



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องเดิมอากาศยานแบบผิวน้ำ จำนวน 4 เครื่อง

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องเดิมอากาศยานแบบผิวน้ำ ขนาด 22 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง ในบ่อ 1-1 และ 2-1 และขนาด 11 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง ในบ่อ 1-2 และ 2-2 รายละเอียดตามรายการแนบท้าย

งบประมาณตั้งไว้ 1,500,000.00 บาท

ราคากลางของงานจ้าง ในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,484,907.48 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคล หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงาน ที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อ ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอการรายอื่นที่ เข้าเสนอราคาให้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่าย เงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

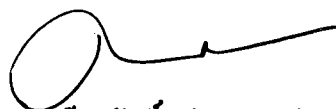
กำหนดดูสถานที่จ้างและรับฟัง คำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่ 19 ก.ย. 2559
ระหว่างเวลา 11.00 น. ถึง 12.00 น. ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น หากผู้เสนอการรายใดไม่ไปดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงถือว่าผู้เสนอการรายนั้นรับทราบถึงสถานที่และรายละเอียดต่างๆแล้ว

//กำหนดขึ้นของสอบราคา.....

กำหนดขึ้นของสอบราคา ในวันที่..... 5 ก.ย. 2559ถึงวันที่ 16 ก.ย. 2559
 ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น และกำหนดขึ้นของในวันที่..... 19 ก.ย. 2559
 ณ ห้องประชุม สำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ กำหนดเปิดของสอบราคาในวันที่
 20 ก.ย. 2559 ตั้งแต่เวลา 10.30 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักงานคลังเทศบาล
 นครขอนแก่น

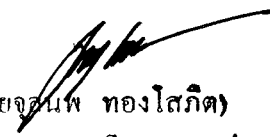
ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 4,000.00 บาท (สี่พันบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุและ
 ทรัพย์สิน สำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ระหว่างวันที่..... 5 ก.ย. 2559
 ถึงวันที่..... 16 ก.ย. 2559ระหว่าง เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือ ติดต่อสอบถามทาง
 โทรศัพท์หมายเลข 043- 270730 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559



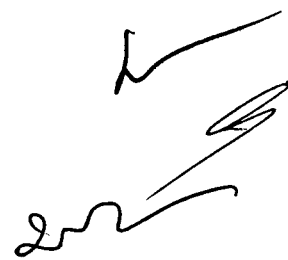
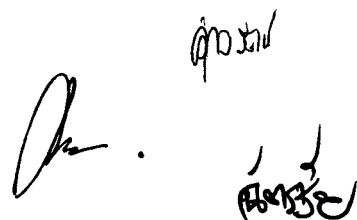
(นายธีระศักดิ์ สีมาบุญพันธุ์)

นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น



(นายจุนท ทองโสภิต)

รองนายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

จ.ต.ง.



เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 89/2559

การสอบราคาจ้างเหมาซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องบินอวกาศแบบผิวน้ำ จำนวน 4 เครื่อง

ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่ 5 กันยายน 2559

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องบินอวกาศแบบผิวน้ำ ขนาด 22 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง ในบ่อ 1-1 และ 2-1 และขนาด 11 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง ในบ่อ 1-2 และ 2-2 รายละเอียดตามรายการแนบท้าย

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

1.1 แบบรูปรายการละเอียด

1.2 แบบใบเสนอราคา

1.3 แบบสัญญาจ้าง

1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันสัญญา

1.5 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีรายการเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง

2.2 ผู้เสนอราคาจ้างต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5

//2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์.....

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

2.5 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.6 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.7 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่าย เงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นต้น(ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง สำหรับผู้ประกอบการร้านค้า จะต้องมียกสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) เอกสารอื่น ๆ ดังนี้

(ก) สำเนาหลักฐานการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

//(ข) สำเนาบัญชีเงินฝากของธนาคาร.....

(ข) สำเนาบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อย ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนาม ในใบเสนอราคาแทน

(2) บัญชีรายการจ้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานซึ่งจะต้องแสดงรายการ วัสดุอุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมด ที่ได้ยื่นพร้อมกับ ซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคา ตามแบบที่กำหนดไว้ ในเอกสารสอบราคา นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อ ของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอ จะต้องระบุตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อ ผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคา จะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้าง ให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุ ไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอ จะต้องตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือ ไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคา ต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง จากเทศบาลนครขอนแก่นให้เริ่มทำงาน

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นใบเสนอราคา ที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ 89/2559”

ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับของ ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่ 5 ก.ย. 2559
ถึงวันที่ 16 ก.ย. 2559 หรือยื่นซองในวันที่ 19 ก.ย. 2559

ณ ห้องประชุมสำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ

//เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นซองสอบราคา.....

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซองสอบราคา โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผล การสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอการรายอื่น ตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการ พิจารณาผลการสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามี ผู้เสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5(2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้น ออกจากการเป็น ผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และเทศบาลจะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอการดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอการรายนั้น เป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณา ของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่ม ให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อ ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับ ผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอัน เป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่ง ดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง จากคณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ ของผู้ว่าราชการจังหวัด ให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคา ของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมสำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่..... 20 ก.ย. 2559 ตั้งแต่เวลา..... 10.30น.เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรคห้า ข่อมไม่เป็นเหตุ ให้มีการขยายระยะเวลา การเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลา ดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัด พิจารณาเห็นด้วย กับคำคัดค้านของอุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัด มีอำนาจยกเลิก การเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอการรายใด มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นซองสอบราคา ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคา ของผู้เสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไข ของเอกสารสอบราคาในส่วน ที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะ ในกรณีที่พิจารณา เห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลนครขอนแก่น เท่านั้น

5.3 เทศบาลนครขอนแก่น สงวนสิทธิ์ไม่ พิจารณาราคา ของผู้เสนอการโดยไม่มีค่าธรรมเนียม ในกรณีดังต่อไปนี้

//(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการรายนั้น.....

- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคาขายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของเทศบาลนครขอนแก่น
- (2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมดาหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความ ได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
- (4) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคา มิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินใจสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคาหรือเทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 เทศบาลนครขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจ ของเทศบาลนครขอนแก่น เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณายกเลิก การสอบราคาและ ลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคา ที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมาย ได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน ตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคา หรือเทศบาลนครขอนแก่น จะให้ผู้เสนอราคารายอื่นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงาน ตามสอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับราคา ของผู้เสนอราคารายนั้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลัง จากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ เป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 เทศบาลนครขอนแก่นมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าว และเทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

//ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัด.....

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัด พิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไป แล้วจะเป็นประโยชน์แก่ ทางราชการอย่างยิ่งผู้ว่าราชการจังหวัด มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

6 การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาจ้างตาม แบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับเทศบาลนครขอนแก่น ภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้าง ที่สอบราคาได้ ให้เทศบาลนครขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

6.1 เงินสด

6.2 เช็คที่ธนาคาร สั่งจ่ายให้แก่เทศบาลนครขอนแก่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือ ก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วัน ทำการของทางราชการ

6.3 หนังสือค้ำประกัน ของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4(1)

6.4 หนังสือค้ำประกัน ของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อ การพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว อนุโลมให้ใช้ตามแบบ หนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.4(1)

6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อมูลผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

7 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

7.1 (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

เทศบาลนครขอนแก่นจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 1 งวด ดังนี้
 งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 100 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างทำการซ่อมแซม เครื่องเติมอากาศ จำนวน 4 เครื่องแล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้อง พร้อมทั้งทดสอบระบบต่าง ๆ จนใช้งานได้เรียบร้อย สมบูรณ์ต่อคณะกรรมการตรวจรับการจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 17 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 (สิบสตางค์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกัน ความชำรุดบกพร่องของงาน ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่น ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 20 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ความชำรุดบกพร่อง

10 ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2559 เทศบาลนครขอนแก่น จะทำสัญญาต่อเมื่อมีรายได้เพียงพอที่จะเบิกจ่ายได้หรือได้รับอนุมัติใบจัดสรร และได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้ว โดยเทศบาลนครขอนแก่นสามารถยกเลิกการจัดหาได้ หากรายได้ไม่เพียงพอที่จะเบิกจ่ายหรือไม่ได้รับเงินจัดสรร

ราคากลางของงานจ้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 1,484,907.48 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์)

10.2 เมื่อเทศบาลนครขอนแก่น ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าว บรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาต จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่งเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุในข้อ 6 เทศบาลนครขอนแก่นอาจพิจารณาเรียกร้อง ให้ชดใช้ความเสียหายอื่น(ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.4 เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิ์ ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

11 มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครขอนแก่นได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้างและ ได้ตกลงจ้างซ่อมแซมตามประกาศนี้แล้วผู้เสนอราคา จะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานจ้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันฝีมือแรงงานหรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้** ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

11.1 สาขาช่างไฟฟ้า

11.2 สาขาช่างเครื่องยนต์

12 การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดย

เคร่งครัด



(นางรุ่ง วัชรารักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานการคลัง

รายละเอียดแนบท้ายประกาศสอบราคาซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องเติมอากาศแบบผิวน้ำ

จำนวน 4 เครื่อง เลขที่ 89/2559 ลงวันที่ 5 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	<p>ซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องเติมอากาศแบบผิวน้ำ ขนาด 22 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง ในบ่อ 1-1 และ 2-1 และขนาด 11 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง ในบ่อ 1-2 และ 2-2 ที่ชำรุด โดยซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องเติมอากาศแบบผิวน้ำ ชุดมอเตอร์ซ่อมแซมให้ทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส ทาสีเกรด MW เพื่อป้องกันสนิม ชุดคัลลูปป้อน ชุดเกียร์ ทุ่นมีความหนาแน่น 0.95 กรัม/ซม.³ เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง ซ่อมชุดควบคุม พร้อมสายไฟ ขนาด 4x25 ตารางมิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1800 เมตร เชือกทนน้ำทนแรงดึงขนาด ไม่น้อยกว่า 10 มม. น้ำหนัก 32 กก./ม้วน ยาว 200 เมตร พร้อมติดตั้ง เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดี สามารถใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียบึงทุ่งสร้าง ดังนี้</p> <p>ซ่อมเครื่องเติมอากาศผิวน้ำ ขนาด 22 กิโลวัตต์ ในบ่อ 1-1 จำนวน 1 เครื่อง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 ซ่อมชุดมอเตอร์ซ่อมแซมให้ทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส 2 ทาสีเกรดMW 3 เปลี่ยนชุดคัลลูปป้อน 4 ซ่อมชุดเกียร์ มาตรฐาน ATEX 94/9/CE, adherence (ISO2409), hardness (ASTM D3363/74) 5 เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง 6 เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้า 7 เปลี่ยนสายไฟ VCT ขนาด 4x25 ตารางมิลลิเมตร 8 เปลี่ยนเชือกทนน้ำทนแรงดึง ขนาด ไม่น้อยกว่า 10 มม. น้ำหนัก 32 กก./ม้วน <p>2 ซ่อมเครื่องเติมอากาศผิวน้ำ ขนาด 22 กิโลวัตต์ ในบ่อ 2-1 จำนวน 1 เครื่อง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 ซ่อมชุดมอเตอร์ซ่อมแซมให้ทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส 2 ทาสีเกรดMW 3 เปลี่ยนชุดคัลลูปป้อน 4 ซ่อมชุดเกียร์ มาตรฐาน ATEX 94/9/CE, adherence (ISO2409), hardness (ASTM D3363/74) 5 เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง 6 เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้า 7 เปลี่ยนสายไฟ VCT ขนาด 4x25 ตารางมิลลิเมตร 8 เปลี่ยนเชือกทนน้ำทนแรงดึง ขนาด ไม่น้อยกว่า 10 มม. น้ำหนัก 32 กก./ม้วน 			

3	<p>ซ่อมเครื่องเติมอากาศผิวน้ำ ขนาด 11 กิโลวัตต์ ในบ่อ 1-2 จำนวน 1 เครื่อง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">1 ซ่อมชุดมอเตอร์ซ่อมแซมให้ทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส2 ทาสีเกรดMW3 เปลี่ยนชุดคลัทช์ลูกปืน4 ซ่อมชุดเกียร์ มาตรฐาน ATEX 94/9/CE, adherence (ISO2409), hardness (ASTM D3363/74)5 เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง6 เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้า7 เปลี่ยนสายไฟ VCT ขนาด 4x25 ตารางมิลลิเมตร8 เปลี่ยนเชือกทนน้ำทนแรงดึง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 มม. น้ำหนัก 32 กก./ม้วน			
4	<p>ซ่อมเครื่องเติมอากาศผิวน้ำ ขนาด 11 กิโลวัตต์ ในบ่อ 2-2 จำนวน 1 เครื่อง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">1 ซ่อมชุดมอเตอร์ซ่อมแซมให้ทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส2 ทาสีเกรดMW3 เปลี่ยนชุดคลัทช์ลูกปืน4 ซ่อมชุดเกียร์ มาตรฐาน ATEX 94/9/CE, adherence (ISO2409), hardness (ASTM D3363/74)5 เปลี่ยนท่อนมีความหนาแน่น 0.95 กรัม/ตร.ซม.6 เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง7 เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้า8 เปลี่ยนสายไฟ VCT ขนาด 4x25 ตารางมิลลิเมตร9 เปลี่ยนเชือกทนน้ำทนแรงดึง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 มม. น้ำหนัก 32 กก./ม้วน10 ค่าขกถอดประกอบและทดสอบเครื่อง จำนวน 4 เครื่อง			

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างมาก่อน

1. ชื่อโครงการ...ซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องเติมอากาศแบบผิวหน้า จำนวน 4 เครื่อง.....
.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 24 สิงหาคม 2559
เป็นเงิน..... 1,484,907.48บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1..... กรรมการกำหนดเอง จากราคาตามท้องตลาด.....
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 ชื่อ..... นายทศพล..... สกุด วงศ์อาษา.....
ตำแหน่ง..... ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล.....ประธานกรรมการ
 - 5.2 ชื่อ..... นางปิยะนุช..... สกุด บุญพรศักดิ์.....
ตำแหน่ง..... หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ.....กรรมการ
 - 5.3 ชื่อ..... นายคมสันต์..... สกุด..... สอนไว.....
ตำแหน่ง..... วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ
 - 5.4 ชื่อ..... นายวีระศักดิ์..... สกุด..... อุปมะ.....
ตำแหน่ง..... วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ
 - 5.5 ชื่อ..... นายเทวฤกษ์..... สกุด..... จุลมณี.....
ตำแหน่ง..... วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ/เลขานุการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนช่างสาขาภิบาล สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ที่ ขก 5207/ 629

วันที่ 24 สิงหาคม 2559

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องเดิมอากาศแบบฝิวน้ำ จำนวน 4 เครื่อง

เรียน นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

ด้วยส่วนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานช่าง จะดำเนินการซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องเดิมอากาศแบบฝิวน้ำ จำนวน 4 เครื่อง เพื่อให้อยู่ในสภาพดี สามารถใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียบึงทุ่งสร้าง และเพื่อให้เป็นไปตามเทศบัญญัติประจำปีงบประมาณ 2559 บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานซ่อมแซมดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ค่าซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องเดิมอากาศแบบฝิวน้ำ จำนวน 4 เครื่อง โดยทำการซ่อมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องเดิมอากาศแบบฝิวน้ำ ขนาด 22 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง ในบ่อ 1-1 และ 2-1 และขนาด 11 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง ในบ่อ 1-2 และ 2-2 ที่ชำรุด โดยซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องเดิมอากาศแบบฝิวน้ำ ชุดมอเตอร์ซ่อมแซมให้ทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส ทาสีเกรด MW เพื่อป้องกันสนิม ชุดคลัทช์ลูกปืน ชุดเกียร์ ทุ่นมีความหนาแน่น 0.95 กรัม/ตร.ซม. เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง ซ่อมชุดควบคุม พร้อมสายไฟ ขนาด 4x25 ตารางมิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1800 เมตร เชือกทนน้ำทนแรงดึงขนาดไม่น้อยกว่า 10 มม. น้ำหนัก 32 กก./ม้วน ยาว 200 เมตร พร้อมติดตั้ง เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดี สามารถใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียบึงทุ่งสร้างตามแผนพัฒนาสามปี พ.ศ.2559-2561 เทศบาลนครขอนแก่น

ราคากลางค่าซ่อมและเปลี่ยนอะไหล่ เป็นเงินจำนวน 1,484,907.48 บาท งบประมาณที่ตั้งจ่ายไว้เป็นเงินจำนวน 1,500,000.-บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานคลัง เพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการส่วนช่างสาขาภิบาล/ประธานกรรมการ

(นายทศพล วงศ์อาษา)

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ/กรรมการ

(นางปิยะนุช บุญจรรยา)

ลงชื่อ.....วิศวกรโยธาชำนาญการ/กรรมการ

(นายคมสันต์ สอนไ)

ลงชื่อ.....วิศวกรโยธาชำนาญการ/กรรมการ

(นายวีระศักดิ์ อุปมะ)

ลงชื่อ.....วิศวกรโยธาชำนาญการ/กรรมการ/เลขานุการ

(นายเทวภูศ จุลมณี)

ความเห็น อนุมัติ () ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายชินชัย อานันทนสกุล)

ความเห็น อนุมัติ () ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ลงชื่อ.....ปลัดเทศบาลนครขอนแก่น

(ดร.กฤษณารุณ ไชยนิจ)

ความเห็น อนุมัติ () ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ลงชื่อ.....รองนายกเทศมนตรี

(นายรัชชัย รื่นรมย์ศิริ) ปฏิบัติราชการแทนนายกเทศมนตรี

รายละเอียดแนบท้ายขออนุมัติซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องเติมอากาศแบบผิวน้ำ จำนวน 4 เครื่อง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	ซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องเติมอากาศแบบผิวน้ำ ขนาด 22 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง ในบ่อ 1-1 และ 2-1 และขนาด 11 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง ในบ่อ 1-2 และ 2-2 ที่ชำรุด โดยซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องเติมอากาศแบบผิวน้ำ ชุดมอเตอร์ซ่อมแซมให้ทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส ทาสีเกรด MW เพื่อป้องกันสนิม ชุดคลัทช์ลูกปืน ชุดเกียร์ ทุ่นมีความหนาแน่น 0.95 กรัม/ซม. ³ เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง ซ่อมชุดควบคุม พร้อมสายไฟ ขนาด 4x25 ตารางมิลลิเมตร ยาว ไม่น้อยกว่า 1800 เมตร เชือกทนน้ำทนแรงดึงขนาด ไม่น้อยกว่า 10 มม. น้ำหนัก 32 กก./ม้วน ยาว 200 เมตร พร้อมติดตั้ง เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดี สามารถใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียบึงทุ่งสร้าง ดังนี้			
1	ซ่อมเครื่องเติมอากาศผิวน้ำ ขนาด 22 กิโลวัตต์ ในบ่อ 1-1 จำนวน 1 เครื่อง ดังนี้			
	1 ซ่อมชุดมอเตอร์ซ่อมแซมให้ทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส	1	ชุด	20,000.00
	2 ทาสีเกรด MW	1	ถัง	1,200.00
	3 เปลี่ยนชุดคลัทช์ลูกปืน	1	ชุด	2,000.00
	4 ซ่อมชุดเกียร์ มาตรฐาน ATEX 94/9/CE, adherence (ISO2409), hardness (ASTM D3363/74)	1	ชุด	45,000.00
	5 เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง	1	ถัง	1,500.00
	6 เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้า	1	ชุด	15,000.00
	7 เปลี่ยนสายไฟ VCT ขนาด 4x25 ตารางมิลลิเมตร	500	เมตร	511.98
	8 เปลี่ยนเชือกทนน้ำทนแรงดึง ขนาด ไม่น้อยกว่า 10 มม. น้ำหนัก 32 กก./ม้วน	50	เมตร	15.00
2	ซ่อมเครื่องเติมอากาศผิวน้ำ ขนาด 22 กิโลวัตต์ ในบ่อ 2-1 จำนวน 1 เครื่อง ดังนี้			
	1 ซ่อมชุดมอเตอร์ซ่อมแซมให้ทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส	1	ชุด	20,000.00
	2 ทาสีเกรด MW	1	ถัง	1,200.00
	3 เปลี่ยนชุดคลัทช์ลูกปืน	1	ชุด	2,000.00
	4 ซ่อมชุดเกียร์ มาตรฐาน ATEX 94/9/CE, adherence (ISO2409), hardness (ASTM D3363/74)	1	ชุด	45,000.00
	5 เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง	1	ถัง	1,500.00
	6 เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้า	1	ชุด	15,000.00
	7 เปลี่ยนสายไฟ VCT ขนาด 4x25 ตารางมิลลิเมตร	500	เมตร	511.98
	8 เปลี่ยนเชือกทนน้ำทนแรงดึง ขนาด ไม่น้อยกว่า 10 มม. น้ำหนัก 32 กก./ม้วน	50	เมตร	15.00

๒๗

3	ซ่อมเครื่องเติมอากาศผิวน้ำ ขนาด 11 กิโลวัตต์ ในบ่อ 1-2 จำนวน 1 เครื่อง ดังนี้				
	1 ซ่อมชุดมอเตอร์ซ่อมแซมให้ทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส	1	ชุด	12,000.00	12,000.00
	2 ทาสีเกรดMW	1	ถัง	1,200.00	1,200.00
	3 เปลี่ยนชุดคลัทช์ลูกปืน	1	ชุด	1,200.00	1,200.00
	4 ซ่อมชุดเกียร์ มาตรฐาน ATEX 94/9/CE, adherence (ISO2409), hardness (ASTM D3363/74)	1	ชุด	40,000.00	40,000.00
	5 เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง	1	ถัง	1,500.00	1,500.00
	6 เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้า	1	ชุด	14,000.00	14,000.00
	7 เปลี่ยนสายไฟ VCT ขนาด 4x25 ตารางมิลลิเมตร	400	เมตร	511.98	204,792.00
	8 เปลี่ยนเชือกทนน้ำทนแรงดึง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 มม. น้ำหนัก 32 กก./ม้วน	50	เมตร	15.00	750.00
4	ซ่อมเครื่องเติมอากาศผิวน้ำ ขนาด 11 กิโลวัตต์ ในบ่อ 2-2 จำนวน 1 เครื่อง ดังนี้				
	1 ซ่อมชุดมอเตอร์ซ่อมแซมให้ทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส	1	ชุด	12,000.00	12,000.00
	2 ทาสีเกรดMW	1	ถัง	1,200.00	1,200.00
	3 เปลี่ยนชุดคลัทช์ลูกปืน	1	ชุด	1,200.00	1,200.00
	4 ซ่อมชุดเกียร์ มาตรฐาน ATEX 94/9/CE, adherence (ISO2409), hardness (ASTM D3363/74)	1	ชุด	40,000.00	40,000.00
	5 เปลี่ยนท่อนมีความหนาแน่น 0.95 กรัม/ตร.ซม.	3	ท่อน	30,000.00	90,000.00
	6 เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง	1	ถัง	1,500.00	1,500.00
	7 เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้า	1	ชุด	14,000.00	14,000.00
	8 เปลี่ยนสายไฟ VCT ขนาด 4x25 ตารางมิลลิเมตร	400	เมตร	511.98	204,792.00
	9 เปลี่ยนเชือกทนน้ำทนแรงดึง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 มม. น้ำหนัก 32 กก./ม้วน	50	เมตร	15.00	750.00
	10 ค่ายกถอดประกอบและทดสอบเครื่อง จำนวน 4 เครื่อง	1	งาน	64,000.00	64,000.00
	รวมราคาซ่อม				1,387,764.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				97,143.48
	รวมทั้งสิ้น หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์				1,484,907.48

๒๖๒