

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ... ชื่อวัสดุอุปกรณ์ (เครื่องเติมอากาศแบบฟองละเอียดพร้อมติดตั้ง จำนวน 2 เครื่อง).....
.....จำนวน 1 รายการ.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักการช่าง เทศบาลนครขอนแก่น.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 180,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 19 กุมภาพันธ์ 2561
เป็นเงิน..... 180,000บาท ราคา / หน่วย (ถ้ามี) 90,000 บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1..... บริษัท จริยวัตร จำกัด.....
 - 4.1..... หจก.ขอนแก่นตั้งยิ่งเจริญ.....
 - 4.1..... หจก.โกสมก่อสร้าง.....
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 ชื่อ..... นายทศพล..... สกุล วงศ์อาษา.....
ตำแหน่ง ..ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล.....ประธานกรรมการ
 - 5.2 ชื่อ..... นางปิยะนุช..... สกุล มีบุญพรรค.....
ตำแหน่ง ..หัวหน้าฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ.....กรรมการ
 - 5.3 ชื่อ..... นายคมสันต์..... สกุล สอนไว.....
ตำแหน่ง ..หัวหน้าฝ่ายจัดการสภาพแวดล้อมด้านวัสดุใช้งานแล้ว.....กรรมการ
 - 5.4 ชื่อ..... นายวิระศักดิ์ อุปมะ..... สกุล อุปมะ.....
ตำแหน่ง ..วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ
 - 5.5 ชื่อ..... นายเทวากล ภูมณี..... สกุล ภูมณี.....
ตำแหน่ง ..วิศวกรโยธาชำนาญการ.....กรรมการ/เลขานุการ

รายละเอียดเครื่องเติมอากาศแบบฟองละเอียดพร้อมติดตั้ง จำนวน 2 เครื่อง ดังนี้

-มอเตอร์ขนาด 1.5 กิโลวัตต์/3 เฟส/50 เฮิร์ตซ์

-อัตราการให้ออกซิเจนไม่น้อยกว่า 9 กิโลกรัมออกซิเจน/ชั่วโมง

-เพลาทำจากสแตนเลส

-ใบพัดทำจากพลาสติกอย่างดี ติได้นำได้ละเอียด

-ท่อนทำจาก HDPE ผนังเบาสองชั้น มาตรฐานยุโรป EN13476-2 และ ISO 14001:2004

-ตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบใช้ภายนอก สามารถตั้งเวลาในการทำงานได้

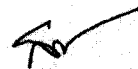
-ภายในตู้ประกอบด้วย เมนเบรกเกอร์ ขนาด 30 แอมป์ 3 Pole มาตรฐาน IEC 60947-2 และ EN 60947-2 Operating cycles ไม่ต่ำกว่า 6,000 ครั้ง (AC415V) จำนวน 1 ชุด มีเครื่องตั้งเวลา (Timer) 24 ชั่วโมง ตั้งเวลาได้ 5 (On/Off) หน้าจอ LED 7 segment

ขนาด 2 VA 100-265 VAC 50/60 Hz มีแบตเตอรี่แบคอัพขนาด 3 VDC/CR 2032 คอนแทคขนาด 10A ที่ 250 VAC ทำงานที่

อุณหภูมิ -10 ถึง 55 องศาเซลเซียส มีเครื่องป้องกัน Over/UNDER VOLTAGE ขนาด 190-260 VAC Delay Timer 0.1-10 sn.min

Output contact 1C/O,8A,2000 VA Set point hysteresis 3% IP 20

-มีวนสายไฟฟ้า VCT 3x1.5 ตารางมิลลิเมตร ยาว 100 เมตร



(นางสุภาพร เกิดมะม่วง)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ