

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างซ่อมแซมรถบรรทุกน้ำ ๖ ล้อ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสมเด็จ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....ธันวาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๔๘๐,๐๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท/ชุด
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นายณัฐ สิธกานต์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล
 - ๕.๒ จำเอกบุญมา ปิ่นละออ ตำแหน่ง จพง.ป้องกัน ฯ ชำนาญงาน
 - ๕.๓ นายธนภัทร ไสยกุล ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลสมเด็จ

ที่ กส ๕๒๔๐๑/

วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลางจ้างเหมาซ่อมแซมรถบรรทุกน้ำ ๖ ล้อ หมายเลขทะเบียน ๘๑-๕๔๗๘

เรียน ปลัดเทศบาล/ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสมเด็จ ที่ ๓๖๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดจ้างเหมาซ่อมแซมรถบรรทุกน้ำ ๖ ล้อ หมายเลขทะเบียน ๘๑ - ๕๔๗๘ กส ยี่ห้อ มิตซูบิชิ งบประมาณ ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่น บาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เปลี่ยนถังน้ำทรงกลมวงรีสร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ภายในถังบรรจุน้ำกันเป็นช่อง ๆ ด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร จำนวน ๓ ช่อง มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ภายในถังบรรจุน้ำเคลือบด้วยสีรองพื้นกันสนิม ชนิดพิเศษ สำหรับทาภายในถังน้ำ จำนวน ๑ ลูก

ด้านบนของถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังบรรจุ น้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมมีฝาเปิด-ปิด และล็อกได้พร้อมมีราวกันคนตก (ติดตั้งอยู่บนตอนหน้าและตอนท้ายของถังบรรจุน้ำ) จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๖๕,๐๐๐ บาท

๒. มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดน้ำต้นไม้ติดตั้งด้านข้างขวาของตัวรถ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท

๓. มีแท่นพร้อมปืนฉีดน้ำแบบหมุนได้รอบสามารถฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท

๔. มีท่อระบายน้ำเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

๕. มีแผนการควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่ด้านหลังท้ายของตัวรถเพื่อควบคุมการดูด-การจ่ายน้ำ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท

๖. มีทางสูบน้ำจากภายนอกพร้อมบอลลวส์เปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๘,๕๐๐ บาท

๗. มีทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำพร้อมบอลลวส์เปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๘,๕๐๐ บาท

๘. ทางสูบน้ำออกพร้อมบอลลวส์เปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๖,๕๐๐ บาท

๙. ทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำพร้อมบอลลวส์เปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๖,๕๐๐ บาท

๑๐. ทางส่งน้ำขึ้นแทนป็นฉีดน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๖,๕๐๐ บาท
๑๑. มีท่อทางน้ำลัด (Bypass) เพื่อป้องกันสูบ-จ่ายชำรุด เมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานแต่ยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๖,๕๐๐ บาท
๑๒. มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๓,๕๐๐ บาท
๑๓. ด้านซ้าย-ขวา ตัวรถมีตู้เก็บสายส่งน้ำ ข้อต่อ หัวฉีด และอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมบานเปิด-ปิด และมีช่องวางอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
๑๔. ด้านข้างตอนท้ายของถังบรรจุน้ำมีตู้เก็บสายส่งน้ำ สามารถเปิด-ปิดได้ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท
๑๕. ด้านข้างของถังบรรจุน้ำมีช่องเก็บสายดูดน้ำได้ไม่น้อยกว่าข้างละ ๑ เส้น จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๘,๐๐๐ บาท
๑๖. ติดตั้งที่เหยียบที่ด้านซ้ายสำหรับขึ้นปฏิบัติงานควบคุมการฉีดแทนป็นฉีดน้ำที่เหยียบอลูมิเนียมดอกกันลื่น หรือโลหะ Stainless Steel ที่มีดอกกันลื่น จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๕,๙๐๐ บาท
๑๗. มีบันไดเหล็กติดตั้งอยู่ด้านท้ายข้างซ้ายและขวาสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานควบคุมการฉีดแทนป็นฉีดน้ำ จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๖,๐๐๐ บาท
๑๘. เดินระบบไฟไซเรนกลางยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร พร้อมกล่องสัญญาณเสียง จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๒๘,๕๐๐ บาท
๑๙. ปะทุทำสีทั้งคันและพ่นสีเซสซี จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐ บาท
๒๐. เครื่องสูบน้ำเป็นปั๊มเกียร์ทด (แบบเฟืองทดรอบ) ปั๊มแบบไล่อากาศเองชนิดไม่ต้องล่อน้ำ ปั๊มเป็นอลูมิเนียมอัลลอย เหล็กเหล็กแข็งชนิดทำเฟือง ปริมาณสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที่ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๗๕,๑๐๐ บาท
- รวมจำนวน ๒๐ รายการ เป็นเงิน ๔๘๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) เห็นควรจ้างงานพัสดุกองคลังทราบ เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน นายกเทศมนตรี

เรียน ปลัดเทศบาล

เพื่อโปรดทราบ

-นายกเทศมนตรี
นายกเทศมนตรี
นายกเทศมนตรี

๑๓.๖๐

๐๑ ธ.ค. ๒๕๖๐

(นายดนุ สัทธิกานต์)

ประธานกรรมการ

จำเอก

(บุญมา ปิ่นละออ)

กรรมการ

(นายชนกัทร ไสยกุล)

กรรมการ

-1๐๘1-

-1๙.๑.๖๐

รายละเอียดการคำนวณราคากลางจัดจ้าง

งานป้องกัน ฯ เทศบาลตำบลสมเด็จ

ชื่อโครงการ จัดจ้างเพื่อซ่อมแซมรถบรรทุกน้ำ ๖ ล้อ หมายเลขทะเบียน ๘๑ -๕๔๗๘ กส ยี่ห้อ มิตซูบิชิ
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน/ หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน รวม (บาท)
๑.	เปลี่ยนถังน้ำทรงกลมวงรีสร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ภายในถังบรรจุน้ำกันเป็นช่อง ๆ ด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร จำนวน ๓ ช่อง มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ภายในถังบรรจุน้ำเคลือบด้วยสีรองพื้นกันสนิม ชนิดพิเศษ สำหรับทาภายในถังน้ำ ด้านบนของถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังบรรจุน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมมีฝาเปิด-ปิด และล็อกได้พร้อมมีราวกันกั้นตก (ติดตั้งอยู่บนตอนหน้าและตอนท้ายของถังบรรจุน้ำ)	๑ ชุด	๑๖๕,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐
๒.	มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดน้ำต้นไม้ติดตั้งด้านข้างขวาของตัวรถ	๑ ชุด	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐
๓.	มีแท่นพร้อมปืนฉีดน้ำแบบหมุนได้รอบสามารถฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร	๑ ชุด	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
๔.	มีท่อระบายน้ำล้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ	๑ ชุด	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
๕.	มีแผนการควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่ด้านท้ายของตัวรถเพื่อควบคุมการดูด-การจ่ายน้ำ	๑ ชุด	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐
๖.	มีทางสูบน้ำจากภายนอกพร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง	๑ ชุด	๘,๕๐๐	๘,๕๐๐
๗.	มีทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำพร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง	๑ ชุด	๘,๕๐๐	๘,๕๐๐
๘.	ทางสูบน้ำออกพร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง	๑ ชุด	๖,๕๐๐	๖,๕๐๐

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน/ หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน รวม (บาท)
๙.	ทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำพร้อมบอวลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง	๑ ชุด	๖,๕๐๐	๖,๕๐๐
๑๐.	ทางส่งน้ำขึ้นแท่นป็นฉีดน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง	๑ ชุด	๖,๕๐๐	๖,๕๐๐
๑๑.	มีท่อทางน้ำลัด (Bypass) เพื่อป้องกันสูบ-จ่าย ชำรุด เมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานแต่ยังไม่ได้เปิดลิ้น จ่ายน้ำ	๑ ชุด	๖,๕๐๐	๖,๕๐๐
๑๒.	มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถัง บรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน	๑ ชุด	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐
๑๓.	ด้านซ้าย-ขวา ตัวรถมีตู้เก็บสายส่งน้ำ ข้อต่อ หัวฉีด และอุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมบานเปิด-ปิด	๑ ชุด	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๑๔.	ด้านข้างตอนท้ายของถังบรรจุน้ำมีตู้เก็บสายส่ง น้ำ สามารถเปิด-ปิดได้	๑ ชุด	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๑๕.	ด้านข้างของถังบรรจุน้ำมีช่องเก็บสายดูดน้ำได้ไม่ น้อยกว่าข้างละ ๑ เส้น	๑ ชุด	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐
๑๖.	ติดตั้งที่เหยียบที่ด้านซ้ายสำหรับขึ้นปฏิบัติงาน ควบคุมการฉีดแท่นป็นฉีดน้ำที่เหยียบอลูมิเนียม ดอกลื่น หรือโลหะ Stainless Steel ที่มีดอก ลายกันลื่น	๑ ชุด	๕,๙๐๐	๕,๙๐๐
๑๗.	มีบันไดเหล็กติดตั้งอยู่ด้านท้ายข้างซ้ายและขวา สำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานควบคุมการฉีดแท่นป็น ฉีดน้ำ	๑ ชุด	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐
๑๘.	เดินระบบไฟโซเรนกลางยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร พร้อมกล่องสัญญาณเสียง	๑ คัน	๒๘,๕๐๐	๒๘,๕๐๐
๑๙.	ปะจุทำสีทั้งคันและพ่นสีเซสซี	๑ คัน	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐
๒๐.	เครื่องสูบน้ำเป็นปั๊มเกียร์ทด (แบบเฟืองทดรอบ) ปั๊มแบบไล่อากาศเองชนิดไม่ต้องล่อน้ำ ปั๊มเป็น อลูมิเนียมอัลลอย เพลาลเหล็กแข็งชนิดทำเพื่อ ปริมาณสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที	๑ ชุด	๗๕,๑๐๐	๗๕,๑๐๐
			รวม	๔๘๐,๐๐๐

(ลงชื่อ)

(นายคณ สิริภักดิ์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

จำเอก

(บุญมา ปิ่นละอ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนภัทร ไสยกุล)

กรรมการ