

แผนผังบัญชี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
จัดซื้อเรือเก็บวัชพืชชนิดสายพานลำเลียงแบบตะแกรง จำนวน ๑ ลำ
ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ปัจจุบันเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี กำลังประสบปัญหาการแพร่พันธุ์อย่างรวดเร็วและกระจายตัวเป็นวงกว้างของผักตบชวา และวัชพืชอื่นๆ ในพื้นที่แหล่งน้ำสาธารณะ เช่น แม่น้ำ คู คลอง บึง เป็นต้น ซึ่งกีดขวางทางน้ำ ทำให้น้ำไม่สามารถระบายได้อย่างสะดวก อาจทำให้เกิดน้ำท่วมขัง อีกทั้งยังก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำ ซึ่งส่งผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ในการอุปโภคและการทำการเกษตรของประชาชน และสัตว์น้ำที่อาศัยในแหล่งน้ำธรรมชาติ ดังนั้น เพื่อเป็นการจัดการปัญหาการสะสมของผักตบชวาและวัชพืชกีดขวางทางน้ำ เทศบาลฯ จึงมีความประสงค์จัดซื้อเรือเก็บวัชพืชชนิดสายพานลำเลียงแบบตะแกรง จำนวน ๑ ลำ เพื่อกำจัดผักตบชวา และวัชพืชกีดขวางทางน้ำ แก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ในด้านการใช้แหล่งน้ำให้เกิดประโยชน์ การสัญจรทางน้ำ การใช้น้ำเพื่อการเกษตรและการอุปโภคเป็นการยกระดับ คุณภาพชีวิต ตลอดจนเป็นการพัฒนาพื้นที่ภายในแหล่งน้ำ ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

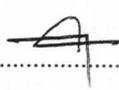
- ๒.๑ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการกำจัดผักตบชวา และวัชพืชกีดขวางทางน้ำ ในพื้นที่แหล่งน้ำสาธารณะของเทศบาลฯ
- ๒.๒ เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมของแหล่งน้ำ รวมทั้งแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/๓.๘ ไม่เป็นผู้...


.....ประธาน


.....กรรมการ


.....กรรมการ

- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเรือเก็บวัชพืชนิคมสายพานลำเลียงแบบตะแกรงหรือตาข่ายถัก ตัวเรือทำจากเหล็ก สำหรับลำเลียงวัชพืช เป็นเรือเหล็กใช้เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แรงม้า เป็นต้นกำลังในการควบคุมระบบไฮดรอลิกและระบบขับเคลื่อน ระบบขับเคลื่อนและบังคับเลี้ยวใช้ระบบกันหันเหล็กตะกุน้ำ มีระบบหรืออุปกรณ์สำหรับตัดวัชพืชติดตั้งอยู่บริเวณหัวเรือ อุปกรณ์ควบคุมการทำงานแบบ Hydraulic control สามารถควบคุมได้จากห้องพนักงานขับ พร้อมทุนยางพาราตัดผักตบชวา เรือเก็บวัชพืชนิคมสายพานลำเลียง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตและประกอบจากโรงงานได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ - ๒๐๑๕ ในด้านการต่อเรือหรือซ่อมเรือ และผู้ผลิตต้องเป็นผู้ประกอบกิจการอยู่ต่อเรือในประเทศ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวเรือกำจัดวัชพืช

- ๑.๑ ตัวเรือ เป็นเรือท้องแบนสร้างด้วยแผ่นเหล็กคุณภาพดี ไม่ต่ำกว่าชนิด SS๔๐๐ พร้อมแนบมาตรฐานรับรอง เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๑.๒ ขนาดความหนาท้องเรือไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ มิลลิเมตร ขนาดความหนาข้างเรือไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ มิลลิเมตร ขนาดความยาวท่อน ไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ขนาดความกว้างท่อน ไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ เมตร ขนาดความสูงท่อนไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ เมตร
- ๑.๓ ภายในท่อนเรือกันเป็นห้องอับเฉาไม่น้อยกว่า ๒ ห้อง มีรูสำหรับตรวจสอบการรั่วซึมของเรือเก็บวัชพืช
- ๑.๔ เมื่อเรือเก็บวัชพืชลอยตัวขณะไม่มีการบรรทุกอยู่ในน้ำ ยกตะแกรงหน้าลอยเหนือระดับน้ำต้องอยู่ในสภาวะที่สมดุล ไม่เอียงไปด้านใดด้านหนึ่ง

๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๒ มีระบบดับเครื่องยนต์โดยอัตโนมัติ เมื่ออุณหภูมิ น้ำหล่อเย็นสูง ความดันน้ำมันเครื่องต่ำ

/๓. ระบบ...


.....ประธาน


.....กรรมการ


.....กรรมการ

๓. ระบบขับเคลื่อนตัวเรือ

๓.๑ เป็นแบบกึ่งหันเหลัก สามารถถอดประกอบได้ มีฝาครอบด้านบนเพื่อป้องกันอันตราย ขับหมุนด้วยตัวมอเตอร์ไฮดรอลิก ชนิดบังคับการขับเคลื่อนและเลี้ยว ๒ ข้างลำเรือ โดยแต่ละข้างแยกวงจรอิสระในการเดินหน้าหรือถอยหลังตะกวนน้ำ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร ใบพัดน้ำไม่น้อยกว่า ๖ ใบ

๔. ระบบตัดและลำเลียงวัชพืช

๔.๑ ชุดอุปกรณ์ตัดวัชพืช ติดตั้งใบมีดแบบฟันปลา จำนวน ๑ ชุด ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ควบคุมด้วยมอเตอร์ไฮดรอลิก ๑ ชุด และแนวตั้งติดตั้งเลี้ยววงเดือน เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร ข้างละ ๑ ชุด สามารถตัดวัชพืชใต้น้ำได้ในความลึกไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร และกว้างไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร ชุดอุปกรณ์ตัดวัชพืชสามารถปรับระดับขึ้นลงด้วยระบบไฮดรอลิก

๔.๒ สายพานลำเลียงเป็นแบบตะแกรงเหล็กไร้สนิม (stainless steel) ชนิดไม่ต่ำกว่า Grade ๓๐๔ จำนวน ๒ ชุด ประกอบด้วยชุดหน้าติดตั้งที่ชุดอุปกรณ์ตัดวัชพืช และชุดท้ายขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฮดรอลิก ประกอบด้วยสายพานย่อยไม่น้อยกว่า ๒ สายพาน มีรายละเอียดดังนี้

๔.๒.๑ ความยาวสายพานหน้า ไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร

๔.๒.๒ ความกว้างสายพานหน้า ไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร

๔.๒.๓ ความยาวสายพานหลัง ไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ เมตร

๔.๒.๔ ความกว้างสายพานหลัง ไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร

๔.๒.๕ สายพานลำเลียงชุดหลังมีความยาวยื่นออกจากทวนเรือไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร และสามารถยกขึ้นลงได้ด้วยระบบไฮดรอลิก

๕. ระบบไฮดรอลิก

๕.๑ ระบบไฮดรอลิกต้องมีวาล์วระบายแรงดัน (Pressure relief valve) ป้องกันการทำงานเกินกำลัง มีที่บอกระดับน้ำมันไฮดรอลิกในถัง, กรองน้ำมันไฮดรอลิก และระบบระบายความร้อนของน้ำมันไฮดรอลิกที่เหมาะสม

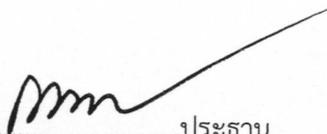
๕.๒ ปัมป์ไฮดรอลิกเป็นแบบปรับแรงดันน้ำมันไหล เป็นตัวถ่ายถอดกำลัง โดยรับกำลังโดยตรงจากเครื่องยนต์ และระบบไฮดรอลิกหลักต้องมี relief valve สำหรับป้องกันความเสียหายของระบบไฮดรอลิก

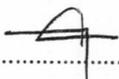
๕.๓ ถังน้ำมันไฮดรอลิกขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร

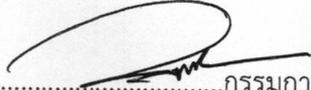
๕.๔ ท่อไฮดรอลิกทั้งหมดใช้ท่อสแตนเลสหรือท่อเหล็กไร้ตะเข็บ และในส่วนที่จำเป็นต้องใช้สายไฮดรอลิกให้ใช้สายและอุปกรณ์ไฮดรอลิกสำหรับงานอุตสาหกรรมเท่านั้น

๕.๕ มีมอเตอร์ไฮดรอลิก ที่ใช้ขับเคลื่อนตัดแนวตั้งและแนวนอน

/๕.๖ มีมอเตอร์...


.....ประธาน

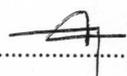

.....กรรมการ

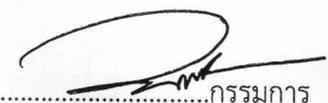

.....กรรมการ

- ๕.๖ มีมอเตอร์ไฮดรอลิก ที่ใช้ขับเคลื่อนสายพานหน้าและหลัง
- ๕.๗ มีมอเตอร์ไฮดรอลิก ที่ใช้ขับเคลื่อนใบพัดขับเคลื่อนซ้ายและขวา
- ๕.๘ ผู้เสนอราคาขายจะต้องแนบแบบระบบไฮดรอลิก (Hydraulic system schematic diagram) เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ
๖. ห้องควบคุม (Control room)
- ๖.๑ ห้องควบคุมสามารถควบคุมเครื่องจักรได้ทั้งหมด เพดานประกอบด้วยเหล็กแผ่นหรือสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร มีพื้นที่รอบเครื่องจักรเพียงพอสำหรับการบำรุงรักษา แผงควบคุมจัดเรียงในลักษณะที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างครบถ้วน โดยผู้ควบคุมเพียงคนเดียว
- ๖.๒ ห้องคนขับโครงสร้างและหลังคาเป็นเหล็ก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถถอดประกอบได้
- ๖.๓ ติดตั้งไฟหมุนสีเหลืองบนหลังคาห้องคนขับรถ
๗. ระบบไฟฟ้า
- ๗.๑ ต้องจัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างอย่างเพียงพอ ทั้งภายนอกและภายในห้องควบคุม ตลอดจนไฟฟ้าสำหรับเดินเครื่องยนต์
- ๗.๒ ระบบไฟฟ้าดังกล่าวเป็นแบบกระแสตรง พร้อมแบตเตอรี่เดินเครื่องยนต์
๘. แผงควบคุมการทำงานของเรือ อุปกรณ์ และมาตรวัดต่างๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีรายละเอียดไม่น้อยกว่า ดังนี้
- ๘.๑ เกจวัดแรงดันน้ำมันเครื่อง
- ๘.๒ เกจวัดไฟชาร์จแบตเตอรี่
- ๘.๓ เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- ๘.๔ เกจวัดอุณหภูมิเครื่องยนต์
- ๘.๕ เกจวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์
- ๘.๖ เกจวัดจำนวนชั่วโมงการใช้งาน
- ๘.๗ เกจวัดแรงดันน้ำมันไฮดรอลิก
- ๘.๘ สวิตซ์ไฟแสงสว่าง
- ๘.๙ ชุดควบคุมความเร็วรอบเครื่องยนต์
๙. ทุ่นยางพาราตี๊กฝักตบขวา
- ๙.๑ ทุ่นยางพาราตี๊กฝักตบขวา มีลักษณะเป็นทรงกระบอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๐ เซนติเมตร ยาว ๒๐๐ เซนติเมตร ด้านหัวท้ายปิด
- ๙.๒ วัสดุดิบที่นำมาทำตัวทุ่นยางพาราตี๊กฝักตบขวา จะต้องเป็นยางธรรมชาติ

/๙.๓ ตัวทุ่น...


.....ประธาน


.....กรรมการ

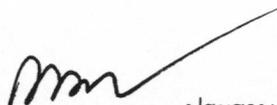

.....กรรมการ

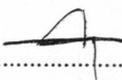
- ๙.๓ ตัวหุ่นยางพาราตัดผักตบชวา จะต้องมีความสมบูรณ์ดังนี้
- ๙.๓.๑ ตัวหุ่นยางพาราตัดผักตบชวา มีความสามารถลอยพ่นน้ำอยู่ระหว่าง ๕๐-๕๕% ของเส้นผ่านศูนย์กลาง
 - ๙.๓.๒ แกนกลางหุ่นยางพาราตัดผักตบชวา ทำด้วยเหล็กเพลลาชุบกำลวไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร รับแรงดึงไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร พร้อมเสนอผลทดสอบคุณสมบัติแรงดึงที่ได้มาตรฐาน เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ
 - ๙.๓.๓ ห่วงยึดระหว่างหุ่นยางพาราตัดผักตบชวาหรือหุ้จับ ทำด้วยเหล็กชุบกำลวไนซ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร แรงดึงไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร พร้อมเสนอผลทดสอบคุณสมบัติแรงดึงที่ได้มาตรฐาน เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ
 - ๙.๓.๔ ข้อต่อระหว่างหุ่นยางพาราตัดผักตบชวา เป็นสเก็นโอเมก้าขนาด ๑/๒ นิ้ว รับแรงดึงไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร พร้อมเสนอผลทดสอบคุณสมบัติแรงดึงที่ได้มาตรฐาน เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ
 - ๙.๓.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบหุ่นยางพาราตัดผักตบชวา จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ท่อน พร้อมแบบผลทดสอบแรงดึง และผลทดสอบการลอยน้ำให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ พิจารณา

๑๐. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำเรือ ประกอบด้วยอย่างน้อย ดังนี้

- ๑๐.๑ หัวชูชีพ จำนวน ๒ อัน
- ๑๐.๒ เสื้อชูชีพ จำนวน ๓ ชุด
- ๑๐.๓ กล่องเก็บเครื่องมือ จำนวน ๑ กล่อง
- ๑๐.๔ ชุดประแจรวม (ปากตายและแหวน) จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๕ ชุดไขควงปากแบน ขนาดเล็ก, กลาง จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๖ ชุดไขควงปากแฉก ขนาดเล็ก, กลาง จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๗ ค้อน, คีม, คีมลีด จำนวน ๑ ชุด/๑๐.๘ ประแจ...
- ๑๐.๘ ประแจเลื่อน ขนาดกลาง จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๙ ถังดับเพลิง จำนวน ๒ ชุด
- ๑๐.๑๐ เชือกผูกเรือ ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร จำนวน ๒ เส้น
- ๑๐.๑๑ กระจบอจำกัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๒ ปืมน้ำมันแบบมือหมุน จำนวน ๑ ชุด

/๑๑. การพ่นสี...


.....ประธาน


.....กรรมการ


.....กรรมการ

๑๑. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๑.๑ การพ่นสีของตัวเรือ จะต้องพ่นสีรองพื้นด้วยสีกันสนิมอย่างดี (Epoxy) ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นทับหน้าด้วยสีจริง ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น เป็นสีตามที่เทศบาลกำหนด

๑๑.๒ ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆ ตามที่เทศบาลกำหนด

๑๒. การบริการหลังการขาย

๑๒.๑ ระบุชื่อและที่อยู่ของผู้ขายหรือผู้แทนจำหน่าย ที่ติดต่อได้ในประเทศไทยเพื่อมาทำการ ซ่อมบำรุง ในระหว่างการรับประกัน และหลังการรับประกัน

๑๒.๒ ศูนย์บริการต้องเป็นผู้ประกอบกิจการอยู่ต่อเรือที่ได้รับรองจากกรมเจ้าท่า และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ ด้านการต่อเรือหรือซ่อมเรือ

๑๓. รายการคำนวณความสมดุลขณะลอยตัวบนน้ำ ดังนี้

๑๓.๑ ตัวเรือเปล่า ไม่บรรทุกน้ำหนักบรรทุก

๑๓.๒ ตัวเรือ เมื่อบรรทุกน้ำหนักเต็ม

๑๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกและรายการคำนวณความสมดุลมาแสดง เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

๑๔. คู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยหรืออังกฤษในวันส่งมอบ ประกอบด้วย

๑๔.๑ คู่มือการใช้งาน (Operating Manual) จำนวน ๒ ชุด

๑๔.๒ คู่มือการซ่อมบำรุง (Workshop Manual) จำนวน ๒ ชุด

๑๔.๓ คู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book) จำนวน ๒ ชุด

๑๕. ข้อกำหนดคุณสมบัติ/เงื่อนไข

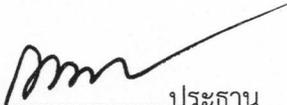
๑๕.๑ เป็นเรือกำจัดวัชพืช ตามมาตรฐานการประกอบจากโรงงานของบริษัทผู้ผลิตประจำรุ่นนั้นๆ และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ จะต้องมีความคุณภาพและมีจำนวนครบถ้วนเป็นไปตามที่ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายได้กำหนดเสนอขายใหม่ล่าสุด

* ๑๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ - ๒๐๑๕ ด้านการต่อเรือหรือซ่อมเรือ และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนผู้ประกอบกิจการอยู่ต่อเรือจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดง เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

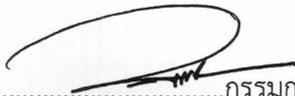
๕. วงเงินงบประมาณ

เทศบาลัญญูตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานเคหะและชุมชน งานบำบัดน้ำเสีย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเรือเก็บวัชพืชชนิดสายพานลำเลียงแบบตะแกรง จำนวน ๑ ลำ จำนวนเงิน ๘,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

/๖. ราคาากลาง...


.....ประธาน


.....กรรมการ


.....กรรมการ

๖. ราคากลาง

ราคากลางในการจัดซื้อ ๘,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

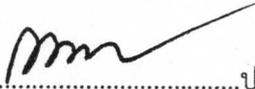
๙. กำหนดส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๙.๑ ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลฯ ได้รับมอบเรือ

๙.๒ ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้แจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

(นายกรกฎ สุบรรณ)

หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวอารดา ปรีชาอุดม)

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเรือเก็บวัชพืชชนิดสายพานลำเลียงแบบตะแกรง จำนวน ๑ ลำ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ ม.ค. ๒๕๖๘
- เป็นเงิน ๘,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านห้าแสนบาทถ้วน)
- ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ บริษัท พีรภัทร บอดี้เทค จำกัด
- ๕.๒ บริษัท เอ็ม.เอ็ม.ที. แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด
- ๕.๓ บริษัท เอเชียเทค แอนด์ซัพพลาย จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- | | | | | |
|-----|-------------|-----------|----------------------------|-------------------|
| ๖.๑ | นายกรกฎ | สุบรรณ | หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ | นางสาวอารดา | ปรีชาอุดม | วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๖.๓ | นายวรวิทย์ | สมจิตร | นายช่างสำรวจชำนาญงาน | กรรมการ/เลขานุการ |