดน้ำ สามารถหมุนได้รอบตัวได้ ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) หัวฉีดสามารถปรับก้ม-เงย ได้

๑๕.๓ หัวฉีดน้ำสามารถถอดสับหัวฉีดได้

๑๕.๔ แท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ สามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕๖ บาร์ หรือ ทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๑๖. ระบบไฟสัญญาณ

๑๖.๑ ติดตั้งไฟสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดง รูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือตามความเหมาะสม จำนวน ๑ ชุด เป็นสัญญาณไฟแบบกระพริบ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต หลอดไฟแบบ LED

๑๖.๒ มีเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไฮเรน กำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมไมล์สำหรับพูด เครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไฮเรน สามารถทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง พร้อมมีระบบกดเสียงแบบ Manual ปรับระดับเสียงดังได้ เมื่อใช้ไมโครโฟนขณะพูดจะตัดเสียงสัญญาณอื่นๆ ที่กำลังใช้งานอยู่ จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๓ ติดตั้งระบบไฟสัญญาณอื่นๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑๗. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๗.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุอยู่ในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๗.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๗.๓ หัวกะโหลกกรองผง (Foot valve) ชนิดทองเหลือง ใช้กับท่อดูดน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๔ ตะกร้าหวายสวมหัวกรองผง จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๕ ที่ขันข้อต่อท่อดูด จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๖ ท่อดูดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาว ๓๐ ฟุต พร้อมข้อต่อท่อดูด จำนวน ๒ เส้น

๑๗.๗ สายส่งน้ำดับเพลิงชนิดผ้าใบ ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ จำนวน ๑ เส้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานสากล BS หรือ UL หรือ NFPA หรือ DIN ซึ่งเป็นมาตรฐานของอุปกรณ์ดับเพลิงสากลยอมรับทั่วโลก

๑๗.๘ สายส่งน้ำดับเพลิงชนิดผ้าใบ ขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อแบบอลูมิเนียม จำนวน ๑ เส้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานสากล BS หรือ UL หรือ NFPA หรือ DIN ซึ่งเป็นมาตรฐานของอุปกรณ์ดับเพลิงสากลยอมรับทั่วโลก

๑๗.๙ หัวฉีดชนิดปรับเปลี่ยน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว พร้อมปากกรวยหัวฉีด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕/๘ นิ้ว , ๓/๔ นิ้ว และ ๑ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๐ หัวฉีดดับเพลิงขนาด ๒.๕ นิ้ว ชนิดปรับเป็นลำและเป็นฝอยได้ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๑ หัวฉีดแบบปรับได้ จำนวน ๑ อัน

๑๗.๑๒ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ติดตั้งในที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๓ แม่แรงไฮดรอลิค พร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๔ หนังสือคู่มือการใช้และการบำรุงรักษาและรับบริการ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๕ ถังดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง

๑๗.๑๖ สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๗ ชุดอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๘ ประแจขันข้อต่อ จำนวน ๑ อัน

๑๘. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๘.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีแดง)

๑๘.๒ มีแถบวัสดุสะท้อนแสง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว (สีเหลือง) ติดตามแนวยาวของรถตลอดท้ายรถ เป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเวลากลางคืนโดยเป็นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงที่ได้มาตรฐานตามประกาศกรมขนส่งทางบก เรื่องกำหนดคุณลักษณะสี ขนาด คุณภาพ และรายละเอียดในการติดตั้ง ตามประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์สะท้อนแสง พ.ศ.๒๕๖๐

๑๘.๓ การพ่นตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลพิหารแดง ขนาดกว้างหรือยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลพิหารแดง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร พร้อมพ่นเลขครุภัณฑ์ (ตามที่ อบต.กำหนด) และข้อความ "ใช้ในราชการเท่านั้น" ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง โดยพ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน

๑๙. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๑๙.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์ชำรุดบกพร่อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติอุปกรณ์และส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากใช้ผิดวิธี ตัวรถยนต์บรรทุกรับประกันตามมาตรฐานศูนย์บริการรถยนต์ยี่ห้อตามที่เสนอราคา เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ตัวถังบรรทุกน้ำและอุปกรณ์ติดตั้งส่วนควบรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๑๙.๒ การชำรุดเสียหายของผลิตภัณฑ์ในระยะเวลาประกันนี้ ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไข ณ ที่ผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานอยู่ หรือหากต้องมีการโยกย้ายเพื่อทำการแก้ไข ผู้ขายต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อการนั้นด้วยทั้งสิ้น

๑๙.๓ ให้บริการตรวจเช็คบำรุงรักษาหลังการขาย ตามระยะเวลาบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๑๙.๔ ผู้ขายต้องต้องส่งมอบรถบรรทุก(ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลพิหารแดง ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลพิหารแดง ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

๑๙.๕ ในการส่งมอบจะต้องทดสอบการทำงานของรถยนต์บรรทุก และจัดให้มีการฝึกอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษาและการซ่อมแซมแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ขององค์การบริหารส่วนตำบลพิหารแดง ให้ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยที่องค์การบริหารส่วนตำบลพิหารแดง ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๙.๖ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบดำเนินการตลอดจนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นได้ ในการดำเนินการจดทะเบียนรถ เช่น ภาษี อากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถยนต์ครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น และให้เป็นชื่อองค์การบริหารส่วนตำบลพิหารแดง ให้แล้วเสร็จและส่งมอบ

๑๙.๗ โรงงานผู้ผลิตชุดถังบรรทุกน้ำดังกล่าว ต้องเป็นโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. หรือ ISO

๑๙.๘ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตามข้อกำหนด มาแสดงในวันยื่นเอกสาร

๑๙.๙ ต้องมีผลงานหรือคู่สัญญาการผลิต/ประกอบ/จำหน่าย รถยนต์ประเภทดังกล่าว โดยต้องแสดงเอกสารประกอบการพิจารณา

๑๙.๑๐ ผู้เสนอราคารายใด ที่เสนอรายละเอียดและหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศ และเงื่อนไขที่กำหนด คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาใบเสนอราคานั้น

๑๙.๑๑ ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพ ในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุด แก่ทางราชการ ตามที่หน่วยงานกำหนด

๑๙.๑๒ ผู้ขายต้องส่งมอบรถพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังบรรจุ ตามสถานที่ที่กำหนดให้ส่งมอบ

๑๙.๑๓ องค์การบริหารส่วนตำบลพิหารแดงจะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้อง พร้อมจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ซื้อก่อน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๙.๑๔ ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลพิหารแดง จะต้องยินยอมให้เข้าตรวจสอบขั้นตอนในการผลิตรถยนต์ประเภทดังกล่าว ก่อนทำสี และผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องในการดูงาน

๒๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจากผู้เสนอรายละเอียดถูกต้องตามคุณสมบัติ เงื่อนไขและราคาต่ำสุด

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน

ส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาการส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถบรรทุกตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามกฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมทะเบียนรถยนต์

๗. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๗.๑ วงเงินในการจัดหา งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลาง ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) (บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๔ (สำนักงานงบประมาณ) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่อกรมขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และภาษี อื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลพิหารแดง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนแล้วถูกต้อง พร้อมจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ซื้อก่อน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายลักษณะ แก้วพวง) (นายวุฒิพงษ์ เมืองใหญ่)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพิหารแดง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวภา พลายมี)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี