



ประกาศเทศบาลเมืองน่าน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบจ่ายน้ำส่วนสาธารณะศรีเมือง  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองน่าน มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบ  
จ่ายน้ำส่วนสาธารณะศรีเมือง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดดังนี้

- เครื่องสูบน้ำบาดาลใบพัดสแตนเลส (SUPER STAINLESS STEEL) ขนาด ๑๑KW ๑๕HP อัตราการสูบ  
๕๐ ลิบ.ม./ชม. จำนวน ๒ เครื่อง

- ตู้ควบคุมไฟฟ้า ๓ เฟส ๑๕ แรงม้า แบบติดตั้งภายนอกอาคารพร้อมรีดว้ายโดยรอบ ระบบ  
Auto/Manual จำนวน ๒ ตู้

- ท่อน้ำพลาสติคสีขาวรูป ขนาด ๓.๖๐ x ๔.๘๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด

- ระบบท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑๐ มม. PN๑๐ พร้อมอุปกรณ์ ความยาวประมาณ  
๓๕๐ เมตร

- ระบบท่อเหล็กส่งน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว คาน้ำเงินพร้อมอุปกรณ์ ความยาวประมาณ ๑๓๐  
เมตร

- ระบบจ่ายไฟฟ้า ๓ เฟส

ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองน่าน

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๐๗,๓๓๔.๔๔ บาท (หนึ่งล้าน  
เก้าแสนเจ็ดพันสามร้อยสามสิบลบาทสี่สิบสี่สตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ  
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองน่าน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันแล้ว

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นผลงานในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองน่านเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาชี้แจงแสดงผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าทุกรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

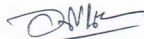
/ผู้ยื่นข้อเสนอ...

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.nancity.go.th](http://www.nancity.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔-๗๑๐๒๓๔ ต่อ ๑๔๑,๑๔๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นางอริสา บุญสม)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองน่าน

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไปงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบจ่ายน้ำสวนสาธารณะศรีเมือง  
หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลเมืองน่าน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (อนุมัติ) ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๙๐๗,๓๓๔.๔๔ บาท  
(หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดพันสามร้อยสามสิบสี่บาทสี่สิบสี่สตางค์)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
คณะกรรมการกำหนด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กำหนดคุณลักษณะเฉพาะและรูปแบบรายการ
  - ๕.๑ นายสมศักดิ์ เชื้อหมอ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล ประธานกรรมการ
  - ๕.๒ นายสุรกรานต์ สารเดือนแก้ว ตำแหน่ง วิศวกรยานาญการ กรรมการ
  - ๕.๓ นายชัยเล็ก ไชยข้อฟ้า ตำแหน่ง นายช่างยานาญงาน กรรมการ/เลขา

**แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง**

งานก่อสร้าง : โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบจ่ายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณสวนสาธารณะศรีเมือง (เทศบาลเมืองน่าน)

เลขที่แบบ 7 / 2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลเมืองน่าน

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                    | คำนวณต้นทุน                                               | Factor F | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|--------------|----------|
| 1        | โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบจ่ายน้ำ<br>บริเวณสวนสาธารณะศรีเมือง (เทศบาลเมืองน่าน) |                                                           |          |              |          |
|          | รวมต้นทุนรายการ (1-5)                                                                     | 1,429,464.47                                              | 1.3343   | 1,907,334.44 |          |
|          |                                                                                           |                                                           |          |              |          |
|          |                                                                                           |                                                           |          |              |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F (งานชลประทาน)                                                |                                                           |          |              |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %                                                                     |                                                           |          |              |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก 0 %                                                                    |                                                           |          |              |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %                                                                       |                                                           |          |              |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %                                                                       |                                                           |          |              |          |
| สรุป     | รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น :                                                              |                                                           |          | 1,907,334.44 |          |
|          | ตัวอักษร :                                                                                | หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดพันสามร้อยสามสิบสี่บาทสี่สิบสี่สตางค์ |          |              |          |

(ลงชื่อ).....

(นายสมศักดิ์ เชื้อหอม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสุรภรณต์ สารเอื้อเนแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายชัยเล็ก ไขยซ้อฟ้า)

กรรมการ/เลขานุการ กำหนดราคากลาง

## แบบแสดงรายการราคากลาง ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง : โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมระบบจ่ายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณสวนสาธารณะพระศรีเมือง (เทศบาลเมืองน่าน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลเมืองน่าน

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... เลขานุการ / กรรมการ

| ลำดับที่ | รายการ                                                                       | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุจ้างของ |            | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน   | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|------------|--------------|-----------|---------------------|----------|
|          |                                                                              |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                     |          |
| 1        | <b>งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ</b>                                               |       |       |                  |            |              |           |                     |          |
|          | 1.1. ท่อเหล็กขนาด 3.60 x 4.80 เมตร                                           | 1     | ชุด   | 320,000.00       | 320,000.00 | -            |           | 320,000.00          |          |
|          | พร้อมสายสลิงยึดทุ่นแพ                                                        |       |       |                  |            |              |           |                     |          |
|          | 1.2 เครื่องสูบน้ำบาดาลใบพัดสเตนเลส (Super Stainless Steel) ขนาด 11 KW. 15 HP | 2     | ตัว   | 299,000.00       | 598,000.00 | 10,000.00    | 20,000.00 | 618,000.00          |          |
|          | อิตร การสูบน้ำ 50 ลิตร/ชม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง                               |       |       |                  |            |              |           |                     |          |
|          | 1.3 สายไฟ NYY 3x6 ตร.มม.                                                     | 100   | เมตร  | 190.00           | 19,000.00  | 20.00        | 2,000.00  | 21,000.00           |          |
|          | 1.4 ตู้ควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส 15 แรงม้า แบบติดตั้งภายนอก                          | 2     | ตู้   | 30,000.00        | 60,000.00  | 300.00       | 600.00    | 60,600.00           |          |
|          | อาคารพร้อมรั้วค้ำยันโดยระบบ Auto / Manual                                    |       |       |                  |            |              |           |                     |          |
|          | 1.5 ท่อเหล็กขนาด ๑4" คัดน้ำเงิน พร้อมอุปกรณ์                                 | 22    | ฟุต   | 1,742.99         | 38,345.78  | 520.00       | 11,440.00 | 49,785.78           |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง (1.1 - 1.5)</b>                                      |       |       |                  |            |              |           | <b>1,069,385.78</b> |          |

## แบบแสดงรายการราคากลาง ปริมาณงาน และราคา

งานก่อสร้าง : โครงการติดตั้งตู้จำหน่ายน้ำพร้อมระบบจ่ายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณสวนสาธารณะศรีเมือง (เทศบาลเมืองน่าน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: กองช่างสุขาภิบาล เทศบาลเมืองน่าน

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

เลขที่แบบ 7/2561 (ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  เลขานุการ / กรรมการ

| ลำดับที่ | รายการ                                          | จำนวน | หน่วย   | ราคาวัสดุสิ่งของ |           | ค่าแรงงาน    |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------|-------|---------|------------------|-----------|--------------|-----------|-------------------|----------|
|          |                                                 |       |         | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                   |          |
| 2        | งานติดตั้งระบบจ่ายน้ำ จำนวน 3 ชุด               |       |         |                  |           |              |           |                   |          |
|          | 2.1 ปิ๊มสูบน้ำหยด ไร่จำนวน 5 ไร่                | 1     | เครื่อง | 18,000.00        |           | 1,000.00     | 1,000.00  | 19,000.00         |          |
|          | 2.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า 5 แรงม้า แบบมีถังควบคุม      | 1     | ตู้     | 6,000.00         |           | 300.00       | 300.00    | 6,300.00          |          |
|          | 2.3 ท่อเหล็กขนาด ๑2 นิ้ว คาน้ำเงิน พร้อมอุปกรณ์ | 5     | ท่อน    | 746.73           |           | 220.00       | 1,100.00  | 4,833.65          |          |
|          | 2.4 หัวกระโหลกทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว             | 1     | ชุด     | 500.00           |           | 150.00       | 150.00    | 650.00            |          |
|          | 2.5 หัวสกรูกรองทองเหลืองสำหรับท่อน้ำ            | 3     | ชุด     | 5,000.00         |           | 1,000.00     | 3,000.00  | 18,000.00         |          |
| 3        | รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง ( 2.1-2.6 )                | 3     | ชุด     | 2,000.00         |           | -            | -         | 6,000.00          |          |
|          | งานระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า                           |       |         |                  |           |              |           | 54,783.65         |          |
|          | 3.1 สายไฟคอนกรีตเคมแรง ยาว 8 เมตร พร้อมบีกเส้า  | 4     | คัน     | 3,500.00         |           | -            | -         | 14,000.00         |          |
|          | 3.2 สายไฟฟ้า TWA 1 x 25"                        | 400   | เมตร    | 15.00            |           |              | 4,800.00  | 10,800.00         |          |
|          | 3.3 แกร็ก 4 ช่อง                                | 4     | ชุด     | 100.00           |           |              | 400.00    | 800.00            |          |
|          | 3.4 ฟรื่อรม                                     | 4     | ชุด     | 50.00            |           |              | -         | 200.00            |          |







