บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนช่างสุขาภิบาล โทร. ๐-๗๗๓๑-๓๙๗๘

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๕/ ๗๙ **วันที่** ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๒ คัน

เรียน ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

๑. เรื่องเดิม

ตามที่ส่วนช่างสุขาภิบาล ได้รับอนุมัติจากสภาเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๔ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ ได้รับงบประมาณหมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ชนิด ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร พร้อมปั๊มน้ำและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๒ คัน (ราคานอกเหนือบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๓) ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑๓ หน้า ๙๖ ลำดับที่ ๓๗ เป็นเงิน ๖,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางจัดซื้อครุภัทณ์ยานพาหนะและขนส่ง ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๑๕๗๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๕๔ และเพื่อให้เป็นไปตามมติพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

ดังนั้น คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งได้ดำเนินการสืบราคาจากท้องตลาด ปรากฏว่ามีผู้เสนอราคามา จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑. บริษัท กวงเล้ง ออโต้เซอร์วิส สุราษฎร์ธานี จำกัด เสนอราคา ๖,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๒. บริษัท พีรณัฐ อีควิปเม้นท์ จำกัด เสนอราคา ๖,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านหกแสนบาทถ้วน)

๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.คอร์ป.กรุ๊ป เสนอราคา ๖,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาแล้วเห็นว่า ราคาต่ำสุดคือ บริษัท กวงเล้ง ออโต้เซอร์วิส สุราษฎร์ธานี จำกัด ๖,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน) จึงมีมติกำหนดให้เป็นราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้

/รายละเอียด...

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ชนิด ๖ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร

ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ชนิด ๖ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร ติดฟิล์มกรองแสง , วิทยุ CD และเครื่องปรับอากาศพร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถครบชุดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- **ตอนหน้า** เป็นหัวเก๋ง ชนิดหน้าสั้น มีประตูเปิด-ปิด ๒ บาน ล็อคได้ทั้งสองข้างสามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ มีระบบสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎจราจรทุกประการ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

- เป็นรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกน้ำ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ลักษณะของเครื่องยนต์และตัวรถ

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดใหญ่ให้ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า
- เครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานภายในจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงาน ไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง
- น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ระบบคลัชท์ แบบแห้งแผ่นเดียว
- ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยขวา (พร้อมเพาเวอร์ช่วย) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ระบบเบรค ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ระบบไฟ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- เป็นรถที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมการขนส่งทางบกโดยมีวิศวกรเครื่องกลเป็นผู้รับรองแบบ พร้อมแนบแบบพิมพ์เขียวมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

/ ถังบรรจุ...

ถังบรรจุน้ำ (WATER TANK)

- ถังบรรจุน้ำทำด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี แข็งแรงทนทาน ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.
- ถังน้ำมีลักษณะเป็นทรงรี มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร
- ด้านบนของถังมีช่องสำหรับลงทำความสะอาด(MANHOLE) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. พร้อมฝาปิดและเปิดจำนวน ๒ ช่อง ฝาปิดใช้เหล็กแผ่นขึ้นรูปลักษณะวงกลม
- ภายในถังน้ำติดตั้งแผ่นเหล็กกันกระแทก (BAFFLE PLATE) เพื่อป้องกันน้ำกระแทกในขณะขับรถ แบ่งเป็น ๓ ช่อง โดยใช้เหล็กแผ่นขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ตัดตามลักษณะของถังบรรจุน้ำ ติดกระดูกงูที่แผ่นกันกระแทก พร้อมเจาะรูระบายอากาศภายในถัง และด้านล่างของแผ่นกันกระแทกเจาะรูให้น้ำสามารถไหลถึงกันได้
- ด้านบนของถังน้ำติดตั้งแผ่นตอกลายกันลื่น
- ด้านบนถังมีราวกันตกรอบพื้นที่ปฏิบัติงานด้านบนถัง
- มีบันไดสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานบนถังน้ำ
- ด้านท้ายตู้ถังบรรทุกน้ำ ติดตั้งไฟส่องสว่างแบบ LED จำนวน ๑ ดวง
- ชุดตู้ถังบรรจุน้ำ ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้งตัวถังสำหรับรถบรรทุกน้ำ และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำ หนังสือรับรองมาตรฐาน, ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน จากกระทรวงอุตสาหกรรมเป็นผู้ออกใบอนุญาต มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ระบบท่อทางจ่ายและทางสูบน้ำ

ระบบท่อดูดน้ำเข้า

- มีท่อดูดน้ำเข้าถังขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
- ท่อดูดน้ำเข้าถังจะต้องมีวาล์วควบคุมการปิด – เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

ระบบท่อจ่ายน้ำ

- มีท่อจ่ายน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒½ นิ้ว
- ท่อจ่ายน้ำ มีจำนวน ๒ หัวจ่าย
- ติดตั้งเกจ์ขนาด ๒ นิ้ว
- ปลายของท่อจ่ายน้ำติดตั้งข้อต่อท่อจ่ายน้ำชนิดสวมเร็วขนาดไม่น้อยกว่า ๒½ นิ้ว

/ระบบท่อ...

ระบบท่อจ่ายน้ำพรมถนน

- ท่อรดน้ำพรมถนนติดตั้งอยู่ด้านท้าย
- ขนาดของท่อน้ำพรมถนนต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑/๒ นิ้ว
- หัวจ่ายน้ำพรมถนนจะต้องมี ๑ หัวจ่าย
- น้ำพรมถนนใช้แรงดันจากน้ำภายในถัง

ระบบท่อจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้

- ติดตั้งท่อจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้ด้านข้างตอนหน้าของถังน้ำโดยติดตั้งด้านละ ๑ ชุด
- ท่อจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้ ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
- วาล์วของท่อจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้ ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
- การจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้ใช้แรงดันจากปั๊มน้ำเป็นตัวขับแรงดันของน้ำให้ลำของน้ำสม่ำเสมอ

ตู้เก็บอุปกรณ์

- มีตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูปิด - เปิด มีกุญแจล็อคตู้เก็บอุปกรณ์
- ตู้เก็บอุปกรณ์ติดตั้งอย่างมั่นคงและแข็งแรง

แท่นปืนฉีดน้ำ

- แท่นปืนฉีดน้ำติดตั้งอยู่บนตัวรถ ผลิตจากอลูมิเนียมหล่อไร้รอยเชื่อม
- ปืนฉีดน้ำดับเพลิง สามารถหมุนฉีดน้ำได้รอบตัวต่อเนื่องไม่สิ้นสุด มีซีล (O-RING) เพื่อป้องกันการรั่วที่จุดหมุน พร้อมที่อัดจาระบี
- ปลายปืนฉีดน้ำอลูมินั่มอัลลอยด์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๑/๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว พร้อมปลายหัวฉีดขนาดไม่น้อยกว่า ๗/๘ นิ้ว
- ท่อจ่ายน้ำแท่นปืนมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑/๒ นิ้ว
- ชุดแท่นปืนสามารถรับแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ Psi
- มีคันบังคับวาล์วปิด-เปิด ที่แท่นปืนฉีดน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

- เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแรงดันสูงแบบหมุนเหวี่ยงหนีศูนย์ ชนิดไม่ต้องล่อน้ำ สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร/นาที และทำแรงดัน สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ ตารางนิ้ว
- ใบพัดทำจากเหล็กหล่อ หรือ อลูมิเนียมอัลลอยด์
- การทำงานของปั๊มน้ำใช้การต่อกำลังจากเครื่องยนต์ผ่านระบบ PTO เกียร์ฝาก,ยอย,เพลาปั่น
- มีทางส่งน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑/๒ นิ้ว พร้อมวาล์วเปิด – ปิด
- ทางดูดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมวาล์วเปิด – ปิด

/ชุดม้วน...

ชุดม้วนสายดับเพลิง (Hose Reel)

- ชุดม้วนสายดับเพลิงติดตั้งยึดติดกับตัวรถ ให้สะดวกต่อการหยิบใช้ สายฉีดทำด้วยยางเสริมเส้นใยที่ทนแรงดันแตกระเบิด (Bursting pressure) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ บาร์ ไม่ยุบตัวเมื่อม้วนเก็บ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร ติดตั้งในตู้ส่วนหลังด้านใดด้านหนึ่ง จำนวน ๑ ชุด

อุปกรณ์ดับเพลิงประจำรถ

- สายส่งน้ำดับเพลิงไนล่อนอาบยางภายใน ทอด้วยเส้นใยสังเคราะห์โปลีเอสเตอร์ ภายนอกเคลือบ POLYURETHANE ขนาด ๒½ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด
- สายดูดน้ำชนิดผ้าใบหนอนเสริมขดลวดสปริงเพื่อป้องกันการยุบตัวพร้อมข้อต่อท่อดูดขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๑๐ ฟุต จำนวน ๒ ชุด
- ประแจขันข้อต่อท่อดูด จำนวน ๑ ชุด
- หัวฉีดน้ำชนิดข้อต่อสวมเร็ว ขนาด ๒½ นิ้ว ยาว ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- หัวฉีดดับเพลิงขนาด ๒½ นิ้ว สามารถปรับเป็นลำและเป็นฝอยได้ จำนวน ๑ ชุด
- ตะกร้าหวายสำหรับกรองผง จำนวน ๑ ชุด
- หัวฉีดปรับลำปรับฝอย เป็นข้อต่อแบบสวมเร็ว มีด้ามปืน (Pistol grip) และมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับเปิด – ปิดน้ำ
หัวฉีดสามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ จำนวน ๑ ชุด

เครื่องรับ – ส่ง วิทยุสื่อสารติดรถยนต์

- วิทยุสื่อสารประจำรถ ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง

สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ติดตั้งแผงไฟสัญญาณฉุกเฉินประกอบด้วยแผง LED ฝาครอบไฟทำด้วยพลาสติกทนความร้อน (Poly carbonate) แผงไฟมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐L× ๓๐W × ๑๕H (CM) ไม่รวมขาตั้งไฟใช้ไฟ ๒๔ โวลท์
- ด้านหลังรถแบบกลม ๒ ชุด แบบหลอดไฟซีนอนหรือ LED ผ่านการทดสอบมาตรฐานไม่น้อยกว่า IP ๕๖ (แนบแคตตาล็อกเอกสารมาตรฐานเพื่อประกอบการพิจารณา)

เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
- บล็อคถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด

/สีรถยนต์...

สีรถยนต์

- ตัวรถภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและกระจกด้านหน้ารถบริเวณประตู และข้อความตามความต้องการของหน่วยงานกำหนด

- ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยใช้สีทับหน้าระบบ ๒K

- ภายในถัง , ใต้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดี้ชู้ดหรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิม ๒ ชั้น

เอกสารอื่น ๆตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

- ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ส่วนควบต่างๆ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงาน ที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) ตาม พรบ. โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ :๒๐๑๕ หรือ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือรับรองการติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองชิ้นส่วนอะไหล่ซ่อมบำรุง จากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ. โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิด โรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗ (๑)(๒) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ พร้อมระบุมีสำรองอุปกรณ์และชิ้นส่วนอะไหล่ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี เพื่อซ่อมบำรุงหลังการขาย

- ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พรบ. จัดซื้อ ๒๕๖๐

- ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของหน่วยงานก่อนการเบิกจ่าย

เงื่อนไขและการรับประกัน

- ผู้เสนอราคา หากเป็นผู้ชนะการประมูลและเข้าทำสัญญาต้องยินยอมให้กรรมการเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิตอย่างน้อย ๒ ขั้นตอน โดยมีหนังสือยินยอมจากโรงงานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑. ตรวจแชสซี,ส่วนควบคุมและอุปกรณ์

๒. ตรวจโครงสร้างเหล็กและระบบการทำงาน

- ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ของรถคันดังกล่าว ตามความเป็นจริงของผู้เสนอราคาลงในข้อรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ของผู้เสนอราคาด้านขวามือ โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อคให้ถูกต้อง ต้องขีดเส้นใต้หรือใช้ปากกาเน้นข้อความระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงใช้ชัดเจน ถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายข้อดี และข้อเสีย ให้เข้าใจและชัดเจน

- ผู้เสนอราคายอมรับว่าเข้าใจเนื้อหารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่คณะกรรมการ ฯ กำหนดเป็นอย่างดีแล้ว และหากมีการลอกเลียนข้อความตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯ ที่กำหนดอาจมีผลทำให้คณะกรรมการ ฯ สงวนสิทธิไม่รับพิจารณา

/ตัวอย่าง...

ตัวอย่าง ตารางเปรียบเทียบ

รายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอราคา
๑.....	๑.....
๒.....	๒.....

- หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการที่มีมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอภายในจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา เพื่อสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงหลังการใช้งาน

- ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสาร การรับประกันรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว

<u>หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ</u>

- ให้ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ ทั้งนี้ หากผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๓. **ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบราคากลาง และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอนุชิต เพชรสุทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมเด็จ จันทร์ศิริ)
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

/(ลงชื่อ)...

เรียน นายกเทศมนตรี
เรียน ปลัดเทศบาล
เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่าง
- เพื่อโปรดพิจารณา/อนุมัติ

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายศุภงควัฒน์ สุวรรณลิขิต)
วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

(นายอนุชิต เพชรสุทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(นายประเสริฐ สุขคะโต)
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นางสาวสุมณฑา ยมแก้ว)
ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
๑๕ ก.พ. ๒๕๖๕

เห็นชอบ

(.....)
.....
วันที่.....

ตรวจแล้ว
.....นิติกร
.....พัสดุ
.....การเงิน
.....ตรวจสอบภายใน

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๒ คัน

๒. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท - หกล้านห้าแสนบาทถ้วน -

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ชนิด ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๑ กิโลวัตต์ จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร พร้อมปั๊มน้ำและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๒ คัน (ราคานอกเหนือบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๓) ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑๓ หน้า ๙๖ ลำดับที่ ๓๗

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท - หกล้านห้าแสนบาทถ้วน -

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ราคากลาง จำนวน แผ่น

๖.๒

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอนุชิต เพชรสุทธิ์ ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ ประธานกรรมการ

๗.๒ นายสมเด็จ จันทร์ศิริ ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล กรรมการ

๗.๓ นายศฤงควัฒน์ สุวรรณลิขิต ตำแหน่งวิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ กรรมการ