



ประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาซ่อมแซมเครื่องเติมอากาศ เพื่อติดตั้งที่บึงแก่นนคร จำนวน 4 เครื่อง

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาซ่อมแซมเครื่องเติมอากาศ เพื่อติดตั้งที่บึงแก่นนคร จำนวน 4 เครื่อง ขนาด 22 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง และขนาด 11 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง รายละเอียดตามรายการแนบท้าย

งบประมาณตั้งไว้ 1,500,000.00 บาท

ราคากลางของงานจ้าง ในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,488,117.48 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคล หรือผู้มีอาชีพรับจ้างงาน ที่สอบราคาจ้างดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อ ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ ความคุ้มครองเช่นว่านั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอการรายอื่นที่ เข้าเสนอราคาให้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่าย เงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่จ้างและรับฟัง คำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม ในวันที่..... 6 ก.ย. 2559
ระหว่างเวลา..... 11.00น. ถึง..... 12.00 น. ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น หากผู้เสนอการรายใดไม่ไปดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงถือว่าผู้เสนอการรายนั้นรับทราบถึงสถานที่และรายละเอียดต่างๆแล้ว

//กำหนดยื่นซองสอบราคา.....

กำหนดขึ้นของสอบราคา ในวันที่ 23 ส.ค. 2559 ถึงวันที่ 5 ก.ย. 2559

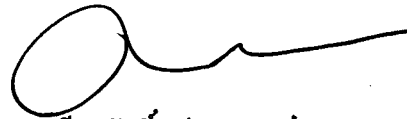
ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น และกำหนดขึ้นของในวันที่ 6 ก.ย. 2559

ณ ห้องประชุม สำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ กำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ 7 ก.ย. 2559 ตั้งแต่เวลา 10-30 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักงานคลังเทศบาลนครขอนแก่น

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 4,000.00 บาท (สี่พันบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ระหว่างวันที่ 23 ส.ค. 2559 ถึงวันที่ 5 ก.ย. 2559 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. หรือ ติดต่อสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 043-270730 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 23 เดือนสิงหาคม

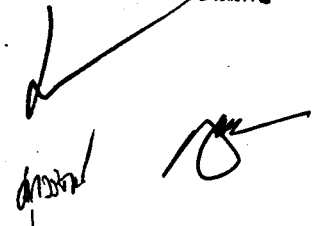
พ.ศ. 2559



(นายธีระศักดิ์ ธีมาภรณ์)

นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

(นายสุเทพ ทองโสภิต)
รองนายกเทศมนตรีนครขอนแก่น




2559



เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ 85/2559

การสอบราคาจ้างเหมาซ่อมแซมเครื่องเติมอากาศ เพื่อติดตั้งที่บึงแก่นนคร จำนวน 4 เครื่อง

ตามประกาศเทศบาลนครขอนแก่น

ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2559

ด้วยเทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาซ่อมแซมเครื่องเติมอากาศ เพื่อติดตั้งที่บึงแก่นนคร จำนวน 4 เครื่อง ขนาด 22 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง และขนาด 11 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง 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 ผู้เสนอราคาจ้างต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5

//2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์....

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.6 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.7 ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่าย เงินผ่านบัญชีเงินฝากของธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานขึ้นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา 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 หรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นต้น(ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง สำหรับผู้ประกอบการร้านค้า จะต้องมีส่วนสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ 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) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานซึ่งจะต้องแสดงรายการ วัสดุอุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคา ตามแบบที่กำหนดไว้ ในเอกสารสอบราคาดังนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อ ของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอ จะต้องระบุตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อ ผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.2 ผู้เสนอราคา จะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการจ้าง ให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคา ต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จไม่เกิน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเทศบาลนครขอนแก่นให้เริ่มทำงาน

4.4 ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นใบเสนอราคา ที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคา เลขที่ 85/2559”

ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับของ ณ สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่ 23 ส.ค. 2559

ถึงวันที่ 5 ก.ย. 2559 หรือยื่นของในวันที่ 6 ก.ย. 2559

ณ ห้องประชุมสำนักงานคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันและเวลาราชการ

//เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคา....

เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นของสอบราคา แล้วจะไม่รับของสอบราคา โดยเด็ดขาด

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการ พิจารณาผลการสอบราคาก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5(2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ออกจากการเป็น ผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และเทศบาลจะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอราคาดังกล่าว เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้น เป็นผู้ที่มีความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณา ของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่ม ให้มีการกระทำดังกล่าว

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

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคา ของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมสำนักการคลัง เทศบาลนครขอนแก่น ในวันที่..... 7 ก.ย. 2559 ตั้งแต่เวลา.....10.30.....น.เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุ ให้มีการขยายระยะเวลา การเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลา ดังกล่าวจะเป็น ประโยชน์ แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัด พิจารณาเห็นด้วย กับคำคัดค้านของอุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัด มีอำนาจยกเลิก การเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

5.1 ในการสอบราคาครั้งนี้ เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณาคัดสินด้วยราคารวม

5.2 หากผู้เสนอราคารายใด มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นซองสอบราคา ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคา ของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไข ของเอกสารสอบราคาในส่วน ที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะ ในกรณีที่พิจารณา เห็นว่าจะประโยชน์ต่อเทศบาลนครขอนแก่น เท่านั้น

5.3 เทศบาลนครขอนแก่น สงวนสิทธิ์ไม่ พิจารณาราคา ของผู้เสนอราคาโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

- (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสาร สอบราคาของเทศบาลนครขอนแก่น
- (2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมดาหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือ ทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมี ผลทำให้เกิดความ ได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
- (4) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคา มิได้ลงลายมือชื่อพร้อม ประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

5.4 ในการตัดสินใจการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคาหรือ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิ์ให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับ ผู้เสนอราคาได้ เทศบาลนครขอนแก่น มีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความ เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

5.5 เทศบาลนครขอนแก่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การสอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และ ให้ถือว่าการตัดสินใจ ของเทศบาลนครขอนแก่น เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครขอนแก่น จะพิจารณายกเลิก การสอบราคาและ ลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอ ราคา ที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการ โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอ เอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมาย ได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน ตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณา ผลการสอบราคา หรือเทศบาลนครขอนแก่น จะให้ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจง และแสดงหลักฐาน ที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงาน ตามสอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครขอนแก่นมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา ของผู้เสนอราคารายนั้น

5.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลัง จากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการ คัดเลือกตามที่ เป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้ เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 เทศบาลนครขอนแก่นมี อำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือก ดังกล่าว และเทศบาลนครขอนแก่นจะพิจารณาลงโทษผู้ เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

// ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัด.....

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัด พิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดของใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไป แล้วจะเป็นประโยชน์แก่ ทางราชการอย่างยิ่งผู้ว่าราชการจังหวัด มีอำนาจยกเลิกการเปิดของใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

6 การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคา จะต้องทำสัญญาจ้างตาม แบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับเทศบาลนครขอนแก่น ภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ ให้เทศบาลนครขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา 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 พร้อมทดสอบระบบต่าง ๆ จนใช้การได้เรียบร้อย สมบูรณ์ต่อคณะกรรมการตรวจรับการจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 17 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 (สิบสตางค์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

//9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง.....

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกัน ความชำรุดบกพร่องของงาน ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 20 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ความชำรุดบกพร่อง

10 ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2558 เทศบาลนครขอนแก่น จะทำสัญญาต่อเมื่อมีรายได้เพียงพอที่จะเบิกจ่ายได้หรือได้รับอนุมัติใบจัดสรร และได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจเรียบร้อยแล้ว โดยเทศบาลนครขอนแก่นสามารถยกเลิกการจัดหาได้ หากรายได้ไม่เพียงพอที่จะเบิกจ่ายหรือไม่ได้รับเงินจัดสรร

ราคากลางของงานจ้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 1,488,117.48 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์)

10.2 เมื่อเทศบาลนครขอนแก่น ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้น ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าว บรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาต จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

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

10.4 เทศบาลนครขอนแก่นสงวนสิทธิ์ ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

11 มาตรฐานฝีมือช่าง

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

11.1 สาขาช่างไฟฟ้า

11.2 สาขาช่างเครื่องยนต์

12 การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น

 (นางรุ่ง วิเศษรัมย์)
 ผู้อำนวยการสำนักงานการคลัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
1	<p>ค่าซ่อมแซมเครื่องเติมอากาศ เพื่อติดตั้งที่บึงแก่นนคร จำนวน 4 เครื่อง ขนาด 22 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง และขนาด 11 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง ที่ชำรุด โดยจะต้องดำเนินการซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องเติมอากาศแบบผิวน้ำ ชุดมอเตอร์ซ่อมแซมให้ทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส ทาสีเกรด MW เพื่อป้องกันสนิม ชุดคลัทช์ลูกปืน ชุดเกียร์ รุ่นมีความหนาแน่น 0.95 กรัม/ตร.ซม. เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง ซ่อมชุดควบคุม พร้อมสายไฟ ขนาด 4x25 ตารางมิลลิเมตร ยาว ไม่น้อยกว่า 1,800 เมตร เชือกทนน้ำทนแรงดึงขนาด ไม่น้อยกว่า 10 มม. น้ำหนัก 0.32 กก./เมตร ความยาว ไม่น้อยกว่า 200 เมตร พร้อมขนย้ายและติดตั้ง เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดี สามารถใช้สำหรับเติมอากาศในบึงแก่นนครได้</p> <p>ซ่อมเครื่องเติมอากาศผิวน้ำ ขนาด 22 กิโลวัตต์ เครื่องที่ 1 จำนวน 1 เครื่อง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 ซ่อมชุดมอเตอร์ซ่อมแซมให้ทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส 2 ทาสีเกรด MW 3 เปลี่ยนชุดคลัทช์ลูกปืน 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 			
2	<p>ซ่อมเครื่องเติมอากาศผิวน้ำ ขนาด 22 กิโลวัตต์ เครื่องที่ 2 จำนวน 1 เครื่อง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 ซ่อมชุดมอเตอร์ซ่อมแซมให้ทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส 2 ทาสีเกรด MW 3 เปลี่ยนชุดคลัทช์ลูกปืน 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 เครื่องที่ 1 จำนวน 1 เครื่อง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">1 ซ่อมชุดมอเตอร์ซ่อมแซมให้ทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส2 ทาสีเกรดMW3 เปลี่ยนชุดคัลด์ลูบป็น4 ซ่อมชุดเกียร์ มาตรฐาน ATEX 94/9/CE, adherence (ISO2409), hardness (ASTM D3363/74)5 เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง6 เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้า7 เปลี่ยนสายไฟ VCT ขนาด 4x25 ตารางมิลลิเมตร8 เปลี่ยนเชือกทนน้ทนแรงดึง ขนาด ไม่น้อยกว่า 10 มม. น้ำหนัก 32 กก./ม้วน			
4	<p>ซ่อมเครื่องเติมอากาศผิวน้ำ ขนาด 11 กิโลวัตต์ เครื่องที่ 2 จำนวน 1 เครื่อง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">1 ซ่อมชุดมอเตอร์ซ่อมแซมให้ทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส2 ทาสีเกรดMW3 เปลี่ยนชุดคัลด์ลูบป็น4 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 เปลี่ยนเชือกทนน้ทนแรงดึง ขนาด ไม่น้อยกว่า 10 มม. น้ำหนัก 32 กก./ม้วน10 ค่ายถอดประกอบและทดสอบเครื่อง จำนวน 4 เครื่อง			

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมแซมเครื่องเติมอากาศ เพื่อติดตั้งที่บึงแก่นนคร จำนวน 4 เครื่อง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการช่าง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป
ซ่อมแซมเครื่องเติมอากาศ เพื่อติดตั้งที่บึงแก่นนคร ขนาด 22 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง
และขนาด 11 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 กรกฎาคม 2559 เป็นเงิน 1,488,117.48 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 อิงราคาท้องตลาด
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 ชื่อ นายทศพล วงศ์อาษา ประธานกรรมการ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล
 - 6.2 ชื่อ นางปิยะนุช ปัจจพรรค์ กรรมการ
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ
 - 6.3 ชื่อ นายคมสันต์ สอนไว กรรมการ
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - 6.4 ชื่อ นายวีระศักดิ์ อุปมะ กรรมการ
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - 6.4 ชื่อ นายเทวากุล จุลมณี กรรมการ/เลขานุการ
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักงานช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ที่ ขก 5207/ 61A

วันที่ 22 กรกฎาคม 2559

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องเติมอากาศ เพื่อติดตั้งที่บึงแก่นนคร จำนวน 4 เครื่อง

เรียน นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น

ด้วยส่วนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานช่าง จะดำเนินการซ่อมแซมเครื่องเติมอากาศ เพื่อติดตั้งที่บึงแก่นนคร จำนวน 4 เครื่อง เพื่อให้อยู่ในสภาพดี สามารถใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำบึงแก่นนคร และเพื่อให้เป็นไปตามเทศบัญญัติ (เพิ่มเติม) ประจำปีงบประมาณ 2558 บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานซ่อมแซมดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ค่าซ่อมแซมเครื่องเติมอากาศเพื่อติดตั้งที่บึงแก่นนคร จำนวน 4 เครื่อง โดยจะต้องดำเนินการซ่อมแซม และเปลี่ยนอะไหล่เครื่องเติมอากาศแบบฝวน้ำ ชุดมอเตอร์ซ่อมแซมให้ทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส ทาสีเกรด MW เพื่อป้องกันสนิม ชุดคัลลูปป้อน ชุดเกียร์ ทุ่นมีความหนาแน่น 0.95 กรัม/ตร.ซม. เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง ซ่อมชุดควบคุม พร้อมสายไฟ ขนาด 4x25 ตารางมิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1,800 เมตร เชือกทนน้ำทนแรงดึงขนาด ไม่น้อยกว่า 10 มม.น้ำหนัก 0.32 กก./เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 200 เมตร พร้อมขนย้ายและติดตั้ง เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดี สามารถใช้สำหรับเติมอากาศในบึงแก่นนครได้ ตามแผนพัฒนาสามปีเพิ่มเติมเปลี่ยนแปลง (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2558-2560 เทศบาลนครขอนแก่น

ราคากลางค่าซ่อมและเปลี่ยนอะไหล่ เป็นเงินจำนวน 1,488,117.48 บาท งบประมาณที่จัดจ่ายไว้ เป็นเงินจำนวน 1,500,000.-บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานคลัง เพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล/ประธานกรรมการ

(นายทศพล วงศ์อำมา)

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ/กรรมการ

(นางปิยะนุช ปัญจพรรค์)

ลงชื่อ.....วิศวกรโยธาชำนาญการ/กรรมการ

(นายคมสันต์ สอนไว)

ลงชื่อ.....วิศวกรโยธาชำนาญการ/กรรมการ

(นายวิระศักดิ์ อุปมะ)

ลงชื่อ.....วิศวกรโยธาชำนาญการ/กรรมการ/เลขานุการ

(นายเทวาท กุลมณี)

ความเห็น ควรอนุมัติ ไม่ควรอนุมัติ เพราะ.....

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายชินชัย อานันทนสกุล)

ความเห็น ควรอนุมัติ ไม่ควรอนุมัติ เพราะ.....

ลงชื่อ.....ปลัดเทศบาลนครขอนแก่น

(ดร.กฤษณารุณ ไชยนิจ)

ความเห็น อนุมัติ ไม่ควรอนุมัติ เพราะ.....

ลงชื่อ.....รองนายกเทศมนตรี

(นายรัชชัย รินรมย์ศิริ) ปฏิบัติราชการแทนนายกเทศมนตรี

รายละเอียดแนบท้ายขออนุมัติซ่อมแซมเครื่องเติมอากาศแบบผิวน้ำ เพื่อติดตั้งที่บึงแก่นนครจำนวน 4 เครื่อง

รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
<p>ค่าซ่อมแซมเครื่องเติมอากาศ เพื่อติดตั้งที่บึงแก่นนคร จำนวน 4 เครื่อง ขนาด 22 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง และขนาด 11 กิโลวัตต์ จำนวน 2 เครื่อง ที่ชำรุด โดยจะต้องดำเนินการซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่เครื่องเติมอากาศแบบผิวน้ำ ชุดมอเตอร์ซ่อมแซมให้ทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส ทาสีเกรด MW เพื่อป้องกันสนิม ชุดคลัทช์ลูกปืน ชุดเกียร์ ทุ่นมีความหนาแน่น 0.95 กรัม/ตร.ซม. เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง ซ่อมชุดควบคุม พร้อมสายไฟ ขนาด 4x25 ตารางมิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1,800 เมตร เชือกทนน้ำทนแรงดึงขนาดไม่น้อยกว่า 10 มม. น้ำหนัก 0.32 กก./เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 200 เมตร พร้อมขนย้ายและติดตั้ง เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดี สามารถใช้สำหรับเติมอากาศในบึงแก่นนครได้</p>			
<p>1 ซ่อมเครื่องเติมอากาศผิวน้ำ ขนาด 22 กิโลวัตต์ เครื่องที่ 1 จำนวน 1 เครื่อง ดังนี้</p>			
<p>1 ซ่อมชุดมอเตอร์ซ่อมแซมให้ทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส</p>	1 ชุด	20,000.00	20,000.00
<p>2 ทาสีเกรดMW</p>	1 ถัง	1,200.00	1,200.00
<p>3 เปลี่ยนชุดคลัทช์ลูกปืน</p>	1 ชุด	2,000.00	2,000.00
<p>4 ซ่อมชุดเกียร์ มาตรฐาน ATEX 94/9/CE, adherence (ISO2409), hardness (ASTM D3363/74)</p>	1 ชุด	45,000.00	45,000.00
<p>5 เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง</p>	1 ถัง	1,500.00	1,500.00
<p>6 เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้า</p>	1 ชุด	15,000.00	15,000.00
<p>7 เปลี่ยนสายไฟ VCT ขนาด 4x25 ตารางมิลลิเมตร</p>	500 เมตร	511.98	255,990.00
<p>8 เปลี่ยนเชือกทนน้ำทนแรงดึง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 มม. น้ำหนัก 32 กก./ม้วน</p>	100 เมตร	15.00	1,500.00
<p>2 ซ่อมเครื่องเติมอากาศผิวน้ำ ขนาด 22 กิโลวัตต์ เครื่องที่ 2 จำนวน 1 เครื่อง ดังนี้</p>			
<p>1 ซ่อมชุดมอเตอร์ซ่อมแซมให้ทนความร้อน ไม่น้อยกว่า 150 องศาเซลเซียส</p>	1 ชุด	20,000.00	20,000.00
<p>2 ทาสีเกรดMW</p>	1 ถัง	1,200.00	1,200.00
<p>3 เปลี่ยนชุดคลัทช์ลูกปืน</p>	1 ชุด	2,000.00	2,000.00
<p>4 ซ่อมชุดเกียร์ มาตรฐาน ATEX 94/9/CE, adherence (ISO2409), hardness (ASTM D3363/74)</p>	1 ชุด	45,000.00	45,000.00
<p>5 เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง</p>	1 ถัง	1,500.00	1,500.00
<p>6 เปลี่ยนชุดควบคุมไฟฟ้า</p>	1 ชุด	15,000.00	15,000.00
<p>7 เปลี่ยนสายไฟ VCT ขนาด 4x25 ตารางมิลลิเมตร</p>	500 เมตร	511.98	255,990.00
<p>8 เปลี่ยนเชือกทนน้ำทนแรงดึง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 มม. น้ำหนัก 32 กก./ม้วน</p>	100 เมตร	15.00	1,500.00

ม.ค.ช.

	ซ่อมเครื่องเติมอากาศผิวน้ำ ขนาด 11 กิโลวัตต์ เครื่องที่ 1 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 เปลี่ยนชุดคัลลูปปืน	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	100	เมตร	15.00	1,500.00
4	ซ่อมเครื่องเติมอากาศผิวน้ำ ขนาด 11 กิโลวัตต์ เครื่องที่ 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 เปลี่ยนชุดคัลลูปปืน	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	100	เมตร	15.00	1,500.00
	10 ค่ายกถอดประกอบและทดสอบเครื่อง จำนวน 4 เครื่อง	1	งาน	64,000.00	64,000.00
	รวมราคาซ่อม				1,390,764.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				97,353.48
	รวมทั้งสิ้น หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์				1,488,117.48

๒๓๗