



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาเพียง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดขอนแก่น

ที่ ขก ๗๒๘๐๓ / ๗๗) วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติในการใช้ราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโครงการปรับปรุง
สถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง โดยเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำจากดีเซลเป็นพลังงานไฟฟ้า
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาเพียง ที่ ๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง โดยเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำจากดีเซลเป็นพลังงานไฟฟ้า ปริมาณงาน ความยาวท่อ HDPE แบ่งเป็น ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ สายทาง ห้วยโจด ยาว ๑,๖๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๗ ตัว ช่วงที่ ๒ สายทางโรงเรียน จตุรมิตร ยาว ๙๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๕ ตัว ตำบลนาเพียง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดขอนแก่น งบประมาณ ๑๑,๕๕๐,๐๙๕ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นเก้าสิบบาทถ้วน) นั้น

ข้อเท็จจริง

ประธานคณะกรรมการฯ ได้นัดประชุมและกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โครงการดังกล่าว เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ และที่ประชุมมีมติเห็นสมควร กำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เป็นเงิน ๑๑,๖๔๗,๑๒๑.๕๐ บาท (สิบเอ็ดล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

ข้อระเบียบ กฎหมาย มติ ครม.และหนังสือที่เกี่ยวข้อง

๑. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข)

๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ข้อ ๒๘ (๓) ข้อ ๗๙ กำหนดให้รายงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๓. ตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๒๗/๓ (๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า “ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง” และดำเนินการตามเงื่อนไข ฯลฯ ประกอบหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวก) ๐๔๐๕.๒/ว๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๔. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ และวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบให้จัดทำและเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลางตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๕

๕. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๔๐๑ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๖. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๘ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เรื่อง การจัดทำรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับค่าน้ำมันเพิ่มเติม

๗. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๙๙ และ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๘. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

๙. ราคาวัสดุที่ใช้เป็นราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าจังหวัดขอนแก่นและและราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่นและกรุงเทพมหานครเดือน มกราคม ๒๕๖๙ และราคากลางงานชลประทาน เดือน ตุลาคม ๒๕๖๐ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างหรือแหล่งผลิตที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติ การกำหนดราคากลางที่จะจัดจ้างโครงการโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง โดยเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำจากดีเซลเป็นพลังงานไฟฟ้า ปริมาณงาน ความยาวท่อ HDPE แบ่งเป็น ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ สายทาง ห้วยโจด ยาว ๑,๖๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๗ ตัว ช่วงที่ ๒ สายทางโรงเรียนจตุรมิตร ยาว ๙๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๕ ตัว ตำบลนาเพียง อำเภอยางชุม จังหวัดขอนแก่น ราคากลางในวงเงิน ๑๑,๖๔๗,๑๒๑.๕๐ บาท (สิบเอ็ดล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสิบสตางค์) แต่ขอจัดจ้างตามงบประมาณ ในวงเงิน ๑๑,๕๕๐,๐๔๕ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นเก้าสิบบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)

(นายวิรัช วันเต็ม)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายทศพร พรหมสูงยาง)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายบัญชา ทวีกุล)

กรรมการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

- คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางของพัสดุเรียบร้อยแล้ว
- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ)เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวพนิดา บุตะเขียว)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ รักษาการแทน

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

เพื่อโปรดพิจารณา

☒ ควรอนุมัติ ☐ ไม่ควรอนุมัติ

.....
.....

(ลงชื่อ)

(นางวรารัตน์ จารณาเพียง)

รองปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นรองปลัดเทศบาล

เพื่อโปรดพิจารณา

☒ ควรอนุมัติ ☐ ไม่ควรอนุมัติ

.....
.....

(ลงชื่อ)

(นางวรารัตน์ จารณาเพียง)

รองปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง

ความเห็นปลัดเทศบาล

เพื่อโปรดพิจารณา

☒ ควรอนุมัติ ☐ ไม่ควรอนุมัติ

.....
.....

(ลงชื่อ)

(นายวิรัช วันเต็ม)

ปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง

ความคิดเห็นรองนายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

เพื่อโปรดพิจารณา

☒ ควรอนุมัติ ☐ ไม่ควรอนุมัติ

.....
.....

(ลงชื่อ)

(นายกิติ สอนจ้อย)

รองนายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

คำสั่ง นายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

.....
.....

(ลงชื่อ)

(นายสุริยันต์ คำสูงเนิน)

นายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

ระเบียบวาระการประชุม
วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลนาเพียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาเพียง ที่ ๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง โดยเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำจากดีเซลเป็นพลังงานไฟฟ้า ปริมาณงาน ความยาวท่อ HDPE แบ่งเป็น ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ สายทาง ห้วยโจด ยาว ๑๖๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๗ ตัว ช่วงที่ ๒ สายทางโรงเรียนจตุรมิตร ยาว ๙๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๕ ตัว ตำบลนาเพียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น งบประมาณ ๑๑,๕๕๐,๐๙๕ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นเก้าสิบบาทถ้วน)

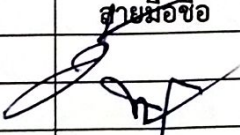
ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

- ชื่อโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง โดยเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำจากดีเซลเป็นพลังงานไฟฟ้า
- ปริมาณงาน ปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง โดยเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำจากดีเซลเป็นพลังงานไฟฟ้า ปริมาณงาน ความยาวท่อ HDPE แบ่งเป็น ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ สายทาง ห้วยโจด ยาว ,๑๖๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๗ ตัว ช่วงที่ ๒ สายทางโรงเรียนจตุรมิตร ยาว ๙๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๕ ตัว ตำบลนาเพียง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น
- งบประมาณ ๑๑,๕๕๐,๐๙๕ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นเก้าสิบบาทถ้วน)

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายวิรัช วันเต็ม	ปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง		ประธานกรรมการ
๒	นายทศพร พรหมสูงยาง	ผู้อำนวยการกองช่าง		กรรมการ
๓	นายบัญชา ทวีกุล	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

นายวิรัช วันเต็ม ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง ในฐานะประธานคณะ

กรรมการฯ เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานฯ แจ้งผู้ปฏิบัติงานตามหน้าที่คำสั่งที่ได้รับมอบหมายให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

ประธานฯ แจ้งว่าตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาเพียง ที่ ๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง โดยเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำจากดีเซลเป็นพลังงานไฟฟ้า ปริมาณงาน ความยาวท่อ HDPE แบ่งเป็น ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ สายทาง ห้วยโจด ยาว ,๑๖๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๗ ตัว ช่วงที่ ๒ สายทางโรงเรียนจตุรมิตร ยาว ๙๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๕ ตัว ตำบลนาเพียง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น งบประมาณ ๑๑,๕๕๐,๐๙๕ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นเก้าสิบบาทถ้วน) ให้มีหน้าที่กำหนดราคากลาง รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ ให้เป็นไปตามระเบียบหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง มอบให้หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ ได้ชี้แจง รายละเอียดที่เกี่ยวข้องให้ที่ประชุมทราบ ตามโครงการดังกล่าว

นายบัญชา ทวีกุล ชี้แจงระเบียบ หนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องในการกำหนดราคากลางและรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดหาตามโครงการ โดยมีหลักเกณฑ์ในการ
พิจารณา ดังนี้

ระเบียบ กฎหมาย หนังสือสั่งการ

๑) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๖
วรรคหนึ่ง (๒) (ข)

๒) ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.
๒๕๖๐ ข้อ ๒๘ (๓) ข้อ ๗๙ กำหนดให้รายงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะ
ซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๓) ตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ
สนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๒๗/๓ (๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของ
รัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า “ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิต
ภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง” และดำเนินการตาม
เงื่อนไข ฯลฯ และหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม
๒๕๖๔ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและ
วิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๔

กรณีการจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูป
รายการงานก่อสร้างว่า ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง โดยใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิต
ภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ใน
งานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้วยังไม่ครบร้อยละของมูลค่า
ที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริม
การผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ ๖๐

๔) มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ และวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖
เห็นชอบให้จัดทำและเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคา
กลาง และ

๕) การคำนวณราคากลางตามตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง
แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.
๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๖) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๔๐๑ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่อง
การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๗) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๘๘ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
เรื่อง การจัดทำรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้อง
กับค่าน้ำมันเพิ่มเติม

๘) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๙๙ และ ด่วนที่สุด
ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียด
ประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๙) ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และ
วิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

๑๐) ราคาวัสดุที่ใช้เป็นราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าจังหวัดขอนแก่นและราคา
พาณิชย์จังหวัดขอนแก่นและกรุงเทพมหานครเดือน มกราคม ๒๕๖๙ และราคากลางงาน

ชลประทาน เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้าง หรือแหล่งผลิตที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ การประมาณราคากลาง

รายละเอียดคุณลักษณะ ที่ต้องการกำหนดคือ โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง โดยเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำจากดีเซลเป็นพลังงานไฟฟ้า ตำบลนาเพียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น การประมาณราคา ได้มาจากราคาวัสดุที่ใช้เป็นราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าจังหวัดขอนแก่นและราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่นและกรุงเทพมหานคร เดือน มกราคม ๒๕๖๔ และราคากลางงานชลประทาน เดือน ตุลาคม ๒๕๖๐ ราคาน้ำมัน ดีเซลลิตรละ ๓๐.๐๐-๓๐.๙๙ บาท/ลิตร ตามรายละเอียด ใบประมาณราคาก่อสร้าง แบบ ปร.๔, ปร.๕ ที่แนบมาพร้อมนี้ จึงขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาอนุมัติ หากมีข้อสอบถาม รายละเอียด ขอให้ที่ประชุมได้ซักถามและเสนอแนะต่อไป

ประธานฯ สอบถามที่ประชุม มีท่านใดจะซักถามเสนอแนะหรือไม่ ถ้าไม่มีขอมติที่ประชุมว่าเห็นชอบ ตามที่ผู้ประมาณราคากลาง เห็นชอบหรือไม่

มติที่ประชุม เห็นชอบเป็นเอกฉันท์
มีรายละเอียดดังนี้

๑) คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ กำหนดราคาตามโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง โดยเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ จากดีเซลเป็นพลังงานไฟฟ้า ปริมาณงาน ความยาวท่อ HDPE แบ่งเป็น ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ สาย ทาง ห้วยโจด ยาว ,๑๖๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๗ ตัว ช่วงที่ ๒ สายทางโรงเรียน จตุรมิตร ยาว ๙๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๕ ตัว ตำบลนาเพียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น มีมติเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๑,๖๔๗,๑๒๑.๕๐ บาท (สิบเอ็ดล้านหกแสนสี่ ห้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์) รายละเอียดปรากฏตาม ปร.๔ , ปร.๕ ซึ่ง กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และ พิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๔ งวด

๒) เห็นควรเสนอนายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง เพื่อพิจารณาอนุมัติ ต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

(ลงชื่อ)  ผู้จัดรายการประชุม
(นายบัญชา ทวีกุล)
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจรายการประชุม
(นายวิรัช วันเต็ม)
ประธานคณะกรรมการฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาเพียง / เทศบาลตำบลนาเพียง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,550,095.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียงจากใช้น้ำมันดีเซลเป็นระบบไฟฟ้า

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นเงิน 11,647,121.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิริญ วันเต็ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง

7.2 บัญชา ทวีกุล กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

7.3 ทศพร พรหมสูงยาง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนาเพียง

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานฐานราก								
1.1	ขุดดินด้วยเครื่องจักร	50.000	ลบ.ม.	125.00	6,250.00	1.3128	164.10	8,205.00	
1.2	ขนย้ายดิน	50.000	ลบ.ม.	40.00	2,000.00	1.3128	52.51	2,625.60	
1.3	ทรายหยาบ	1.000	ลบ.ม.	626.02	626.02	1.3128	821.83	821.83	
1.4	คอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4 (ksc.ทรงกระบอก	14.000	ลบ.ม.	2,571.00	35,994.00	1.3128	3,375.20	47,252.92	
1.5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5(180 ksc)	1.000	ลบ.ม.	2,471.00	2,471.00	1.3128	3,243.92	3,243.92	
1.6	เหล็กเส้นกลม SR24 (มอก.) RB 6 มม.	.278	ตัน	25,709.15	7,147.14	1.3128	33,750.97	9,382.76	
1.7	เหล็กเส้นกลม SR24 (มอก.) RB 9 มม.	.412	ตัน	24,986.77	10,294.54	1.3128	32,802.63	13,514.67	
1.8	เหล็กข้ออ้อย SD40 (มอก.) DB12 มม.	.758	ตัน	24,507.48	18,576.66	1.3128	32,173.41	24,387.43	
1.9	ลวดผูกเหล็ก	43.470	กก.	47.00	2,043.09	1.3128	61.70	2,682.16	
1.10	ไม้แบบ	148.000	ตร.ม.	756.08	111,899.84	1.3128	992.58	146,902.10	
1.11	ตะปู	37.200	กก.	47.00	1,748.40	1.3128	61.70	2,295.29	

วิรัช วันเต็ม

18 กุมภาพันธ์ 2569 09:55:28

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนาเพียง สำนักงานชลประทานที่ 12 จังหวัดสุพรรณบุรี

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.12	แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรง	40.000	ตร.ม.	350.00	14,000.00	1.3128	459.48	18,379.20	
1.13	งานรื้อซ่อมผนัง	1.000	งาน	13,500.00	13,500.00	1.3128	17,722.80	17,722.80	
2	งานท่อตูดน้ำ								
2.1	ท่อเหล็กดำ 10"	48.000	ม.	3,112.08	149,379.84	1.3128	4,085.53	196,105.85	
2.2	ข้องอเหล็ก 90 10"	2.000	อัน	3,401.00	6,802.00	1.3128	4,464.83	8,929.66	
2.3	หน้างานเหล็ก 10"	16.000	อัน	1,907.00	30,512.00	1.3128	2,503.50	40,056.15	
2.4	น๊อต และประเก็นยาง 10"	8.000	ชุด	1,200.00	9,600.00	1.3128	1,575.36	12,602.88	
2.5	Foot valve 10"	2.000	อัน	25,000.00	50,000.00	1.3128	32,820.00	65,640.00	
2.6	เข็มขัดรัดท่อ 10"	12.000	ชุด	750.00	9,000.00	1.3128	984.60	11,815.20	
2.7	ค่าแรงเชื่อมประกอบท่อ	48.000	ม.	1,200.00	57,600.00	1.3128	1,575.36	75,617.28	
2.8	ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	36.000	ตร.ม.	90.00	3,240.00	1.3128	118.15	4,253.47	
3	งานท่อส่งน้ำ								

วิริญ วันเต็ม

18 กุมภาพันธ์ 2569 09:55:28

หน้า 2 จาก 10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
3.1	ท่อเหล็กดำ 12"	12.000	ม.	3,464.17	41,570.04	1.3128	4,547.76	54,573.14	
3.2	ข้อต่อเหล็ก 45 12"	2.000	อัน	3,854.00	7,708.00	1.3128	5,059.53	10,119.06	
3.3	หน้างานเหล็ก 12"	8.000	อัน	2,906.00	23,248.00	1.3128	3,814.99	30,519.97	
3.4	น๊อต และประเก็นยาง 12"	4.000	ชุด	1,400.00	5,600.00	1.3128	1,837.92	7,351.68	
3.5	เข็มขัดรัดท่อ 12"	1.000	ชุด	950.00	950.00	1.3128	1,247.16	1,247.16	
3.6	ค่าแรงเชื่อมประกอบท่อ	24.000	ม.	1,500.00	36,000.00	1.3128	1,969.20	47,260.80	
3.7	ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	10.000	ตร.ม.	90.00	900.00	1.3128	118.15	1,181.52	
4	งานห้องปั๊มน้ำ								
4.1	ปั๊มน้ำขนาด 150 แรงม้า 110 กิโลวัตต์	2.000	ชุด	785,000.00	1,570,000.00	1.3128	1,030,548.00	2,061,096.00	
4.2	ตู้ควบคุมปั๊มน้ำสเกลาร์-เดลต้า 110 กิโลวัตต์	2.000	ชุด	250,000.00	500,000.00	1.3128	328,200.00	656,400.00	
4.3	ตู้ MDB 500AT (300AT x 2set , 50AT x 1set)	1.000	ชุด	200,000.00	200,000.00	1.3128	262,560.00	262,560.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
4.4	สาย IEC01 240 sq.mm. (บีม้า - ตู้ควบคุม-MDB)	90.000	เมตร	1,679.14	151,122.60	1.3128	2,204.37	198,393.74	
4.5	สาย IE 25 sq.mm.(สาย PE)	30.000	เมตร	172.60	5,178.00	1.3128	226.58	6,797.67	
4.6	บีม้า 3 กิโลวัตต์ พร้อม ตู้ควบคุม	2.000	ชุด	47,000.00	94,000.00	1.3128	61,701.60	123,403.20	
4.7	ท่อเหล็กดำ 4"	6.000	ม.	642.58	3,855.48	1.3128	843.57	5,061.47	
4.8	ท่อเหล็กดำ 10"	12.000	ม.	2,928.75	35,145.00	1.3128	3,844.86	46,138.35	
4.9	ท่อเหล็กดำ 12"	12.000	อัน	3,464.17	41,570.04	1.3128	4,547.76	54,573.14	
4.10	ข้อลด ขนาด 10" x 6"	1.000	อัน	2,250.00	2,250.00	1.3128	2,953.80	2,953.80	
4.11	ข้อลด ขนาด 12" x 6"	4.000	อัน	3,450.00	13,800.00	1.3128	4,529.16	18,116.64	
4.12	ข้อลด ขนาด 6" x 4"	1.000	อัน	2,300.00	2,300.00	1.3128	3,019.44	3,019.44	
4.13	ข้องอเหล็ก 90 12"	2.000	อัน	4,582.00	9,164.00	1.3128	6,015.24	12,030.49	
4.14	ข้องอเหล็ก 90 4"	1.000	อัน	292.69	292.69	1.3128	384.24	384.24	

วิริญ วันเต็ม

18 กุมภาพันธ์ 2569 09:55:28

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนาเพียง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
4.15	สามทางเหล็ก 12"	2.000	อัน	5,430.00	10,860.00	1.3128	7,128.50	14,257.00	
4.16	หน้างานเหล็ก 12"	26.000	อัน	2,906.00	75,556.00	1.3128	3,814.99	99,189.91	
4.17	หน้างานเหล็ก 10"	4.000	อัน	1,907.00	7,628.00	1.3128	2,503.50	10,014.03	
4.18	หน้างานเหล็ก 6"	3.000	อัน	749.00	2,247.00	1.3128	983.28	2,949.86	
4.19	หน้างานเหล็ก 4"	6.000	อัน	553.00	3,318.00	1.3128	725.97	4,355.87	
4.20	Butterfly Valve 12"	3.000	อัน	22,150.00	66,450.00	1.3128	29,078.52	87,235.56	
4.21	Check Valve 12"	2.000	อัน	65,000.00	130,000.00	1.3128	85,332.00	170,664.00	
4.22	Flexible Joint 12"	3.000	อัน	19,870.00	59,610.00	1.3128	26,085.33	78,256.00	
4.23	Gate Valve 4"	1.000	อัน	14,850.00	14,850.00	1.3128	19,495.08	19,495.08	
4.24	Surge Anticipating Valve 4"	1.000	อัน	94,400.00	94,400.00	1.3128	123,928.32	123,928.32	
4.25	ค่าแรงเชื่อมประกอบท่อ	1.000	งาน	280,000.00	280,000.00	1.3128	367,584.00	367,584.00	
4.26	ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	40.000	ตร.ม.	90.00	3,600.00	1.3128	118.15	4,726.08	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5	จุดส่งน้ำเส้นทางที่ 1 สายทางห้วยโจด (7 จุด)								
5.1	งานขุดดินกลบกลับ	836.000	ลบ.ม.	165.00	137,940.00	1.3128	216.61	181,087.63	
5.2	ท่อ HDPE Ø10" PN 6.3(ฝังใต้ดิน)	1,650.000	ม.	1,414.00	2,333,100.00	1.3128	1,856.29	3,062,893.68	
5.3	CL Saddle Clamp Female (10"	7.000	อัน	4,250.00	29,750.00	1.3128	5,579.40	39,055.80	
5.4	ท่อ BS-M Ø3"	9.000	ท่อน	3,994.85	35,953.65	1.3128	5,244.43	47,199.95	
5.5	ข้องอ 90 Ø3"	18.000	อัน	675.00	12,150.00	1.3128	886.14	15,950.52	
5.6	ข้อต่อสายยางเหล็ก Ø3"	9.000	อัน	350.00	3,150.00	1.3128	459.48	4,135.32	
5.7	เสา คสล. 0.10 x 0.10 ยาว 1.2 ม.	9.000	ท่อน	325.00	2,925.00	1.3128	426.66	3,839.94	
5.8	แคล้มรัดท่อ 3"	9.000	ชุด	750.00	6,750.00	1.3128	984.60	8,861.40	
5.9	ท่อ คสล.Ø0.80 ม. สูง 1 ม.	36.000	ท่อ	1,530.00	55,080.00	1.3128	2,008.58	72,309.02	
5.10	ฐานราก ท่อ คสล. หนา 0.1 ม.	9.000	งาน	2,750.00	24,750.00	1.3128	3,610.20	32,491.80	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนาเพียง

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
6	จุดส่งน้ำเส้นทางที่ 2								
	สายทางโรงเรียนจตุรมิตร (5 จุด)								
6.1	งานขุดดินกลบกลับ	1,308.000	ลบ.ม.	165.00	215,820.00	1.3128	216.61	283,328.49	
6.2	ท่อ HDPE Ø10" PN 6.3(ฝังใต้ดิน)	900.000	ม.	1,414.00	1,272,600.00	1.3128	1,856.29	1,670,669.28	
6.3	CL Saddle Clamp Female (10"	5.000	อัน	4,250.00	21,250.00	1.3128	5,579.40	27,897.00	
6.4	ท่อ BS-M Ø3"	3.000	ท่อน	3,994.85	11,984.55	1.3128	5,244.43	15,733.31	
6.5	ข้องอ 90 Ø3"	6.000	อัน	675.00	4,050.00	1.3128	886.14	5,316.84	
6.6	ข้อต่อสายยางเหล็ก Ø3"	3.000	อัน	350.00	1,050.00	1.3128	459.48	1,378.44	
6.7	เสา คสล. 0.10 x 0.10 ยาว 1.2 ม.	3.000	ท่อน	325.00	975.00	1.3128	426.66	1,279.98	
6.8	แคล้มรัดท่อ 3"	3.000	ชุด	750.00	2,250.00	1.3128	984.60	2,953.80	
6.9	ท่อ คสล.Ø0.80 ม. สูง 1 ม.	12.000	ท่อ	1,530.00	18,360.00	1.3128	2,008.58	24,103.00	
6.10	ฐานราก ท่อ คสล. หนา 0.1 ม.	3.000	งาน	2,750.00	8,250.00	1.3128	3,610.20	10,830.60	

วิรัช วันเต็ม

18 กุมภาพันธ์ 2569 09:55:28

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนาเพียง

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
7	อาคารบังคับจุดปลายท่อ (2 จุด)								
7.1	ท่อเหล็กดำ 10"	15.000	ม.	278.67	4,180.05	1.3128	365.83	5,487.56	
7.2	ข้อต่อเหล็ก 45 10"	4.000	อัน	3,101.00	12,404.00	1.3128	4,070.99	16,283.97	
7.3	หน้างานเหล็ก 10"	20.000	อัน	1,501.00	30,020.00	1.3128	1,970.51	39,410.25	
7.4	น๊อต และประเก็นยาง 10"	10.000	ชุด	1,000.00	10,000.00	1.3128	1,312.80	13,128.00	
7.5	เข็มขัดรัดท่อ 10"	2.000	ชุด	550.00	1,100.00	1.3128	722.04	1,444.08	
7.6	ค่าแรงเชื่อมประกอบท่อ	1.000	งาน	30,000.00	30,000.00	1.3128	39,384.00	39,384.00	
7.7	ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	15.000	ตร.ม.	90.00	1,350.00	1.3128	118.15	1,772.28	
7.8	สมอรัดท่อ	2.000	ชุด	4,500.00	9,000.00	1.3128	5,907.60	11,815.20	
7.9	พื้น คสล.2.5x1.0 ม. พร้อมราวจับ	2.000	งาน	16,000.00	32,000.00	1.3128	21,004.80	42,009.60	
8	งานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า 22kV								
8.1	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 315kVA	1.000	ชุด	195,000.00	195,000.00	1.3128	255,996.00	255,996.00	

วิธีดู วันเต็ม

18 กุมภาพันธ์ 2569 09:55:28

หน้า 8 จาก 10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนาเพียง 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
8.2	เสาไฟฟ้า คอ 12.00 เมตร	2.000	ต้น	8,500.00	17,000.00	1.3128	11,158.80	22,317.60	
8.3	ชุดนั่งร้านหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ รองรับ HT N	1.000	ชุด	48,000.00	48,000.00	1.3128	63,014.40	63,014.40	
8.4	ดรอปปะเก๊าต์ 27kV พร้อมพิวส์	3.000	ชุด	3,900.00	11,700.00	1.3128	5,119.92	15,359.76	
8.5	ล่อฟ้าแรงสูง 21kV 5-8kA	3.000	ชุด	2,500.00	7,500.00	1.3128	3,282.00	9,846.00	
8.6	สายไฟฟ้า IEC01 150 sq.mm	240.000	เมตร	745.00	178,800.00	1.3128	978.03	234,728.64	
8.7	แร็ค 7 ช่อง พร้อมลูกถ้วยแบบหนา	4.000	ชุด	580.00	2,320.00	1.3128	761.42	3,045.69	
8.8	งานระบบต่อลงดิน งานแรงสูง	1.000	งาน	4,500.00	4,500.00	1.3128	5,907.60	5,907.60	
8.9	งานระบบต่อลงดิน งานแรงต่ำ	1.000	งาน	3,500.00	3,500.00	1.3128	4,594.80	4,594.80	
8.10	สาย SAC 50 sq.mm	60.000	เมตร	210.00	12,600.00	1.3128	275.68	16,541.28	
8.11	ฐานคอนกรีต MDB	1.000	งาน	15,000.00	15,000.00	1.3128	19,692.00	19,692.00	
8.12	อุปกรณ์ประกอบ งานแรงสูง แรงต่ำ	1.000	เหมา	12,000.00	12,000.00	1.3128	15,753.60	15,753.60	

วิรัช วันเต็ม

18 กุมภาพันธ์ 2569 09:55:28

หน้า 9 จาก 10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	8,871,969.63	รวมราคากลางทั้งสิ้น	11,647,121.50
-------------------------	--------------	---------------------	---------------

ราคากลาง (..... สิบล้านหกแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบลบาทห้าสิบบาท)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด

วิริญ วันเต็ม
(วิริญ วันเต็ม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชา ทวีกุล
(บัญชา ทวีกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ทศพร พรหมสูงยาง
(ทศพร พรหมสูงยาง)
กรรมการกำหนดราคากลาง