



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

เรื่อง ผลการวิจารณ์ชี้แจง และตอบข้อวิจารณ์ ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะ (Terms of Reference : TOR) การจัดซื้อรถบรรทุกน้ำ (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง ได้นำร่าง TOR ประกอบด้วยร่างรายละเอียด คุณลักษณะ เฉพาะๆ รวมทั้งร่างประกาศและเอกสารประกวดราคาซื้อรถบรรทุกน้ำ (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยประกาศขึ้นเผยแพร่ระบบเครือข่าย สารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (เลขที่โครงการ : ๖๘๐๘๙๓๕๗๑๑๗) รวมทั้งเว็บไซต์ และป้ายปิดประกาศ ขององค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง ในระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะ คำวิจารณ์ หรือความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรมายังองค์การบริหาร ส่วนตำบลสะแกโพรง โดยตรง โดยเปิดเผยตัว จากผู้ประกอบการที่สนใจ ซึ่งภายหลังปรากฏว่ามีผู้ประกอบการสนใจ เสนอข้อวิจารณ์เข้ามาจำนวน ๑ ราย ได้แก่ บริษัท ทวีโชค ทรัค แอนด์ อีควิปเมนต์ จำกัด เสนอข้อวิจารณ์เข้ามา วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘ ซึ่งผู้ประกอบการเสนอวิจารณ์อยู่ในห้วงระยะเวลาให้วิจารณ์ตามที่กำหนด นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง โดยคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุ Terms of Reference :TOR) การจัดซื้อรถบรรทุกน้ำ (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำ กว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ดังกล่าว ได้ ร่วมกันพิจารณาและ ชี้แจงตอบข้อเสนอแนะ คำวิจารณ์ของผู้ประกอบการข้างต้นแล้ว รายละเอียดปรากฏตาม เอกสารแนบท้าย ประกาศ ฉบับนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายบุญถึง ประเมินมงคล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง



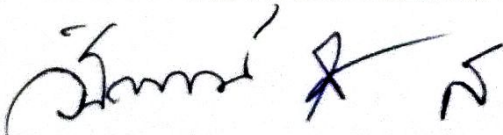
เอกสารชี้แจงข้อวิจารณ์ประกาศร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
รถบรรทุกน้ำ (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ
กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ตามที่บริษัท ทวีโชค ทรัค แอนด์ อีควิปเมนต์ จำกัด ขอวิจารณ์การกำหนดตามรายละเอียดที่อ้างถึง บริษัทฯ ได้ตรวจสอบแล้วพบว่ารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๕ ตัน ๕ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ จำนวน ๑ คัน เจตนาลือคสเปค ราคากลาง ๒,๗๐๒,๐๐๐ บาท มีการลือคสเปค เอื้อประโยชน์ให้กับผู้ขายเพียงบางราย

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ และกำหนดราคากลางฯ ได้ร่วมกันพิจารณาตามข้อ ๔๗ ของระเบียบดังกล่าวแล้วมีความเห็นดังนี้

ข้อ ๑ คำขอวิจารณ์ ลือครายละเอียดคุณลักษณะระบบห้ามล้อ ข้อ ๗.๒ ลือกระบบเบรกอัตโนมัติระบบการทำงานเป็นแบบแคนบัส ซึ่งเป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ขายเพียงบางรายและเป็นการกีดกันการแข่งขันเสนอราคา จึงขอให้ปฏิบัติตาม พรบ.การจัดซื้อ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘(๒) ด้วยการพิสูจน์และแสดงหลักฐานให้ชัดเจน ว่ากำหนดสินค้านี้ดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ ยี่ห้อ อะไรบ้าง และใครเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนในประเทศ

ชี้แจงข้อเท็จจริง แคนบัสในรถยนต์คือ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลภายในรถยนต์ ทำหน้าที่เชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ในรถ เช่น ระบบเครื่องยนต์ ระบบเบรก ระบบปรับอากาศ และอื่นๆ ช่วยให้รถยนต์สามารถทำงานได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ในที่นี้คือระบบเบรกอัตโนมัติ ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ระบบรถยนต์เขาใช้กันมานานแล้ว ได้กำหนดให้เชื่อมระบบแบบแคนบัส ซึ่งในที่นี้เป็นระบบเบรกตัวรถยนต์ แต่ละบริษัทสามารถทำระบบแบบแคนบัสเองได้ตามแบบมาตรฐานสากลอยู่แล้ว การให้แนบแคตตาล็อกให้กับหน่วยงานเพื่อที่จะสามารถนำไปซ่อมเองได้ในกรณีที่รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ หมดระยะเวลาประกันสินค้านั้น จึงทำให้หน่วยงานสามารถตรวจสอบได้ด้วยตัวเอง ซึ่งเป็นข้อดีสำหรับหน่วยงานตรง ๆ ซึ่งระบบการแบบแคนบัสนั้น ทุกบริษัทสามารถเขียนขึ้นเองได้อยู่แล้วตามมาตรฐานข้อกำหนดทั่วไปซึ่งมิได้มีการกีดกันใด ๆ ทั้งสิ้นในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ เป็นระบบที่มีคุณภาพซึ่งจากข้อมูลที่ตรวจสอบจาก เว็บไซต์สื่อออนไลน์ทั่วไปมีจำนวนมากมาย ที่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขยกตัวอย่างพอสังเขป อาทิเช่น ๑.บริษัท TOYOTA # ชุดปลั๊กไฟพร้อมกล่อง Canbus สำหรับรถToyota ๒.บริษัท ISUZU # กล่อง CANbus สำหรับรถเตอร์ไฟฟ้าสำหรับรถอีซูซุ ๓. บริษัท MileAuto # กล่อง Canbus โปรโตคอล๑๖พินและสายไฟสำหรับระบบที่นำพา ๔.บริษัท Volvo # ระบบ Can Bus ของ Volvo V๗๐ Ev Conversion จากข้อกำหนดหรือเงื่อนไขมีความประสงค์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ แนบระบบเบรกแบบแคนบัส เพื่อความสะดวกในการซ่อมแซมหรือ บำรุงรักษาในอนาคต ซึ่งการกำหนดเงื่อนไขดังกล่าว ฉะนั้นข้อกำหนดดังกล่าว มิได้ เป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ขายเพียงบางรายและมิได้เป็นการกีดกันการเสนอราคาแต่อย่างใด แต่มุ่งหมายให้มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวก หรือเพื่อความคล่องตัวในการปฏิบัติงานและอุปกรณ์ดังกล่าว วงจรไฟฟ้า หรือวงจรอิเล็กทรอนิกส์ กิติ เมื่อนำมาติดตั้งแล้วต้องที่มีคุณภาพ



/ข้อ ๒ ...

ข้อ ๒ คำขอวิจารณ์ ลือครายละเอียดคุณลักษณะถึงบรรจุและระบบท่อทางน้ำ ข้อ ๑๐.๑ ล็อคแบบโครงสร้างจิก (Jig) ซึ่งเป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ขายเพียงบางรายและเป็นการกีดกันการแข่งขันเสนอราคา จึงขอให้ปฏิบัติตาม พรบ.การจัดซื้อ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘(๒) ด้วยการพิสูจน์และแสดงหลักฐานให้ชัดเจน ว่ากำหนดสินค้าดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ ยี่ห้ออะไรบ้าง และใครเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนในประเทศ

ชี้แจงข้อเท็จจริง จิก (Jig) คือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการจับยึดและกำหนดตำแหน่งของชิ้นงาน เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงานต่างๆ เช่น การเจาะ การตัด หรือการประกอบชิ้นส่วนต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการผลิตชิ้นส่วนที่มีความซับซ้อนและยุ่งยากที่จะทำให้โครงสร้างบิดเบี้ยวไม่ตรงตามมาตรฐานของถังหรือตามแบบชิ้นงานที่กำหนด ซึ่งอุปกรณ์ตัวนี้ไม่ได้ต้องหาซื้อจากที่ไหน หากบริษัทที่มีโรงงานก็สามารถผลิตขึ้นมาเองได้เพราะจะต้องออกแบบให้ได้กับขนาดและรูปร่างตามของตัวตนเอง หรือหากจะจ้างผลิตจากโรงงานที่เขามผลิต จิก (Jig)ซึ่งในประเทศเช่น ๑ บริษัท อินเตอร์ จิก จำกัด ๒. บริษัท สยามจิก จำกัด ๓. บริษัท ฮาเนดะ (ประเทศไทย) ๔.บริษัท กว่งหง อินดัสตรี จำกัด ๕. บริษัท มัลติ-มอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ๖. บริษัท ดี.ดี.ดี.โอโต้ จำกัด และสามารถสืบค้นได้จากสื่อออนไลน์ได้

ซึ่งบริษัทดังกล่าวก็มีหลายที่ และก็อยู่ในวิสัยของผู้วิจารณ์ จะทำการเจรจาหรือว่าจ้างให้บริษัทดังกล่าวเป็นผู้ผลิต จิก(Jig)ให้ก็ได้ ซึ่งไม่ได้เป็นไปตามผู้วิจารณ์กล่าวอ้าง

ข้อ ๓ คำขอวิจารณ์ ลือครายละเอียดคุณลักษณะถึงบรรจุและระบบท่อทางน้ำ ข้อ ๑๐.๑๗ ล็อคผลทดสอบที่รับรองให้ออก จากสถาบันมาตรฐานแห่งชาติ หรือสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซึ่งเป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ขาย เพียงบางรายและเป็นการกีดกันการแข่งขันเสนอราคา จึงขอให้ปฏิบัติตาม พรบ.การจัดซื้อ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๘(๒) ด้วย การพิสูจน์และแสดงหลักฐานให้ชัดเจน ว่ากำหนดสินค้าดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ ยี่ห้ออะไรบ้าง และใครเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนในประเทศ

ชี้แจงข้อเท็จจริง มาตรฐานเกจวัดแรงดันที่สำคัญคือ ต้องใช้เกจที่ต้องผ่านการทดสอบ ซึ่งเป็นมาตรฐานยุโรปที่ควบคุมการออกแบบและการผลิตเกจวัดแรงดันเพื่อให้มั่นใจในความเที่ยงตรง ความน่าเชื่อถือ และความปลอดภัยซึ่งค่าแรงดันที่เกิดขึ้นนั้นมีความแรงมากหากใช้เกจที่ไม่ผ่านการทดสอบซึ่งจะทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้งานได้หากไม่ผ่านการทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงาน ซึ่งมีมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ เช่น ANSI/ASME และ ISO ๑๗๐๒๕ หรือ มอก.๑๗๐๒๕ ที่เกี่ยวข้องกับการสอบเทียบเกจวัดแรงดัน กำหนดข้อกำหนดสำหรับการออกแบบ การผลิต และการทดสอบเกจวัดแรงดัน เพื่อให้มั่นใจในความแม่นยำ ความน่าเชื่อถือ และความปลอดภัย และซึ่งมีหน่วยงานที่ให้บริการสอบเทียบเกจวัดแรงดันตามมาตรฐานในประเทศไทย ได้แก่ ๑.บริษัท แคลิเบรชั่น ให้การสอบเทียบเครื่องมือวัด จาก CLC ได้รับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗ จาก ๒ สถาบัน ทั้งประเทศไทย สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) และประเทศสหรัฐอเมริกา ANSI National Accreditation Board (ANAB) เครื่องมือวัดที่ใช้สอบเทียบและห้องปฏิบัติการได้มาตรฐานตามข้อกำหนด ISO/IEC ๑๗๐๒๕:๒๐๑๗

๒.สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี TJ ให้บริการสอบเทียบและทดสอบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม รวมถึงเกจวัดแรงดัน ตามมาตรฐาน มอก. ๑๗๐๒๕ ๓.บริษัท คิว แอนด์ อี ได้รับใบรับรองมาตรฐานการทดสอบห้อง คลื่นรุ่ม (CPT) และการปรับแต่งระบบ น้ำ ลม (TAB) สำหรับระบบปรับอากาศและ ระบายอากาศ จากสถาบัน NEBB ของประเทศสหรัฐอเมริกา และบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ISO๙๐๐๑: ๒๐๑๕

ซึ่งบริษัทหรือสถาบันดังกล่าวก็มีหลายที่สำหรับทดสอบมาตรวัดแรงดัน และก็อยู่ในวิสัยที่ท่านผู้

วิจารณ์...

วิจารณ์ จะทำการติดต่อหรือว่าจ้างให้บริษัทดังกล่าวข้างต้นเป็นผู้ทดสอบและออกผลทดสอบให้ก็ได้เนื่องจากบริษัทดังกล่าวนั้นได้จดทะเบียนขึ้นกับสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) แล้วทั้งสิ้น

ข้อ ๔ คำขอวิจารณ์ รายละเอียดคุณลักษณะของถังบรรจุน้ำและระบบท่อทางน้ำ ข้อ๑๐.๑๙ ล็อคสเปคซีฟเอ็มซียู และโปรแกรมโปรโตคอล (Protocol) ควบคุมระบบสูบน้ำและส่งน้ำด้วยไฟฟ้าและควบคุมระบบแคนบัส ซึ่งเป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ขายเพียงบางรายและเป็นการกีดกันการเสนอราคา จึงขอให้ปฏิบัติตาม พรบ.จัดซื้อจัดจ้างฯ ๒๕๖๐ มาตรา ๘ (๒) ด้วยการพิสูจน์หลักฐานให้ชัดเจน ว่าการกำหนดสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ ยี่ห้ออะไรบ้าง และใครเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนในประเทศ

ชี้แจงข้อเท็จจริง สเปคซีฟเอ็มซียูคือ เอกสารที่อธิบายรายละเอียดและข้อกำหนดเฉพาะของผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนต่าง ๆ โดยจะระบุข้อมูลที่สำคัญ เช่น ขนาด , วัสดุ , คุณสมบัติ, และวิธีการใช้งาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงในการผลิต , ออกแบบ , จัดซื้อและการตรวจสอบ ในที่นี้หมายถึงเอ็มซียู(Microcontroller Unit) หรือที่เรียกกันทั่วไปว่า ไมโครคอนโทรลเลอร์ ซึ่งเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็กที่ทำหน้าที่เป็นคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กในตัวเดียว โดยรวมเอาส่วนประกอบหลักของระบบควบคุมหน่วยความจำ และพอร์ตอินพุต/เอาต์พุต เข้าไว้ด้วยกันในชิปเดียวใช้สำหรับควบคุมระบบสูบน้ำด้วยไฟฟ้าควบคุมการทำงานโดยเอ็มซียู และระบบควบคุมแบบแคนบัสคือ Controller Area Network bus คือระบบสื่อสารแบบหนึ่งที่ใช้ในยานยนต์และเครื่องจักร เพื่อให้ส่วนประกอบต่าง ๆ เช่น ECU (Electronic Control Units) , เซ็นเซอร์ และอื่น ๆ สามารถสื่อสารกันได้โดยไม่ต้อง มีเป็นเครือข่ายแบบอนุกรมที่ช่วยให้การส่งข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ต่าง ๆ โดยการเดินสายเพียงแค่ ๒ เส้น ระหว่างระบบควบคุมต่าง ๆ ซึ่งเป็นการลดจำนวนสายในการเดินระบบควบคุมต่าง ๆ และการทำงานระหว่างระบบต่างต้องใช้โปรแกรมที่สามารถเข้าร่วมกันได้ ในที่นี้ โปรโตคอล(Protocol) คือ ชุดคำสั่งโปรแกรมและข้อกำหนดที่ใช้ในการสื่อสารระหว่างอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบควบคุม เปรียบเสมือนภาษากลางที่ทำให้อุปกรณ์เหล่านั้นเข้าใจกันได้ โดยโปรโตคอลจะกำหนดวิธีการส่งข้อมูล วิธีการรับข้อมูล รูปแบบของข้อมูล และวิธีการตรวจสอบข้อผิดพลาด จากข้อมูลที่ชี้แจงของหัวข้อประเด็นนี้ไว้ ซึ่งผู้วิจารณ์ไม่ต้องไปซื้อจากที่ใด ๆ เพราะไม่ได้เป็นอุปกรณ์หรือเครื่องมือ ซึ่งวงจรไฟฟ้าและระบบที่ผู้วิจารณ์ต้องออกแบบเองตาม เป็นตามมาตรฐานข้อกำหนดทั่วไปซึ่งมิได้มีการกีดกันใด ๆ และการให้แนบโปรแกรมโปรโตคอลให้กับหน่วยงานเพื่อที่จะสามารถนำไปซ่อมเองได้ในกรณี รถบรรทุกน้ำหมดระยะเวลาประกันสินค้านั้น จึงทำให้หน่วยงานสามารถตรวจสอบด้วยตัวเองได้ เพราะใน TOR ได้กำหนดให้ผู้เสนอราคาต้องแนบโปรแกรมคำสั่งโปรโตคอลให้หน่วยงานอยู่แล้วซึ่งเป็นข้อดีสำหรับหน่วยงานตรง ๆ ซึ่งระบบแคนบัสและโปรแกรมโปรโตคอล นั้น ทุกบริษัทสามารถเขียนขึ้นเองได้อยู่แล้วตามมาตรฐานข้อกำหนดทั่วไปซึ่งมิได้มีการกีดกันใด ๆ

ข้อ ๕ คำขอวิจารณ์ ล็อครายละเอียดคุณลักษณะสัญญาณไฟฉุกเฉินและไฟส่องสว่าง ข้อ ๑๓.๒ ล็อคมาตรฐานสากล EN๖๐๕๒๙-๖๗ , CE ข้อ๑๓.๓ ล็อคมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ATSI Certificate ของ GPS ซึ่งเป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ขายเพียงบางรายและเป็นการกีดกันการแข่งขันเสนอราคา จึงขอให้ปฏิบัติตาม พรบ.การจัดซื้อ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘(๒) ด้วยการพิสูจน์และแสดงหลักฐานให้ชัดเจน ว่ากำหนดสินค้านี้ไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ ยี่ห้อ อะไรบ้าง และใครเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนในประเทศ

ชี้แจงข้อเท็จจริง มาตรฐาน EN ๖๐๕๒๙-๖๗ (หรือ IEC ๖๐๕๒๙) หมายถึงระดับการป้องกันของอุปกรณ์ไฟฟ้าหรืออิเล็กทรอนิกส์ โดยตัวเลข "๖" หมายถึงการป้องกันฝุ่นละอองได้สมบูรณ์ (ป้องกันฝุ่น

/เข้า ...

เข้า) และตัวเลข "๗" หมายถึงการป้องกันน้ำจากการฉีดจากทุกทิศทาง (ป้องกันน้ำเข้า) ในที่นี้กำหนดมาเป็น EN๖๐๕๒๙-๖๗ และ CE หรือดีกว่าทั้งในประเทศหรือนอกประเทศ ซึ่งมีมาตรฐานที่กำหนดมาให้เลือกได้หลายมาตรฐานซึ่งมิได้กำหนดเพียงแค่ EN๖๐๕๒๙-๖๗ และ CE เท่านั้น แต่ที่ดีกว่ายังมีหลายมาตรฐาน เช่น UL , ECR , ICE , IP , RoHS และซึ่งบริษัทผู้วิจารณ์สามารถเลือกมาตรฐานต่างมายื่นเสนอราคาได้และซึ่งสืบค้นได้จากเว็บไซต์ทางอินเทอร์เน็ตได้ด้วยตัวเอง และในหัวข้อนี้ทางหน่วยงานไม่ได้กำหนดต้องให้มีหนังสือแต่งตั้งอย่างไร ดังนั้นผู้วิจารณ์สามารถหาจาก บริษัทต่างในประเทศหรือต่างประเทศเพื่อมายื่นให้ตรงกับข้อกำหนดได้เลย

บทข้อสรุป องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง ขอเรียนว่ากระบวนการจัดทำข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุตามระเบียบฯ ข้อ ๒๑ คณะกรรมการฯ มีกรอบหลักคิดหรือ แนวทางหลักการสำคัญในการจัดทำคุณลักษณะยี่ด ตามมาตรา ๙ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระบุว่า “การกำหนดคุณลักษณะของพัสดุ ที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างในหน่วยงาน ของรัฐ คำนึงถึง คุณภาพ เทคนิค และ วัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างของพัสดุนั้น และห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะของพัสดุให้ใกล้เคียงยี่ห้อหรือ เสนอรายใดรายหนึ่งเป็นเฉพาะและหลักการสำคัญ ตามมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ. ๒๕๖๐ กล่าวโดยสรุปว่าการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานของรัฐและ สอดคล้องกับหลักการ ดังนี้ (๑) คุ่มค่า โดย พัสตุ ที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ต้องมี คุณภาพ หรือ ลักษณะที่ตอบสนอง วัตถุประสงค์ในการใช้งานของรัฐมีราคาเหมาะสม (๒) โปร่งใส หมายถึงกระบวนการขั้นตอนต่างๆ เปิดเผย โปร่งใส เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และประการสำคัญสามารถตรวจสอบข้อมูลต่างๆได้ จาก หลักการนี้ คณะกรรมการฯผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน (TOR) ได้พิจารณาร่วมกันคำนึงถึงคำว่า”พัสดุต้องมี คุณภาพ คำว่า”คุณภาพพัสดุ” วิเคราะห์จากอะไรหรือ อะไรบ้างเป็นข้อบ่งชี้ พัสตุมีคุณภาพและมีประโยชน์ ต่อการใช้งานเป็นอย่างยิ่ง (๑) วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต ประกอบ หรือติดตั้ง พัสตุ นั้น ๆ (๒) กระบวนการ ผลิต ประกอบ ติดตั้ง หรือทักษะฝีมือช่าง (๓) สถานที่ประกอบการหรือ สถานที่ผลิต ได้มาตรฐานมีเอกสาร รับรองคุณภาพต่างๆ มีความน่าเชื่อถือหรือลักษณะพัสดุที่ชื่อมา (๔) หรือหนังสือรับรองคุณภาพ เช่น ISO ๙๐๐๑ รวบรวมข้อมูล และในการสืบค้นข้อมูล หรือแหล่งที่มาข้อมูลสำหรับนำมาใช้ประกอบพิจารณา จัดทำ รายละเอียดคุณลักษณะ ก็ต้องกระทำสืบค้นโดยเปิดเผย โปร่งใส คณะกรรมการฯ ซึ่งอุปกรณ์ที่นำมาประกอบ หรือติดตั้งกับตัวรถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี และซึ่งอุปกรณ์ หรือระบบเหล่านี้ มีหลายยี่ห้อและมีระบบการทำงานที่แตกต่างกัน คุณภาพและประสิทธิภาพหรือเทคนิค เฉพาะ ก็อาจมีความแตกต่างกันไป ประการสำคัญการกำหนดคุณลักษณะต่างๆ คณะกรรมการฯ ซึ่งเป็น ปัจจัยสำคัญ ได้ทำการพิจารณาข้อมูลต่างๆ สามารถยืนยันได้ว่าคุณสมบัติที่นำมากำหนดเป็นเงื่อนไขได้นั้น สามารถเข้าเสนอราคาได้ มิได้เอื้อประโยชน์ให้กับผู้ขายเพียงบางรายเท่านั้น



คณะกรรมการฯ ผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุที่จัดซื้อในครั้งนี้ ได้ร่วมปรึกษารื้อร่วมกันแล้ว กับหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ มีความเห็นว่าจะไม่ควรปรับปรุงร่างคุณลักษณะเฉพาะ พัสดุแต่อย่างใด ยืนยันในร่างเดิมต่อไป

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวิโรจน์ กุสิรัมย์)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)



(นางสุนิตย์ น้อยหมื่นไวย)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุรชัย อาญาเมือง)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย