

กำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
(รถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน)
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานเทศบาลตำบลวิจิต ถนนเจ้าฟ้าตะวันออก ตำบลวิจิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

๑. ความเป็นมา

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม มีความจำเป็นที่จะต้องซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถสุขาเคลื่อนที่) เพื่อให้บริการประชาชนในโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ของเทศบาลตำบลวิจิต

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้บริการประชาชนในโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ของเทศบาลตำบลวิจิต

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จัดซื้อจัดจ้าง

๓.๒ ไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลวิจิตหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. รายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถสุขาเคลื่อนที่) ดังนี้

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์สุขาเคลื่อนที่ ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า มีห้องพนักงานขับตอนหน้า ภายในมีห้องสุขาสำหรับอุจจาระจำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ห้อง มีช่องสำหรับปัสสาวะสำหรับผู้ชายพร้อมที่กั้น จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง และอ่างล้างมือจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด ติดตั้งระบบเท้าข้างช่วยในการค้ำยัน ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ซึ่งกระบอกไฮดรอลิกโดยมีคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ ชุด ห้องสุขาเคลื่อนที่และกระบอกไฮดรอลิก ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑

๑.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๐๐๐ รอบ/นาที

๑.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบไคเรคอินเจคชั่น

๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศน้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A หรืออย่างอื่นที่คุณสมบัติไม่ด้อยกว่า

(นายศิริชัย ปะณะรักษ์)

(นายชัยวัฒน์ พึ่งแรง)

รองปลัดเทศบาลตำบลวิจิต

รองนายกเทศมนตรีตำบลวิจิต

(นายชาญวิทย์ สัจเดช)

(นายจิระศักดิ์ จินดาวงศ์)

(นางธิดารักษ์ อธิพงศ์ถาวร)

ผอ.กองสาธารณสุขฯ

ครูวิทยฐานะชำนาญการ

นักวิชาการสุขาภิบาล

- ๑.๕ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๖ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๗ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ๑.๘ พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)
- ๑.๙ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร
- ๑.๑๐ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๑๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- ๑.๑๒ รถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการในจังหวัดภูเก็ตและเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายในท้องตลาดของบริษัทผู้ผลิตพร้อมแนบแคตตาล็อกและระบุรุ่นที่เสนอในวันยื่นของเสนอราคา
- ๑.๑๓ ล้อและยาง
 - ขนาดล้อและยางเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตและยางมีอายุการผลิตไม่เกิน ๑ ปี ณวันส่งมอบรถ

๒. โครงสร้างตัวถัง

- ๒.๑ โครงสร้างของตัวถัง มีลักษณะรูปแบบคล้ายรถโดยสาร
- ๒.๒ ส่วนหน้าของตัวรถเป็นห้องพนักงานขับรถ
- ๒.๓ ตัวถังภายนอกด้านข้างบุด้วยเหล็กเคลือบสังกะสี ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม.
- ๒.๔ ฉนวนภายในตัวรถและฝ้าเพดานบุด้วยไฟเบอร์กลาส (Fiber Glass)
- ๒.๕ พื้นทางเดินส่วนกลางปูด้วยแผ่นอะลูมิเนียมต่อกลายกันลื่น หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม.
- ๒.๖ มีประตูขึ้น-ลงที่ด้านข้างตัวรถ อย่างน้อย ๑ ประตู และที่ด้านท้ายระหว่างกลาง อย่างน้อย ๑ ประตู พร้อมราวจับขึ้น-ลงบันได
- ๒.๗ มีบันไดสำหรับปีนขึ้น-ลงหลังคาได้ทำจากสแตนเลส (Stainless Steel)

๓. ห้องพนักงานขับด้านหน้า

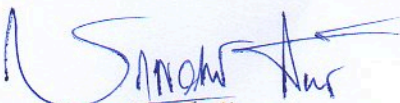
- ๓.๑ ที่นั่งคนขับแบบปรับเลื่อน เข้า-ออก ปรับ เอนหน้า-เอนหลังได้
- ๓.๒ ภายในห้องมีเบาะนั่งแบบพนักพิง ด้านซ้ายตามความยาวของห้อง
- ๓.๓ มีผนังกันระหว่างห้องคนขับกับห้องสุขา พร้อมประตู เข้า-ออก และอุปกรณ์ลิ้นชัก
- ๓.๔ มีตู้เก็บพัสดุ ๑ ตู้ พร้อมประตูปิด-เปิด



(นายศิริชัย ปะณะรักษ์)
รองปลัดเทศบาลตำบลวิชิต



(นายชัยวัฒน์ พึ่งแรง)
รองนายกเทศมนตรีตำบลวิชิต



(นายชาญวิทย์ สัจเดช)
ผอ.กองสาธารณสุข



(นายจิระศักดิ์ จินดาวงศ์)
ครูวิทยฐานะชำนาญการ



(นางธิดารัก อธิพงศ์ถาวร)
นักวิชาการสุขาภิบาล

๔. ลักษณะภายใน

- ๔.๑ มีห้องสุขาสำหรับบุรุษรวมกันไม่น้อยกว่า ๘ ห้อง
- ๔.๒ ที่ปัสสาวะชายชาย-ขวา รวมกันไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง
- ๔.๓ ชุดอ่างล้างมือ รวมกันไม่น้อยกว่า ๔ ชุด
- ๔.๔ มีประตูกั้นระหว่างสุขาหญิงกับสุขาชายจำนวน ๑ ประตู พร้อมอุปกรณ์ล็อก

๕. ห้องสุขาชาย

- ๕.๑ ห้องสุขาแต่ละห้องทำด้วยไฟเบอร์กลาส (Fiber Glass) หล่อขึ้นรูป
- ๕.๒ มีห้องสุขาชาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ห้อง ภายในแต่ละห้องติดตั้งสุขภัณฑ์เซรามิคแบบ ชักโครกพร้อมสายฉีดชำระ ขนาดสุขภัณฑ์กว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม.
- ๕.๓ พื้นภายในห้องสุขาและผนังส่วนล่าง หล่อเป็นชิ้นเดียวกันไร้รอยต่อเพื่อป้องกันการรั่วซึมและมี รุระบายน้ำโดยไม่มีน้ำขังในห้องสุขา
- ๕.๔ ประตูห้องสุขาเป็นแบบบานเลื่อน ตัวประตูติดตั้งอุปกรณ์มือจับ ปิด-เปิด และมีกลอนประตูทุก ห้องพร้อมสัญลักษณ์แสดงการใช้งาน
- ๕.๕ ภายในห้องสุขาทุกห้องติดตั้งกระจกช่องแสงแบบกระจกฝ้าตายตัว
- ๕.๖ มีที่ปัสสาวะชายแบบเซรามิค จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง ติดช่องอดักกลิ่น มีก๊อกน้ำทำความสะอาด สระอาดแบบกดติดตั้งแผงกั้นระหว่างช่องทำด้วยไฟเบอร์กลาส
- ๕.๗ ติดตั้งอ่างล้างมือทำด้วยเซรามิคจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด มีช่องอดักกลิ่น มีก๊อกน้ำชนิดกด เปิดน้ำ เหนืออ่างล้างมือติดตั้งกระจกเงา

๖. ห้องสุขาหญิง

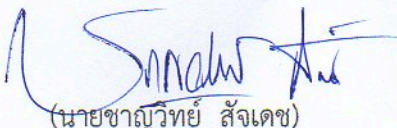
- ๖.๑ ห้องสุขาแต่ละห้องทำด้วยไฟเบอร์กลาส (Fiber Glass) หล่อขึ้นรูป
- ๖.๒ มีห้องสุขาหญิง จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ห้อง ภายในแต่ละห้องติดตั้งสุขภัณฑ์เซรามิคแบบ ชักโครกพร้อมสายฉีดชำระ ขนาดกว้างของสุขภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม.
- ๖.๓ พื้นภายในห้องสุขาและผนังส่วนล่างหล่อเป็นชิ้นเดียวกันไร้รอยต่อเพื่อป้องกันการรั่วซึมและมี รุระบายน้ำโดยไม่มีน้ำขังในห้องสุขา
- ๖.๔ ประตูห้องสุขาเป็นแบบบานเลื่อน ตัวประตูติดตั้งอุปกรณ์มือจับ ปิด-เปิด และมีกลอนประตูทุก ห้องพร้อมสัญลักษณ์แสดงการใช้งาน
- ๖.๕ ภายในห้องสุขาทุกห้องติดตั้งกระจกช่องแสงแบบกระจกฝ้าตายตัว
- ๖.๖ ติดตั้งอ่างล้างมือทำด้วยเซรามิคจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด มีช่องอดักกลิ่น มีก๊อกน้ำชนิดกด เปิดน้ำ เหนืออ่างล้างมือติดตั้งกระจกเงา



(นายศิริชัย ปะณะรักษ์)
รองปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร



(นายชัยวัฒน์ พึ่งแรง)
รองนายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร



(นายชาญวิทย์ สัจเดช)
ผอ.กองสาธารณสุข



(นายจิระศักดิ์ จินตาวงศ์)
ครูวิทยฐานะชำนาญการ



(นางธิดารัก อธิพงศ์ถาวร)
นักวิชาการสุขาภิบาล

๗. ห้องสุขาสำหรับผู้พิการ


- ๗.๑ ห้องสุขาสำหรับผู้พิการแต่ละห้องทำด้วยไฟเบอร์กลาส (Fiber Glass) หล่อขึ้นรูป
- ๗.๒ ห้องสุขาสำหรับผู้พิการภายในแต่ละห้องติดตั้งสุขภัณฑ์เซรามิคแบบชักโครกพร้อมสายฉีดชำระขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม
- ๗.๓ พื้นภายในห้องสุขาและผนังส่วนล่างหล่อเป็นชิ้นเดียวกันไร้รอยต่อเพื่อป้องกันการรั่วซึมและมีรูระบายน้ำโดยไม่มีน้ำขังในห้องสุขา
- ๗.๔ ประตูห้องสุขาสำหรับผู้พิการเป็นแบบประตูบานเลื่อนพร้อมมีไฟสัญญาณแสดงการใช้งานและมีกริ่งสัญญาณช่วยเหลือฉุกเฉินมีอ่างล้างมือและมีราวจับทั้งสองข้าง
- ๗.๕ มีลิฟท์ช่วยในการขึ้น-ลง ลิฟท์คนพิการมาตรฐานผู้ผลิตต้องได้มาตรฐานระบบ ISO:๙๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนในวันยื่นซองเสนอราคา

๘. ถังน้ำดีและระบบน้ำดี

- ๘.๑ ถังน้ำดีติดตั้งอยู่บนหลังคารถอย่างมั่นคง
- ๘.๒ ถังน้ำดีทำด้วยสแตนเลสขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตรมีความจุไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร มีท่อระบายอากาศขณะเติมน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑/๒ นิ้ว
- ๘.๓ มีที่เติมน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒^๑/_๒ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิด
- ๘.๔ ภายในถังน้ำดีมีแผ่นกันกระแทก (BAFFLE PLATE) ทำด้วยสแตนเลส
- ๘.๕ มีมาตรวัดระดับน้ำภายในถังน้ำดีเป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์ แสดงผลโดย LED ไม่น้อยกว่า ๖ ระดับ และเมื่อน้ำหมดถังจะมีสัญญาณออกดั่งเตือน โดยติดตั้งอยู่ในห้องพนักงานขับรถ
- ๘.๖ มีท่อทางจ่ายน้ำให้กับห้องสุขาทุกห้อง ที่ปัสสาวะชายทุกช่อง และอ่างล้างมือทุกชุด
- ๘.๗ ติดตั้งเครื่องปั้มน้ำ ขนาดตามมาตรฐานแบบอัตโนมัติ ขนาดท่อคูดน้ำท่อส่งน้ำ ๑ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับส่งน้ำเข้าระบบท่อน้ำ ภายในรถเพื่อเพิ่มแรงดันโดยให้ยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติในวันยื่นซองเสนอราคา

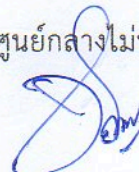
๙. ถังรองรับน้ำเสีย

- ๙.๑ ถังรองรับสิ่งปฏิกูลติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง
- ๙.๒ ถังน้ำเสียทำด้วยสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตรมีปริมาตรความจุรวมกันทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร
- ๙.๓ มีท่อระบายอากาศชนิดไม่เป็นสนิมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
- ๙.๔ มีท่อทางรับน้ำจากห้องสุขาทุกห้อง ที่ปัสสาวะชายทุกช่อง และอ่างล้างมือทุกชุด
- ๙.๕ ถังน้ำเสียทุกถังมีท่อทางต่อถึงกันทุกถัง
- ๙.๖ ติดตั้งท่อถ่ายเทสิ่งปฏิกูลออกจากถังขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว



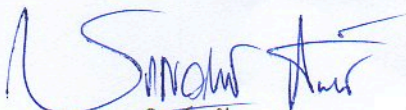
(นายศิริชัย ปะณะรักษ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลวิชิต




(นายชัยวัฒน์ พึ่งแรง)

รองนายกเทศมนตรีตำบลวิชิต



(นายชาตวิทย์ สัจเจต)

ผอ.กองสาธารณสุขฯ



(นายจิระศักดิ์ จินดาวงศ์)

ครูวิทยฐานะชำนาญการ



(นางชิวารัก อธิพงศ์ถาวร)

นักวิชาการสุขาภิบาล

๑๐. ระบบไฟฟ้าและสัญญาณไฟต่างๆ

๑๐.๑ ติดตั้งไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมาย

๑๐.๒ ติดตั้งพัดลมดูดอากาศใช้ได้กับไฟฟ้าขนาด ๒๔ โวลท์ ภายในห้องพนักงานขับรถ และ ภายในตู้สุขาทุกห้อง ตัวพัดลมสามารถปรับได้ทั้งดูดอากาศเข้าและดูดอากาศออก พัดลมดูดอากาศมีชุดกรวยรูปดอกเห็ดครอบกันน้ำสวิตช์ปิด-เปิด

๑๐.๓ ติดตั้งพัดลมโคจรแบบสายใช้ได้กับไฟขนาด ๒๔ โวลท์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ตัว

๑๐.๔ ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างภายในห้องพนักงานขับรถ บริเวณทางเดินกลางตัวรถ และใน ห้องส้วมทุกห้อง

๑๐.๕ ด้านบนตอนหน้าห้องโดยสารติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนชนิดแผงสันแบบ LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ดวง

๑๐.๖ ด้านบนตอนท้ายตู้สุขา ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ดวง เพื่อให้สัญญาณ เตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน กว่า ๑๓๕ มม. ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มม. เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่อง หลอดแอลอีดี (LED) ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๕ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการ ต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดย ต้องแนบแคตตาล็อก มาแสดงในวันที่ยื่นขอเสนอราคา

๑๐.๗ มีหม้อแปลงไฟที่สามารถนำกระแสไฟขนาด ๒๒๐ โวลท์ (เอซี) แปลงเป็นกระแสไฟขนาด ๒๔ โวลท์ (ดีซี) โดยให้มีการจ่ายกระแสไฟเพียงพอกับอุปกรณ์ที่ใช้ จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๘ ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบ AC ๒๒๐ v ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ KVA ชนิดใช้เครื่องยนต์ เป็นเครื่องต้นกำลัง จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับใช้กับระบบไฟฟ้าในรถยนต์ได้รับมาตรฐาน มอก.และแนบเอกสารในวันที่ยื่นขอเสนอราคา

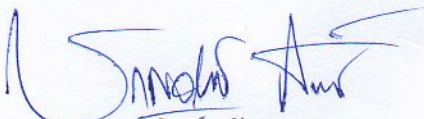
๑๐.๙ มีสายไฟแยกใช้ในตัวรถและสามารถเสียบเข้ากับไฟบ้านได้โดยมีความยาวของสายไม่ น้อยกว่า ๒๐ เมตร



(นายศิริชัย ปะณะรักษ์)
รองปลัดเทศบาลตำบลวิจิต



(นายชัยวัฒน์ พึ่งแรง)
รองนายกเทศมนตรีตำบลวิจิต



(นายชาญวิทย์ สัจเดช)
ผอ.กองสาธารณสุขฯ

(นายจิระศักดิ์ จินดาวงศ์)
ครูวิทยฐานะชำนาญการ



(นางธิดารัก อธิพงศ์ถาวร)
นักวิชาการสุขาภิบาล

๑๑. ระบบเท้าข้างค้ำยัน

๑๑.๑ ติดตั้งเท้าข้างทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน ๒ คู่ โดยคู่แรกติดตั้งอยู่หลังล้อหน้าข้างละ ๑ อัน คู่ที่ ๒ ติดตั้งอยู่หลังล้อหลัง ข้างละ ๑ อัน การยึดเท้าข้างเพื่อปรับระนาบด้านซ้ายและด้านขวา ให้อยู่ในระดับสมดุลจะต้องทำงานแบบอัตโนมัติ โดยการกดสวิทช์สั่งการทำงานเพียงครั้งเดียว การเก็บเท้าข้างคู่หน้าและคู่หลัง จะยกเก็บเองโดยอัตโนมัติ โดยการกดสวิทช์เพียงครั้งเดียวเช่นกัน

๑๑.๒ กระจบอกไฮดรอลิกที่ใช้ทำเท้าข้าง เป็นชนิดกระจบอกไฮดรอลิกน้ำมันกระทำสองทาง (DOUBLE ACTION) และกระจบอกไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑และ ISO:๑๔๐๐๑ และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกแสดงรายละเอียด รุ่น ยี่ห้อ ขนาดของกระจบอกไฮดรอลิก รุ่นที่เสนอและแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๑.๓ ชุดควบคุมการปรับระนาบ ด้านซ้ายและด้านขวาของพื้นตัวรถยนต์ให้อยู่ในระดับสมดุลโดยอัตโนมัติและการเก็บเท้าข้างควบคุมการทำงานด้วยวงจรรีเลย์อิเล็กทรอนิกส์ระบบดิจิทัลและเครื่องวัดระดับพื้นระนาบด้านซ้ายและด้านขวาให้สมดุลทำงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑๑.๔ สวิทช์ควบคุมการยึดเท้าข้างเพื่อปรับระนาบให้สมดุล และสวิทช์การเก็บเท้าข้างจะเป็นสวิทช์ควบคุมติดตั้งในห้องพนักงานขับรถ

๑๐.๕ มีระบบควบคุมการทำงานแบบมือโยก ช่วยเสริมการทำงานในกรณีระบบอัตโนมัติขัดข้อง

๑๒. การพ่นสีและตราหน่วยงาน


๑๒.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างน้อย ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ตามที่หน่วยงานกำหนด

๑๒.๒ ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด



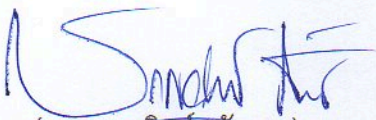
(นายศิริชัย ปณะรักษ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลวิชิต



(นายชัยวัฒน์ พึ่งแรง)

รองนายกเทศมนตรีตำบลวิชิต



(นายชาญวิทย์ สัจเจษ)

ผอ.กองสาธารณสุขฯ

(นายจิระศักดิ์ จินดาวงศ์)

ครูวิทยฐานะชำนาญการ



(นางอิรวรรค์ อธิพงศ์ถาวร)

นักวิชาการสุขาภิบาล

๑๓. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๓.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๓ ถังสำรองน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ใบ เป็นถังสำรองน้ำแบบ ปิด ผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์เคลือบด้วยยางสังเคราะห์ สามารถทนสารเคมีตาม มาตรฐาน ISO, DIN,EN,NFPA หรือ FM และถังที่ยังไม่บรรจุน้ำมีน้ำหนักไม่เกินกว่า ๑๘ กิโลกรัม โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันที่ยื่นของเสนอราคา

๑๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างตัวถัง ที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง ตัวถังสำหรับยานพาหนะรถสุขาเคลื่อนที่ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้นมาแสดงในวันที่ยื่นของเสนอราคา

๑๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบพิมพ์เขียวโครงสร้างรถสุขา, วงจรระบบไฟ, ระบบท่อน้ำดี-ท่อน้ำเสีย มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต ประกอบ หรือตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถังสำหรับยานพาหนะประเภทรถสุขาเคลื่อนที่ โดยต้องแนบเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบ ต่อตัวถังรถสุขาเคลื่อนที่ พร้อมแนบบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

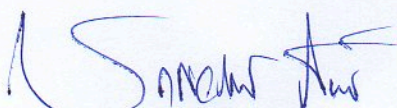
๑๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตัวรถบรรทุกและเครื่องยนต์ยี่ห้อเดียวกัน พร้อมแนบรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานของรถยี่ห้อที่เสนอสำหรับตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ที่มีศูนย์บริการอยู่ในจังหวัดภูเก็ต ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือ ผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและสามารถ สืบค้นได้จากอินเทอร์เน็ต เพื่อความสะดวกในการเข้าบริการบำรุงรักษา พร้อมแจ้งชื่อศูนย์บริการ ที่ตั้ง เบอร์โทรศัพท์ ที่ให้บริการตรวจเช็ค บำรุงรักษา รถบรรทุก ยี่ห้อที่เสนอราคา



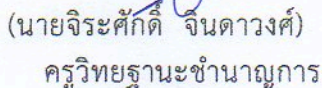
(นายศิริชัย ปณะรักษ์)
รองปลัดเทศบาลตำบลวิชิต



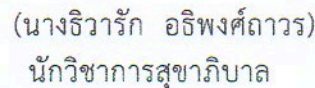
(นายชัยวัฒน์ พึ่งแรง)
รองนายกเทศมนตรีตำบลวิชิต



(นายชาญวิทย์ สัจเดช)
ผอ.กองสาธารณสุขฯ



(นายจิระศักดิ์ จินดาวงศ์)
ครูวิทยฐานะชำนาญการ



(นางชิวารัก อธิพงษ์ถาวร)
นักวิชาการสุขาภิบาล

๕. ราคากลางในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน)

ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ตาม พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ วรรคสี่บสอง (๔) การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน) ราคากลาง ๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท โดยมีผู้เสนอราคา ๓ ราย ดังนี้

ลำดับ	รายการ	บริษัท ชยพล ท รัค แอน ด์ อี ค วิ ป เม น ท์ จำกัด	บริษัท อีคอน เอ็นจิเนียร์ พลัส จำกัด	บริษัท สรณสิริ พลัส จำกัด
๑	รถยนต์สุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน	๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๘,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๘,๙๐๐,๐๐๐.๐๐
ยอดรวม		๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๘,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๘,๙๐๐,๐๐๐.๐๐
ภาษี ๗ %		๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐
ยอดรวมสุทธิ		๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๘,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๘,๙๐๐,๐๐๐.๐๐

๖. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินงบประมาณ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน) จำนวน ๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. เงื่อนไข

-ผู้เสนอราคาต้องแนบ เอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แคตตาล็อกรถยนต์ แคตตาล็อกกระบอกไฮดรอลิกและแคตตาล็อกสัญญาณไฟฉุกเฉิน มาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทั้งนี้แคตตาล็อกและรูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอื่นๆ ที่เป็นภาษาต่างประเทศต้องมีเอกสารแปลที่เป็นภาษาไทย มาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารประมูล ทั้งนี้เอกสารดังกล่าว ต้องเป็นภาษาไทยโดยเอกสารการแปลนั้นต้องเป็นการแปลโดยมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพอย่างถูกต้องตามกฎหมายพร้อมแนบเอกสารของผู้แปลด้วย

-เทศบาลตำบลวิจิต ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคาที่ขาดคุณสมบัติหรือยื่นเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้องตามประกาศประกวดราคา

-ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อให้เรียบร้อยก่อนผู้ซื้อจึงจะชำระเงินค่ารถยนต์ให้

-ภาษี อากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถยนต์คันนี้ผู้ขายเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น

๙. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

(นายศิริชัย ปะณะรักษ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลวิจิต

(นายชัยวัฒน์ พึ่งแรง)

รองนายกเทศมนตรีตำบลวิจิต

(นายชาญวิทย์ สัจเดช)

ผอ.กองสาธารณสุขฯ

(นายจิระศักดิ์ จินดาวงศ์)

ครูวิทยฐานะชำนาญการ

(นางธิดารัก อธิพงศ์ถาวร)

นักวิชาการสุขาภิบาล

๑๐. งบประมาณและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง

๑๑. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับ สำหรับงานซื้อ อัตราร้อยละ ๐.๒ แต่ต้องไม่ต่ำกว่า วันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

๑๒. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกัน ๑ ปี

๑๓. รายละเอียดอื่นๆ

ทั้งนี้ ผู้ขายจะต้องใช้พัสดุที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และจะต้องอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ซื้อหรือผู้ที่เป็นตัวแทนของผู้ซื้อ ในการขนส่ง จัดวาง เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดและสัญญา

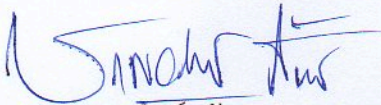
และเมื่อบริษัทผู้ชนะการประมูลได้ดำเนินการดังกล่าวได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ บริษัทผู้ชนะการประมูลจักต้องเชิญคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเข้าตรวจสอบวัสดุที่ใช้ผลิต/มาตรฐานต่างๆ โดยบริษัทผู้ชนะการประมูลจักต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องดังกล่าว



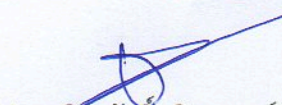
(นายศิริชัย ปะณะรักษ์)
รองปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร



(นายชัยวัฒน์ พึ่งแรง)
รองนายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร



(นายชาญวิทย์ สัจเดช)
ผอ.กองสาธารณสุขฯ



(นายจิระศักดิ์ จินดาวงศ์)
ครูวิทยฐานะชำนาญการ

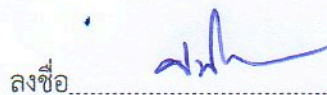


(นางจิรวรรค์ อธิพงศ์ถาวร)
นักวิชาการสุขาภิบาล

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบร่างกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถสุขาเคลื่อนที่ จำนวน ๑ คัน) ตามรายละเอียดข้างต้น เพื่อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ในการดำเนินการจัดซื้อต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
(นายศิริชัย ปะณะรักษ์)
รองปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

ความเห็น.....



(นายศิริชัย ปะณะรักษ์)
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลวิจิตร

ความเห็น.....

อนุมัติ

(นายกริธา โชติวิชัยพัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลวิจิตร

๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๗