

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร จำนวน ๕ โครงการ**

**๑.ความเป็นมา**

องค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ ได้จัดสรรงบประมาณจ่ายเงินสะสม ในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๘ เดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๖๔ โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร จำนวน ๕ โครงการ ได้แก่ โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๑๒, โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๑๓, โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตรบวกค่า หมู่ที่ ๑๗, โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๑๗ และโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตรสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโทกเสื่อ หมู่ที่ ๒๑ งบประมาณ ๖๘๐,๙๑๙.๐๐ บาท (-หกแสนเก้าหมื่นเก้าร้อยสิบเก้าบาทถ้วน-)

**๒.วัตถุประสงค์**

เพื่อปรับปรุงระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๑๒, ๑๓, ๑๗ และหมู่ที่ ๒๑ ตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่

**๓.คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อ
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

**๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและจำนวนพัสดุที่จะซื้อ**

ที่	รายการพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วย*	คุณลักษณะ
	<b>รายการวัสดุและอุปกรณ์</b>			
๑	ท่อ พีวีซี ชั้น ๘.๕ ขนาด Ø ๖" ปลายบาน	๖๘	ท่อน	ได้รับ มอก.
๒	ท่อ พีวีซี ชั้น ๘.๕ ขนาด Ø ๔" ปลายบาน	๔๘๒	ท่อน	ได้รับ มอก.
๓	ท่อ พีวีซี ชั้น ๘.๕ ขนาด Ø ๒" ปลายบาน	๒๔๓	ท่อน	ได้รับ มอก.
๔	บอลวาล์ว พีวีซี ขนาด Ø ๖"	๕	ตัว	
๕	บอลวาล์ว พีวีซี ขนาด Ø ๒"	๔๑	ตัว	
๖	ประตูน้ำทองเหลืองแบบพวงมาลัย Ø ๔"	๒	ตัว	
๗	ประตูน้ำบนดิน Ø ๖"	๑	ตัว	ได้รับ มอก.
๘	หน้างาน พีวีซี ขนาด Ø ๖"	๒	ตัว	
๙	แผ่นประเกนยางดำ ๖" x ๘ รู	๒	แผ่น	
๑๐	ตัวน็อตดำ NC ๕/๘" x ๓"	๒๐	ตัว	
๑๑	หัวน็อตดำ NC ๕/๘"	๒๐	ตัว	
๑๒	แหวนอีแปะ ๕/๘" (ตัว)	๔๐	ตัว	
๑๓	ข้องอ ๙๐ องศา พีวีซี ขนาด Ø ๖"	๒๑	ตัว	ได้รับ มอก.
๑๔	ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด Ø ๖"	๖	ตัว	ได้รับ มอก.
๑๕	สามทาง ๙๐ องศา ลด พีวีซี Ø ๖" - ๔"	๕	ตัว	ได้รับ มอก.
๑๖	สามทาง ๙๐ องศา พีวีซี Ø ๖"	๕	ตัว	ได้รับ มอก.
๑๗	อีโบลท์ ขนาด Ø ๖" พร้อมยาง	๒	ชุด	



ที่	รายการพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๑๘	เทปพันเกลียว	๓๐	ม้วน	ได้รับ มอก.
๑๙	น้ำยาประสานท่อขนาด ๑,๐๐๐ กรัม	๒๐	กระป๋อง	ได้รับ มอก.
๒๐	ข้ออ ๙๐ องศา พีวีซี ขนาด ๑ ๒"	๒๑	ตัว	ได้รับ มอก.
๒๑	บอลวาล์ว พีวีซี ขนาด ๑ ๔"	๕	ตัว	
๒๒	ข้อลดมือช่วงสั้น ขนาด ๖" x ๔" ชั้น ๘.๕	๑	ตัว	
๒๓	ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด ๑ ๔"	๑๕	ตัว	ได้รับ มอก.
๒๔	สามทาง ๙๐ องศา พีวีซี ๑ ๔"	๑	ตัว	
๒๕	สามทาง ๙๐ องศา ลด พีวีซี ๑ ๔" - ๒"	๒๐	ตัว	ได้รับ มอก.
๒๖	ฝาครอบ พีวีซี ๑ ๔"	๒	ตัว	ได้รับ มอก.
๒๗	ท่อ พีวีซี ชั้น ๘.๕ ขนาด ๑ ๘" ปลายบาน	๑๐๖	ฟ่อน	ได้รับ มอก.
๒๘	สามทาง พีวีซี ๙๐ องศา ขนาด ๑๐"	๑	ตัว	
๒๙	ข้อลดมือช่วงสั้น ขนาด ๑๐" x ๘" ชั้น ๘.๕	๑	ตัว	
๓๐	หน้างาน พีวีซี ขนาด ๑ ๘"	๒	ตัว	
๓๑	ข้ออ พีวีซี ๙๐ องศา เชื่อม ๘" ชั้น ๘.๕	๔	ตัว	ได้รับ มอก.

๕.เงื่อนไขและคุณสมบัติเพิ่มเติม

๕.๑ พัสดุดตามข้อ ๔ ต้องส่งมอบพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยให้หน่วยงานก่อนเป็นอันดับแรก โดยบรรษัทหรือหีบห่อต้องระบุว่า ผลิตโดยบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลภายในประเทศ ในกรณีพัสดุไม่มีบรรษัทหรือหีบห่อให้แสดงหลักฐานการรับรองว่ามีการผลิตภายในประเทศไทย

๕.๒ ในกรณีร้านค้า/ห้าง/บริษัท ไม่สามารถจัดหาพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยให้กับหน่วยงานได้ตาม ข้อ ๕.๑ เนื่องจากร้านค้า/ห้าง/บริษัท ไม่ได้จัดจำหน่ายสินค้าที่ผลิตในประเทศหรือพัสดุดังกล่าว ไม่เพียงพอต่อความต้องการและร้านค้าไม่สามารถจัดหาให้หน่วยงานได้ หรือไม่สามารถหาหลักฐานเพื่อแสดงการรับรองว่ามีการผลิตภายในประเทศไทยได้ ร้านค้า/ห้าง/บริษัท สามารถจัดหาพัสดุที่ไม่ได้ผลิตภายในประเทศส่งมอบแก่หน่วยงานตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ข้อที่ ๔ ได้


๕.๓ ในกรณีส่งเสริมสินค้าผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

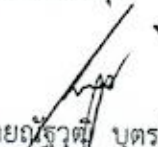
๖. ระยะเวลาส่งมอบของ


ส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับแต่ได้รับอนุมัติใบสั่งซื้อสั่งจ้าง

๗. เกณฑ์การคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) พิจารณาราคารวมต่ำสุด

(ลงชื่อ)  (นายพล นกแก้ว) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  (นายอัฐวุฒิ บุตรดี) หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป กรรมการฯ

(ลงชื่อ)  (นายศัภัยศรีณ์ วงศ์ชิตย์) นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการฯ

๘. เงินงบประมาณโครงการ/ราคากลาง

ตามงบประมาณจ่ายเงินสะสม ในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๘ เดือนเมษายน พ.ศ.๒๕๖๔ โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำ เพื่อการเกษตร จำนวน ๕ โครงการ ได้แก่ โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๑๒, โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๑๓, โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตรบวกค่า หมู่ที่ ๑๗, โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตร หมู่ที่ ๑๗ และโครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำเพื่อการเกษตรสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านโทกเสื่อ หมู่ที่ ๒๑ งบประมาณ ๖๙๐,๙๑๙.๐๐- บาท (-หักแสนเก้าหมื่นเก้าร้อยสิบเก้า บาทถ้วน-) และราคากลางตามรายการประมาณราคาของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ จำนวน ๖๘๙,๘๔๖.๐๐ บาท (-หักแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน-)


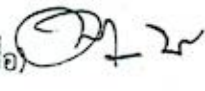

๙. สถานที่ส่งมอบ

ณ สถานที่ดำเนินโครงการที่ระบุไว้ข้างต้น


๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อได้รับมอบสิ่งของและตรวจรับงาน ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด


๑๑. ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน

	(ลงชื่อ) 	ประธานกรรมการ
	(นายณัฐพล บุตรดี)	
	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป	
(ลงชื่อ) 	กรรมการฯ	(ลงชื่อ) 
(นายณัฐพล นกแก้ว)		(นายศักดิ์ศรณ์ วงศ์ขัตติย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ		นายช่างโยธาอาวุโส

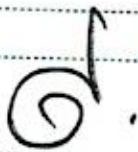
ความเห็นหัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ..... - ให้นายณัฐพล นกแก้ว กำนัน กท. ....

  
(นายณัฐพล บุตรดี)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ความเห็นหัวหน้าสำนักปลัด 

  
(นายศักดิ์ศรณ์ วงศ์ขัตติย์)  
หัวหน้าสำนักปลัด


ความเห็นปลัดฯ .....

ลงชื่อ.....  


(นายศิรินาคร มูลศรีแก้ว)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ

คำสั่งของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ

- (  ) เห็นชอบ/อนุมัติ
- (  ) ไม่เห็นชอบ/พบทวน หรือ อื่นๆ.....

ว่าที่ร้อยตรี.....  


(สุรพงศ์ กาบวัง)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอยหล่อ