



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

ที่ ขก ๗๘๔๐๓/.....๒๖.....

วันที่ ๒๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานการจัดทำร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม ที่ ๒๗๒ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงาน โครงการปรับปรุงบ่อขยะ โดยการขุดฝังกลบและถมดินบ่อขยะ บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ ตามรายละเอียดดังนี้

โครงการปรับปรุงบ่อขยะ โดยการขุดฝังกลบและถมดินบ่อขยะ บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗

๑.งานขุดหลุมฝังกลบบ่อขยะ จำนวน ๑,๘๗๕ ลบ.ม.

๒.งานดินถมทับหน้าขยะ จำนวน ๔๐๐ ลบ.ม.

๓.งานไถดินขยะเดิมพื้นที่ทิ้งขยะ จำนวน ๒,๓๐๐ ตร.ม.

บัดนี้ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานโครงการดังกล่าว ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ส่วนที่ ๒ กระบวนการซื้อหรือจ้าง การจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ข้อ ๒๑ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบในรายละเอียดตามที่เสนอมาข้างต้น ต่อไป

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำร่างขอบเขตฯ

(นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย)

นายช่างโยธา

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

-เพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....

(นายประภาส ปรีชาเลิศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

..... 2/5 มิ.ย. 2569

-พิจารณาแล้ว

{ / } เห็นชอบ/อนุมัติ { } ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายชัยวัฒน์ ดอกไม้งาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

..... 2/5 มิ.ย. 2569

ร่างขอบเขตงาน
(Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงบ่อขยะ โดยการขุดฝังกลบและถมดินบ่อขยะ บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

๑.ความเป็นมา

ปัญหาขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล จำเป็นจะต้องได้รับการจัดการที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้ปัญหาขยายตัวและรุนแรงยิ่งขึ้น เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ที่เกิดจากบ่อขยะ ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม ได้ออกพื้นที่ในการจัดเก็บขยะเป็นประจำทุกวัน ซึ่งพื้นที่ในการจัดเก็บขยะ มีจำนวนจำกัดแต่ปริมาณขยะมีปริมาณเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก ทำให้พื้นที่ในการเทขยะลดน้อยลง อีกทั้งบางส่วนได้มีการทิ้ง เทกองขยะที่กระจัดกระจายโดยรอบบริเวณบ่อขยะ ซึ่งขยะมูลฝอยเป็นตัวการสำคัญประการหนึ่ง ที่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมและด้านสาธารณสุข เมื่อมีขยะมูลฝอยจำนวนมากจากการขยายตัวของจำนวนครัวเรือน แต่ชุมชนไม่สามารถเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยได้อย่างหมดจดดังนั้นขยะมูลฝอยจึงเป็นสาเหตุให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค ทำให้ประชาชนในชุมชนเสี่ยงต่อการเกิดโรคต่างๆได้ง่าย ที่สำคัญ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดการเผาไหม้ของบ่อขยะ ที่อาจทำให้เกิดปัญหาไฟป่า หมอกควัน และ ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ ตามมา ประกอบกับหนังสือด่วนที่สุด มท ๐๒๑๑๕/ว๑๕๙๘ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง มาตรการรับมือสถานการณ์ไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละออง ปี ๒๕๖๙ ดังนั้น การจัดให้มีการไถดินขยะ ขุดดิน ฝังกลบ เป็นแนวทางหนึ่งในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างเร่งด่วนและทันท่วงที เพื่อช่วยบรรเทาความเดือดร้อนและปัญหาที่เกิดขึ้นกับประชาชนได้

๒.วัตถุประสงค์

- ๑.เพื่อปรับปรุงบ่อขยะให้สามารถรองรับขยะที่มีปริมาณมากขึ้น
- ๒.เพื่อจัดการและป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาในด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสาธารณสุข ในชุมชน

๓.แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงบ่อขยะ โดยการขุดฝังกลบและถมดินบ่อขยะ บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗

- | | | | |
|---------------------------------|-------|-------|-------|
| ๑.งานขุดหลุมฝังกลบบ่อขยะ | จำนวน | ๑,๘๗๕ | ลบ.ม. |
| ๒.งานดินถมทับหน้าขยะ | จำนวน | ๔๐๐ | ลบ.ม. |
| ๓.งานไถดินขยะเดิมพื้นที่ทั้งขยะ | จำนวน | ๒,๓๐๐ | ตร.ม. |

๔.ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ หรือ ให้งานแล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.วงเงินในการจัดจ้าง

เป็นจำนวนเงิน ๑๑๓,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๖.ราคากลาง

เป็นจำนวนเงิน ๑๑๓,๔๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๗.การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ประสงค์เข้าทำสัญญา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุไว้แล้วแต่กรณี จะติดรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของ งานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๘.หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ให้เกณฑ์ราคาโดยพิจารณาจากราคารวม โดยผู้เสนอราคาต่ำสุด

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน

(นางสาวอุทัย เทือกเพ็ญ)

นายช่างโยธา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง..... องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม.....

ที่..... ขก.๗๘๔๐๓/๖๗..... วันที่ ๒๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙.....

เรื่อง..... ขอความเห็นชอบราคากลาง โครงการปรับปรุงบ่อขยะ โดยการขุดฝังกลบและถมดินบ่อขยะ บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม ที่ ๒๗๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงบ่อขยะ โดยการขุดฝังกลบและถมดินบ่อขยะ บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗ ตั้งไว้.....๑๑๓,๐๐๐.....บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างดังกล่าว ตาม หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน.....๑๑๓,๕๐๐.....บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ในครั้งนี้ มีวงเงินสูงกว่างบประมาณ เป็น จำนวนเงิน ๕๐๐ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อพิจารณา

ราคากลางที่คำนวณในครั้งนี สูงกว่าวงเงินงบประมาณไม่มาก อยู่ในวิสัยที่ผู้รับจ้างสามารถดำเนินการโครงการได้ตามวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามระเบียบต่อไป

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

-เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....
(นายประภาส ปรีชาเลิศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

..... 25 มิย. 2569

-พิจารณาแล้ว

- { } เห็นชอบ/อนุมัติ
{ } ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....
(นายชัยวัฒน์ ดอกไม้งาม)

นายองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

..... 2/5 มิย. 2569

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวดวงจิตร์ นาพยั)

ครูชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกัญญภัทร โทวิรัตน์)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวหฤทัย เทือกเพ็ญ)

นายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงบ่อขยะ โดยการขุดฝังกลบและถมดินบ่อขยะ บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร.....๑๑๓,๐๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน ปรับปรุงบ่อขยะ โดยการขุดฝังกลบและถมดินบ่อขยะ บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ ๗
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 25 มิ.ย. 2569เป็นเงิน.....๑๑๓,๔๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง แบบปร.๔ และ แบบปร.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|------------------------------|---------|---------------------------|
| ๗.๑ นางสาวดวงจิตร์ นพยับ | ตำแหน่ง | ครูชำนาญการ |
| ๗.๒ นางสาวกัญญภัทร ไทวิรัตน์ | ตำแหน่ง | นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ |
| ๗.๓ นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย | ตำแหน่ง | นายช่างโยธา |

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสาวดวงจิตร์ นพยับ)

ครูชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวกัญญภัทร ไทวิรัตน์)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย)

นายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าจ้างเหมาปรับปรุงบ่อขยะ โดยการขุดฝังกลบและถมดิน

สถานที่ก่อสร้าง บ่อขยะ บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนฉิม อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนฉิม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2569

หน่วย:บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดหลุมฝังกลบบ่อขยะ/ดิน (งานขุดดินด้วยเครื่องจักร) กว้าง 25 ม. ยาว 50 ม. ขุดลึกเฉลี่ย 1.50 ม.	1,875.00	ลบ.ม.			18.88	35,400.00	35,400.00	
2	งานดินถมทับหน้าขยะ กว้าง 40ม. ยาว 50 ม. ถมดินหนาเฉลี่ย 0.20 ม. รวมค่าปรับเกลี่ยดิน	400.00	ลบ.ม.			80.00	32,000.00	32,000.00	
3	งานไถดินขยะเดิมพื้นที่ทิ้งขยะ	2,300.00	ตร.ม.			20.00	46,000.00	46,000.00	
รวมราคาค่าต้นทุน (ค่าวัสดุและแรงงาน)								113,400.00	

*ราคาคิดตามราคาท้องถิ่น ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 37.00 - 37.99 บาท/ลิตร

*ราคาขุดดินด้วยเครื่องจักรคิดตาม อัตราราคางานดิน ราคาน้ำมันโซล่า ที่อ.เมือง 37.00 - 37.99 บาท/ลิตร

*ค่าแรงที่ไม่ปรากฏในตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา คิดตามราคาในท้องถิ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวดวงจิตร์ นาพยั)

ครูชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกัญญภัทร โทวีรัตน์)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย)

นายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าจ้างเหมาปรับปรุงบ่อขยะ โดยการขุดฝังกลบและถมดิน
สถานที่ก่อสร้าง	บ่อขยะ บ้านโคกสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลคอนฉิม อำเภอบางใหญ่ จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลคอนฉิม
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 1 หน้า
คำนวณราคา	เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2569

หน่วย:บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาปรับปรุงบ่อขยะ	113,400.00		113,400.00	ราคารวมค่าอำนาจการ ค่าภาษี
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี				
	-ค่าภาษี(VAT) 7 %				
	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	-เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	พื้นที่ปกติ				
-	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			113,400.00	
-	ตัวอักษร (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

*ราคาคิดตามราคาในท้องถิ่น ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 37.00 - 37.99 บาท/ลิตร

-คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาและตรวจสอบข้อมูลต่างๆแล้ว

โดยอิงประโยชน์ทางราชการให้ราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวดวงจิตร์ นาวัยบ)

ครูชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวกัญญภัทร โทวีรัตน์)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวหฤทัย เทือกเพ็ญ)

นายช่างโยธา