

ตารางรายงานผลการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
งานจ้างก่อสร้างระบบระบายน้ำเพื่อการเกษตร จำนวน 45 แห่ง โครงการพัฒนา น้บาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 300 ไร่
งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2564 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด ในเขตพื้นที่ตำบลทรายทองน้บาดาล เขต 1 ลำปาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เงินเป็น (บาท)	เหล็กในประเทศ	เหล็กต่างประเทศ
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	936.66	กก.	24.28	22,742.10	22,742.10	-
2	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย ขนาด Ø 20 มม.DRB 20 (DJ-40หรือSD30)	7,103.34	กก.	23.24	165,081.62	165,081.62	-
3	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. (หนัก 3.06 กก./ม.)	36.72	กก.	23.56	865.12	865.12	-
4	เหล็กเส้นเรียบค้ำ ขนาด 1.20 x 2.40 มม.หนา 2.0 มม. (หนัก 47 กก./แผ่น)	47.00	กก.	29.03	1,364.49	1,364.49	-
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Ø 6 มม. RB 6 มม. (SR24)	467.61	กก.	25.96	12,139.16	12,139.16	-
6	เหล็กแผ่น ขนาด 200 x 100 มม. หนา 5 มม. เพาะรูสำหรับยึดคานยึดและใบพัด M12x30 จำนวน 2 รู	18.00	ชุด	26.04	468.78	468.78	-
7	เหล็กแผ่น ขนาด 300 x 300 มม. หนา 8 มม. เพาะรูสำหรับ L- Bolt Ø 16 มม. จำนวน 4 รู	66.00	ชุด	187.80	12,394.80	12,394.80	-
8	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 100 x100 มม. หนา 3.2 มม. เตา	225.78	กก.	20.86	4,709.77	4,709.77	-
9	เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 มม. หนา 3.2 มม. จันทัน	220.68	กก.	25.82	5,697.96	5,697.96	-
10	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 มม. หนา 3.2 มม. คานรับแรง	541.20	กก.	19.22	10,401.86	10,401.86	-
11	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.3 มม. ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว (หนัก 3.34 กก./ม.) เตาหัว	192.36	กก.	31.80	6,117.05	6,117.05	-
12	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.3 มม. ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว (หนัก 2.47 กก./ม.) กรอบค้ำข่อย	703.20	กก.	34.40	24,190.08	24,190.08	-
13	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 x 1 นิ้ว หนา 2.3 มม.	107.34	กก.	27.13	2,912.13	2,912.13	-
	รวม	10,645.89	กก.		269,084.93	269,084.93	-
	อัตราการซื้อของเหล็กที่ใช้ในโครงการ	100.00%			100.00%	100.00%	0.00%

ลงชื่อ



(นางสาวชนก สนสุข)

วิศวกรสำรวจ พร้อมหน้าดิน-วิศวกรรม

สถานที่ก่อสร้าง : ค่ายกิจกรรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนดในเขตพื้นที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 ลำปาง

กิจการร่วม ฟรอนท์ไลน์-ศิริพัทธกมล

กิจการร่วม ฟรอนท์ไลน์-ศิริพัทธกฤต
FRONTLINE-SIRIPHATTHAKRIT CONSORTIUM

ที่ : FS.FLE-1 65/003

19 มกราคม 2565

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑ ลำปาง
ที่ ๒๑๑
วันที่ ๗ ก.พ. ๖๕
เวลา ๑๑.๒๑

เรื่อง ขอนำส่งแผนการใช้วัสดุและเหล็กที่ผลิตในประเทศ
เรียน คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผ่านผู้ควบคุมงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑ ลำปาง
อ้างถึง สัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ 174/2565 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2564
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการใช้วัสดุและเหล็กที่ผลิตในประเทศ จำนวน 2 แผ่น

ด้วย กิจการร่วม ฟรอนท์ไลน์-ศิริพัทธกฤต เป็นผู้รับจ้างให้ดำเนินงานจ้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำเพื่อการเกษตร จำนวน 45 แห่ง โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ 300 ไร่ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 งบบกลาง รายการที่ 1 ในพื้นที่รับผิดชอบสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 1 ลำปาง จำนวน 1 แห่ง ตามรายละเอียด สัญญาที่อ้างถึง

กิจการร่วม ฯ ใครขอนำส่งแผนการใช้วัสดุและเหล็กที่ผลิตในประเทศ ของโครงการดังกล่าว เพื่อให้ถูกต้องกับการ บริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ และแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐ ต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ให้กับสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 ลำปาง โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ ส่งมาด้วย เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดแห่งสัญญาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ส่วนปฏิบัติการ ที่ ๐๕๕ วันที่ ๓๐ ม.ค. ๖๕

☐ งานธุรการ	☐ งานเจาะ
☐ งานซ่อม	☐ งานโครงการ
☐ พิจารณาดำเนินการ	☐ รวบรวมเรื่อง
☐ ท่อทราย	☐ เวียน

ขอแสดงความนับถือ
(นายวิรัช ปิยะรุ่งเรืองเกษม)

ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการ

(นางสาวชนก สมนุช)

Sale Energy Solution

ผู้ประสานงานโครงการ

ผู้อำนวยการ ☒ งาน
แผนงาน ☐ งาน
ส่วนควบคุมกิจการน้ำบาดาล
☐ ตรวจ ☒ พิจารณา ☐ เสร็จ
☐ เรื่อง ☐ เวียนให้ทราบ
ผู้ควบคุมงาน ท่อทราย

(นางพวงพร เสงี่ยมกุล)

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑ ลำปาง

จึงก่อสร้างระบบประปาบาดาลและระบบกระจายน้ำ โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่ แก้ไขภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด ในเขตพื้นที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 ลำปาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	เหล็กประกอบค	เหล็กลำแปรงค
1	เหล็กเส้นขนาดผิวเรียบ Ø 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	2,192.95	กก.	24.81	54,607.17	54,607.17	-
2	เหล็กเส้นขนาดผิวเรียบ Ø 12 มม. RB 12 มม. (SR24)	48.52	กก.	49.62	2,407.56	2,407.56	-
3	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ Ø 16 มม. DB 16 mm (SD40 หรือ SD30)	18,125.00	กก.	23.22	420,862.50	420,862.50	-
4	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ Ø 20 มม. DB 20 mm (SD40 หรือ SD30)	3,684.25	กก.	24.09	88,753.63	88,753.63	-
5	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 มม.หนา 6.0 มม. (น้ำหนัก 26.8 กก.)	56.80	กก.	43.24	2,456.03	2,456.03	-
6	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. (หนัก 3.06 กก./ม) หรือดีกว่า	36.72	กก.	22.85	839.05	839.05	-
รวม		24,144.25	กก.		569,725.94	569,725.94	-
อัตราร้อยละของเหล็กที่ใช้ในโครงการ		100.00%			1.00%	100.00%	0.00%

คงชื้อ

(นางสาวชนก สมนุช)

บริษัท ฟูรอนทาสโตน เอ็นจิเนียริง จำกัด



[illegible]


 (นางสาววน ทุนบุญ)
 บริษัท ฟรอนท์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด


ตารางรายงานแผนการใช้พัสดุที่มีราคาอยู่ในประเทศ
งานจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลและระบบกระจายน้ำ โครงการจัดหาปริมาณน้ำขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ตำบลบ้านกลาง อำเภอฮ้างปัดอง จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
สถานที่ก่อสร้าง : คนที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนดในเขตพื้นที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 ลำปาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	พัสดุภายในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
70	ท่อเหล็กถลุง นีว มอก.427-2562 ขนาด ๑๐ นิ้ว	1,000.00	ม.	5,050.00	5,050,000.00	5,050,000.00	-
71	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ เหล็กถลุง นีว ๑๐ นิ้ว	1.00	งาน	2,525,000.00	2,525,000.00	2,525,000.00	-
72	ประตูป้อนน้ำเหล็กถลุง สลักเหล็ก ขนาด ๑๐ นิ้ว	2.00	ตัว	24,383.33	48,766.67	48,766.67	-
73	FLOW CONTROL VALVE (FCV) 10 นิ้ว	2.00	ตัว	223,666.67	447,333.33	-	447,333.33
74	สายเมนไฟฟ้าชนิด (NY - 1C) ขนาด 120 มม.2	600.00	ม.	608.00	364,800.00	364,800.00	-
75	สายไฟฟ้า (ECCU-THW) ขนาด 95 มม.2	30.00	ม.	361.20	10,836.00	10,836.00	-
76	ดินห่อหรือท่อไฟ PVC มอก.216-2524 ขนาด 2 นิ้ว	1,000.00	ม.	59.34	59,340.00	59,340.00	-
77	สายไฟฟ้าชนิดน้ำ (VCT 4C) ชนิดคนม.มว.มอก. 11 เส้น 101 - 2559 ขนาด 4 x 16.9 มม.2	1,000.00	ม.	388.32	388,320.00	388,320.00	-
78	ท่อโกล (แบบรวมเข้า) มอก.มอก. 304L ปลอกหุ้มปลอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	5,600.00	11,200.00	11,200.00	-
79	ฐานจุดจ่ายน้ำวาล์วแบบมอก. 304L ปลอกหุ้มปลอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	2,466.00	4,932.00	4,932.00	-
80	สกรูแบบมอก. 304L หัวแบบสกรูแบบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	1,920.00	3,840.00	3,840.00	-
81	ประตูป้อนน้ำเหล็กถลุงขนาด ๒ นิ้ว	6.00	ชุด	3,120.00	18,720.00	18,720.00	-
82	ท่อเหล็กถลุงสกรู นีว มอก. 277 - 2532 ประเภท 2 ๑ 1 นิ้ว ขนาด 3.2 มม.	18.00	ม.	124.33	2,237.88	2,237.88	-
83	ท่อเหล็กถลุงสกรู นีว มอก. 277 - 2532 ประเภท 2 ๑ 3/4 นิ้ว ขนาด 2.6 มม.	72.48	ม.	167.04	12,107.06	12,107.06	-
84	เกล็ดเหล็กถลุงขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ขนาด 12.0 มม.	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	4,000.00	-
85	เกล็ดเหล็กถลุงขนาด 50 x 50 มม. ขนาด 6.0 มม. (น้ำหนัก 26.8 กก.)	56.80	กก.	43.24	2,456.03	2,456.03	-
86	L - Bolt ๑ 1/2 นิ้ว ขนาด ๑๖ มม. หรืออุปกรณ์ หรือคัตว	16.00	ชุด	176.00	2,816.00	2,816.00	-
87	U - Bolt สำหรับยึดท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว หรืออุปกรณ์ หรือคัตว	28.00	ชุด	37.20	1,041.60	1,041.60	-
88	แผ่นยาง ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. ขนาด 10 มม.	4.00	ชุด	96.32	385.28	385.28	-
89	เกล็ดเหล็กถลุงหัวรีขนาด ๑๐ มม. RB 9 มม. (SR24)	232.89	กก.	49.62	11,556.00	11,556.00	-
90	เกล็ดเหล็กถลุงหัวรีขนาด ๑๒ มม. RB 12 มม. (SR24)	48.52	กก.	49.62	2,407.56	2,407.56	-
91	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	25.92	กก.	67.60	1,752.19	1,752.19	-
92	ทรายอาบดินเหนียว (รองพื้นปรับระดับ)	8.44	ลบ.ม.	1,028.04	8,677.62	8,677.62	-
93	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตอาบ)	2.16	ลบ.ม.	3,206.08	6,925.13	6,925.13	-
94	งานคอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	21.56	ลบ.ม.	3,850.48	82,997.10	82,997.10	-
95	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	51.28	ตร.ม.	897.20	46,008.42	46,008.42	-
96	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	3.04	ลบ.ฟ.	1,228.60	3,734.94	-	3,734.94
97	ตะปู	9.46	กก.	117.76	1,114.01	1,114.01	-
98	ผู้เก็บท่อค้ำยัน	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	8,000.00	-
99	ข้อต่อท่อน้ำหัวรับน้ำและปล่อยน้ำขนาด 2 1/2 นิ้ว	4.00	ชุด	2,920.00	11,680.00	-	11,680.00
100	คัตว.แบบท่อน้ำระบบแม่เหล็ก 2 นิ้ว 2 1/2 นิ้ว (บริเวณฐานรวมเข้า)	4.00	ชุด	26,900.00	107,600.00	-	107,600.00
101	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	12.62	ลบ.ฟ.	1,228.60	15,507.39	15,507.39	-
102	เกล็ดเหล็กถลุงหัวรีขนาด ๑๐ มม. RB 9 มม. (SR24)	232.89	กก.	49.62	11,556.00	11,556.00	-
103	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	25.92	กก.	67.60	1,752.19	1,752.19	-
104	ทรายอาบดินเหนียว (รองพื้นปรับระดับ)	8.44	ลบ.ม.	1,028.04	8,677.62	8,677.62	-
105	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตอาบ)	2.16	ลบ.ม.	1,603.04	3,462.57	3,462.57	-
106	งานคอนกรีตผสมเสร็จ คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	21.56	ลบ.ม.	3,717.72	80,135.45	80,135.45	-
107	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	51.28	ตร.ม.	897.20	46,008.42	46,008.42	-
108	ตะปู	9.46	กก.	117.76	1,114.01	1,114.01	-
109	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	2.42	กก.	33.80	81.72	81.72	-
110	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15(45) แอมป์	1.00	ชุด	1,074.67	1,074.67	1,074.67	-
111	ตู้ไฟฟ้า (LOAD CENTER) 1 เฟส 6 ช่อง + มทร.มอก.	1.00	ชุด	1,255.00	1,255.00	1,255.00	-
112	ดินสาลีไฟฟ้าขนาด VAF ตามแบบท่อน้ำ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	100.00	ม.	12.66	1,266.00	1,266.00	-
113	ดินสาลีไฟฟ้าขนาด THW-A ขนาด 10 ตร.มม. มอก.293-2541	100.00	ม.	9.08	908.00	908.00	-
114	ท่อพีวีซีแรงดันขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ขึ้นจนขนาด 8.5 สำหรับท่อนี้ที่	20.00	ม.	39.72	794.40	794.40	-
115	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ PVC มอก. 1131-2533 ขึ้นจนขนาด 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	1.00	งาน	397.20	397.20	397.20	-
116	นาคาหน้า ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก-คอนกรีต สลักเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	1,250.00	-
117	ประตูป้อนน้ำเหล็กถลุง แรงดัน 200 ปอนด์ ขนาด 1 นิ้ว	1.00	ชุด	365.00	365.00	365.00	-
118	วาล์วเข็มมอก. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 ซม. ๑๖.4๐ ซม.	3.00	ตัว	176.67	530.00	530.00	-
119	ทรายอาบดินเหนียวรองพื้นและปล่อยน้ำที่	0.44	ลบ.ม.	514.02	227.89	227.89	-
120	ถังย่อย เบอร์ 1 หรือ 2	0.04	ลบ.ม.	560.00	22.40	22.40	-
121	ทรายอาบดินเหนียว (รองพื้นปรับระดับ)	0.01	ลบ.ม.	514.02	5.14	5.14	-
122	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตอาบ)	0.01	ลบ.ม.	1,603.04	16.03	16.03	-
123	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (คอนกรีตโครงสร้าง) 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	0.06	ลบ.ม.	1,925.24	123.22	123.22	-
124	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.02	ตร.ม.	448.60	457.57	457.57	-
125	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.31	ตร.ม.	614.30	190.43	190.43	-
126	ตะปู	0.32	กก.	58.88	18.84	18.84	-
127	ท่อเหล็กถลุงสกรู นีว มอก. 277 - 2532 ประเภท 2 ๑ 2 นิ้ว (หนัก 4.25 กก./ม.) หรือคัตว	6.00	เมตร	259.08	1,554.48	1,554.48	-

ตารางงานแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
งานก่อสร้างระบบประปาบาดาลและระบบกระจายน้ำ โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าดง จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
สถานที่ก่อสร้าง : คมนาคมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด ในเขตพื้นที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 ลำปาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	พัสดุภายในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
1	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ขนาด 15 แรงม้า 380 V.AC/DC (Submersible Pump)	4.00	ชุด	2,000,000.00	8,000,000.00	-	8,000,000.00
2	ท่อปูนกึ่งเหล็ก นอก 277 - 2532 ประเภท 2 Ø 3 นิ้ว ยาวต่อละ 3 ม. พร้อมข้อต่อ	100.00	ท่อน	960,000.00	96,000,000.00	96,000,000.00	-
10	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าจากแรงดันไฟฟ้าแรงดัน 380 V.AC 3 เฟส 15 แอมป์ (รวมอุปกรณ์และสายไฟ)	4.00	ชุด	200,000.00	800,000.00	-	800,000.00
15	สายเคเบิลใยแก้วนำแสง คอนกรีตเสริมแรง ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 3.00 ม. หรือดีกว่า	242.00	เส้น	960.00	232,320.00	232,320.00	-
16	งานทรายอาบอัดแน่น	23.80	ลบ.ม.	514.02	12,233.68	12,233.68	-
17	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	24.92	ลบ.ม.	1,603.04	39,947.76	39,947.76	-
18	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	424.38	ลบ.ม.	1,925.24	817,023.73	817,023.73	-
19	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	71.68	ตร.ม.	448.60	32,155.65	32,155.65	-
20	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	40.50	ลบ.ฟุต	614.30	24,879.15	24,879.15	-
21	ตะปู	33.04	กก.	58.88	1,945.51	1,945.51	-
22	เกล็ดเส้นกลมผิวเรียบ Ø 16 มม. DB 16 mm (SD40 หรือ SD30)	18,125.00	กก.	23.22	420,862.50	420,862.50	-
23	ลวดผูกเกล็ด เบอร์ 18	1,218.13	กก.	33.80	41,172.69	41,172.69	-
24	เสาเข็มเจาะ เส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด 0.50 ม. ยาว 7.00 ม. หรือดีกว่า	16.00	ต้น	9,083.33	145,333.33	145,333.33	-
25	งานทรายอาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	4.90	ลบ.ม.	514.02	2,518.70	2,518.70	-
26	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	5.88	ลบ.ม.	1,603.04	9,425.88	9,425.88	-
27	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	119.68	ลบ.ม.	1,925.24	230,403.10	230,403.10	-
28	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	86.11	ตร.ม.	448.60	38,628.95	38,628.95	-
29	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	14.00	ลบ.ฟุต	614.30	8,600.20	8,600.20	-
30	ตะปู	10.96	กก.	58.88	645.44	645.44	-
31	เกล็ดเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	1,138.28	กก.	24.81	28,737.00	28,737.00	-
32	เกล็ดเส้นกลมผิวเรียบ Ø 20 มม. DB 20 mm (SD40 หรือ SD30)	3,684.25	กก.	24.09	88,753.63	88,753.63	-
33	ลวดผูกเกล็ด เบอร์ 18	130.63	กก.	33.80	4,415.19	4,415.19	-
34	ทรายอาบอัดแน่น (รองฐานราก)	10.00	ลบ.ม.	514.02	5,140.20	5,140.20	-
35	ทรายอาบอัดแน่น (รองพื้นปรับระดับ)	9.96	ลบ.ม.	514.02	5,120.12	5,120.12	-
36	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปทรงแท่ง 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	27.68	ลบ.ม.	1,925.24	53,281.02	53,281.02	-
37	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	56.88	ตร.ม.	448.60	25,516.37	25,516.37	-
38	ไม้ค้ำยันไม้แบบ	14.30	ลบ.ฟุต	614.30	8,785.72	8,785.72	-
39	เกล็ดเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	568.89	กก.	24.81	14,114.16	-	14,114.16
40	ตะปู	11.14	กก.	58.88	655.92	655.92	-
41	ลวดผูกเกล็ด เบอร์ 18	36.00	กก.	33.80	1,216.80	1,216.80	-
42	ดินห่อเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 3 นิ้ว ความยาว 0.50 ม. (แนวตั้งลาดปากบ่อ)	4.00	ม.	415.37	1,661.47	1,661.47	-
43	ข้อต่อ 90 องศา เกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 3 นิ้ว	8.00	ตัว	216.92	1,735.36	1,735.36	-
44	สกรูเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 3 นิ้ว	4.00	ตัว	303.05	1,212.20	1,212.20	-
45	ประตูป้อนเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 3 นิ้ว (บริเวณจุดลาดปากบ่อ)	8.00	ตัว	3,161.67	25,293.33	25,293.33	-
46	ลวดเชื่อมเหล็กเสริมระบบเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 3 นิ้ว (บริเวณจุดลาดปากบ่อ)	4.00	ตัว	16,529.44	66,117.76	-	66,117.76
47	ฉาบโป๊วเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 3 นิ้ว	24.00	ตัว	159.79	3,834.96	3,834.96	-
48	ดินห่อเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 4 นิ้ว ความยาว 0.375 ม./บ่อ	1,500.00	ม.	605.20	907,800.00	907,800.00	-
49	ข้อต่อ สกรูเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 4 นิ้ว	1.00	ชุด	453,900.00	453,900.00	453,900.00	-
50	ดินห่อเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 4 นิ้ว ความยาว 1 ม. (แนวตั้งขึ้นถึงเกล็ดก้นบ่อ ขนาดความสูง 750 ซม. ม.)	4.00	ม.	605.20	2,420.80	2,420.80	-
51	ข้อต่อ 90 องศา เกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 4 นิ้ว	8.00	ตัว	382.22	3,057.76	3,057.76	-
52	ฉาบโป๊วเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 4 นิ้ว	8.00	ตัว	257.81	2,062.48	2,062.48	-
53	ดินห่อเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 4 นิ้ว	4.00	ตัว	1,255.67	5,022.67	5,022.67	-
54	สกรูเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 4 นิ้ว	4.00	ตัว	6,357.33	25,429.33	25,429.33	-
55	ลวดเชื่อม Flow switch	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	6,000.00	-
56	ประตูป้อนเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 8 นิ้ว	2.00	ตัว	15,033.33	30,066.67	30,066.67	-
57	ข้อต่อเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 8 นิ้ว	108.00	ม.	4,030.00	435,240.00	435,240.00	-
58	หน้างานเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 8 นิ้ว พร้อมประตูป้อนและสกรูยึด	62.00	ชุด	6,040.00	374,480.00	374,480.00	-
59	ข้อต่อเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 8 นิ้ว	25.00	ตัว	4,496.67	112,416.67	112,416.67	-
60	สกรูเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 8 นิ้ว	2.00	ตัว	5,441.67	10,883.33	-	10,883.33
61	สกรูเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 8 นิ้ว	1.00	ตัว	16,533.33	16,533.33	16,533.33	-
62	ดินห่อเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 8 นิ้ว	2.00	ชุด	3,800.00	7,600.00	7,600.00	-
63	ประตูป้อนเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 8 นิ้ว	2.00	ตัว	15,033.33	30,066.67	30,066.67	-
64	หน้างานเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 8 นิ้ว	2.00	ตัว	75,933.33	151,866.67	-	151,866.67
65	ข้อต่อเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 8 นิ้ว	48.00	ม.	4,030.00	193,440.00	193,440.00	-
66	หน้างานเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 8 นิ้ว พร้อมประตูป้อนและสกรูยึด	62.00	ชุด	6,040.00	374,480.00	374,480.00	-
67	ข้อต่อเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 8 นิ้ว	25.00	ตัว	4,496.67	112,416.67	112,416.67	-
68	สกรูเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 8 นิ้ว	2.00	ตัว	5,441.67	10,883.33	10,883.33	-
69	หน้างานเกล็ดกลึงเกล็ด ก้อน 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 8 นิ้ว พร้อมประตูป้อนและสกรูยึด	41.00	ชุด	6,040.00	247,640.00	247,640.00	-

ที่ : FLE-PMT-2201028

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑ ลำปาง
ที่ 4992
วันที่ 20 ธค 64
เวลา 14.23

20 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขอนำส่งแผนการใช้วัสดุและเหล็กที่ผลิตในประเทศ
เรียน คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผ่านผู้ควบคุมงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 ลำปาง
อ้างถึง สัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 11/2564 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2564
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการใช้วัสดุและเหล็กที่ผลิตในประเทศ จำนวน 4 แผ่น

ด้วย บริษัท ฟรอนท์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เป็นผู้รับจ้างให้ดำเนินงานจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลและระบบกระจายน้ำ โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 ลำปาง ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านกลาง หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1 แห่ง ตามรายละเอียดสัญญาที่อ้างถึง

บริษัท ฯ ใคร่ขอนำส่งแผนการใช้วัสดุและเหล็กที่ผลิตในประเทศ ของโครงการดังกล่าว เพื่อให้ถูกต้องกับการบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ และแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ให้กับสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 ลำปาง โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดแห่งสัญญาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

- เรียน ☐ ส่วนอำนวยการ ☒ ส่วนปฏิบัติการ
☐ ส่วนแผนงาน ☐ ส่วนวิชาการ
☐ ส่วนควบคุมกิจการน้ำบาดาล
☒ ทราบ ☒ วิจารณ์ดำเนินการ
☐ รวมเรื่อง ☐ เรียนให้ทราบทั่วกัน

ผู้ควบคุมงานโครงการ

(Signature)



ส่วนปฏิบัติการ ที่ 004 วันที่ 20 ธค 64
☐ งานธุรการ ☐ งานเจาะ
☐ งานซ่อม ☐ งานโครงการ
☐ พิจารณาค่าเงินการ ☐ รวบรวมเรื่อง
☐ ท่อทวน ☐ วิชา
(นายวิรัช ปิยะรุ่งเรืองเกษม)

ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการ
ขอแสดงความนับถือ

(Signature)
(นางสาวชนก สมนูช)

ผู้รับมอบอำนาจและประสานงานโครงการ
บริษัท ฟรอนท์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางรายงานแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
 จ้างก่อสร้างระบบประปาบาดและระบบกระจายน้ำ โครงการจัดหาบ่อบาดขนาดใหญ่ แก้ไขปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
 ตำบลก้อ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
 สถานที่ก่อสร้าง : ตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด ในเขตพื้นที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 ลำปาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	เหล็กในประเทศ	เหล็กต่างประเทศ
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม. RB 6 มม. (SR24)	86.90	กก.	24.97	2,169.89	2,169.89	-
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 16 มม. DB 16 มม (SD40 หรือ SD30)	2,645.22	กก.	23.33	61,712.98	61,712.98	-
3	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 (30 กก./ปอนด์เหล็ก 1,000 กก.)	69.48	กก.	30.42	2,113.58	2,113.58	-
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	402.81	กก.	24.41	9,832.59	9,832.59	-
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 20 มม. DB 20 มม (SD30 หรือ SD40)	3,015.80	กก.	23.61	71,203.04	71,203.04	-
6	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	104.50	กก.	30.42	3,178.92	3,178.92	-
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. SR.24 (นอก.)	168.00	กก.	24.41	4,100.88	4,100.88	-
8	ตะปู	5.47	กก.	35.45	193.91	193.91	-
9	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	5.63	กก.	30.42	171.26	171.26	-
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. SR.24 (นอก.)	20.16	กก.	24.97	503.40	503.40	-
11	เหล็กแผ่นเรียบค้ำ ขนาด 60 x 60 ซม.หนา 12.0 มม. (ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 12.0 มม. หนัก 280 กก./แผ่น) หรือดีกว่า	1.00	ชุด	500.00	500.00	500.00	-
12	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 มม. หนา 6.0 มม. (น้ำหนัก 26.8 กก.)	14.20	กก.	25.70	364.94	364.94	-
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 12 มม. RB 12 มม. (SR24)	12.30	กก.	23.83	293.11	293.11	-
14	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 4 มม. (หนัก 3.06 กก./ม.) หรือดีกว่า	36.72	กก.	24.76	909.19	909.19	-
15	เหล็กแผ่นเรียบค้ำ ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 2.0 มม. (หนัก 47 กก./แผ่น) หรือดีกว่า	47.00	กก.	25.55	1,200.85	1,200.85	-
	รวม	6,635.19	กก.		158,448.55	158,448.55	-
	อัตราร้อยละของเหล็กที่ใช้ในโครงการ	100%			100%	100%	0%

ลงชื่อ



(นางสาวชนก สนบุญ)

บริษัท ฟรอนท์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



ตารางรายการแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ช่างก่อสร้างระบบประปาบาดและระบบกระจายน้ำ โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่ แก้ไขปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ตำบลถ้ำ อําเภอลี้ จังหวัดลำพูน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2564

สถานที่ก่อสร้าง : คานที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด ในเขตพื้นที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 ลำปาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	พิกัดภายในประเทศ	พิกัดต่างประเทศ
1	เครื่องสูบน้ำแบบไฟฟ้าชนิดมอเตอร์จุ่มใต้น้ำ ขนาด 3 แรงม้า 220 V.AC 3 เฟส (Submersible Pump)	8.00	ชุด	624,000.00	4,992,000.00	-	4,992,000.00
2	ท่อสูบน้ำเหล็ก มอก. 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 2 นิ้ว ยาวต่อละ 3 ม. พร้อมข้อต่อ	160.00	ข้อ	640,000.00	102,400,000.00	102,400,000.00	-
11	Sine - Wave Filter	8.00	ชุด	160,000.00	1,280,000.00	1,280,000.00	-
15	สายเข็มเจาะ เส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด 0.50 ม. ยาว 10.00 ม. เวียดกว่า	29.00	เส้น	14,560.00	422,240.00	422,240.00	-
16	รอกหย่อนสายเคเบิล (รอกพื้นปรับระดับ)	6.26	ถ.ม.	454.83	2,847.24	2,847.24	-
17	รอกคอนกรีต ส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตผสม)	10.36	ถ.ม.	1,297.85	13,445.73	13,445.73	-
18	รอกคอนกรีตผสมทราย คอนกรีตกำลังอัดประตีย่อย 28 วัน รูปทรงแท่ง 280 กก./ท.พ.ม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ท.พ.ม.	93.32	ถ.ม.	1,616.82	150,879.27	150,879.27	-
19	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	68.34	ตร.ม.	474.29	32,412.98	32,412.98	-
20	ไม้กระดาน ไม้แบบ	29.94	ถ.ม.	614.30	18,389.68	18,389.68	-
21	ตะปู	16.16	กก.	35.45	572.87	572.87	-
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม. RB 6 มม. (SR24)	86.90	กก.	24.97	2,169.89	2,169.89	-
23	เหล็กเส้นกลมผิวขัดยอ Ø 16 มม. DB 16 มม. (SD40 หรือ SD30)	2,645.22	กก.	23.33	61,712.98	61,712.98	-
24	ลวดผูกเหล็ก ยอ Ø 18 (30 กก./บ้านเหล็ก 1,000 กก.)	69.48	กก.	30.42	2,113.58	2,113.58	-
25	รอกหย่อนสายเคเบิล (รอกพื้นปรับระดับ)	5.13	ถ.ม.	454.83	2,333.28	2,333.28	-
26	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	26.11	ตร.ม.	474.29	12,383.71	12,383.71	-
27	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม. RB 9 มม. (SR24)	402.81	กก.	24.41	9,832.59	9,832.59	-
28	เหล็กเส้นกลมผิวขัดยอ Ø 20 มม. DB 20 มม. (SD30 หรือ SD40)	3,015.80	กก.	23.61	71,203.04	71,203.04	-
29	ลวดผูกเหล็ก ยอ Ø 18	104.50	กก.	30.42	3,178.92	3,178.92	-
30	รอกหย่อนสายเคเบิล (คอปเปอร์รอก)	2.12	ถ.ม.	454.83	964.24	964.24	-
31	รอกหย่อนสายเคเบิล (รอกพื้นปรับระดับ)	4.93	ถ.ม.	454.83	2,240.25	2,240.25	-
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม. SR-24 (มอก.)	168.00	กก.	24.41	4,100.88	4,100.88	-
33	ตะปู	5.47	กก.	35.45	193.91	193.91	-
34	ลวดผูกเหล็ก ยอ Ø 18	5.63	กก.	30.42	171.26	171.26	-
35	ดินพอกเหล็กถ้อยสังกะสี มอก. 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 2 นิ้ว ความยาว 0.50 ม. (แนวตั้งลงปากบ่อ)	4.00	ม.	259.08	1,036.32	1,036.32	-
36	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กถ้อยสังกะสี ขนาด Ø 2 นิ้ว	16.00	อัน	80.91	1,294.56	1,294.56	-
37	สามทางเหล็กถ้อยสังกะสี ขนาด Ø 2 นิ้ว	8.00	อัน	115.71	925.68	925.68	-
38	ประตูล็อกท่อลอดหัวท่อเหล็ก Ø 2 นิ้ว (บริเวณขุดปากบ่อน้ำบาดาล)	16.00	หัว	1,128.00	18,048.00	18,048.00	-
39	คัตวาล์วท่อลอดหัวท่อเหล็ก Ø 2 นิ้ว (บริเวณขุดปากบ่อน้ำบาดาล)	8.00	ตัว	10,499.67	83,997.39	-	83,997.39
40	ฉัปปี้เหล็ก ถ้อยสังกะสี ขนาด Ø 2 นิ้ว	48.00	อัน	50.75	2,436.00	2,436.00	-
41	ดินพอกผิวสังกะสี ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 มอก. 17 - 2561 ขนาด Ø 2 นิ้ว	2,500.00	ม.	42.52	106,300.00	106,300.00	-
42	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 มอก. 1131 - 2535 ขนาด Ø 2 นิ้ว	1.00	ชุด	53,150.00	53,150.00	53,150.00	-
43	ดินพอกเหล็กถ้อยสังกะสี มอก. 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 3 นิ้ว ความยาว 1 ม. (แนวตั้งลงปากบ่อ)	8.00	ม.	415.37	3,322.93	3,322.93	-
44	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กถ้อยสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว	16.00	ตัว	216.92	3,470.72	3,470.72	-
45	ฉัปปี้เหล็ก ถ้อยสังกะสี ขนาด Ø 3 นิ้ว	16.00	อัน	159.79	2,556.64	2,556.64	-
46	ตู้เชื่อมเหล็กถ้อยสังกะสีพร้อมประตูล็อก ขนาด Ø 3 นิ้ว	8.00	อัน	669.53	5,356.27	5,356.27	-
47	เช็ควาล์วท่อลอด ขนาด 3 นิ้ว	8.00	ตัว	2,147.33	17,178.67	17,178.67	-
48	คัตวาล์ว Flow switch	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	12,000.00	-
49	ประตูล็อกเหล็กถ้อยสังกะสี ชนิดปลายธรรมชาติ ขนาด Ø 6 นิ้ว	3.00	หัว	10,533.33	31,600.00	31,600.00	-
50	ดินพอกเหล็กถ้อยสังกะสี มอก. 277 - 2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 6 นิ้ว	24.00	ม.	977.05	23,449.12	23,449.12	-
51	ตู้เชื่อมเหล็กถ้อยสังกะสี ขนาด Ø 6 นิ้ว	3.00	ตัว	4,601.60	13,804.80	13,804.80	-
52	ข้อต่อ 90 องศา เหล็กถ้อยสังกะสี ขนาด Ø 6 นิ้ว	16.00	ตัว	1,418.39	22,694.24	22,694.24	-
53	สามทางเหล็กถ้อยสังกะสี ขนาด Ø 6 นิ้ว	1.00	ตัว	1,697.08	1,697.08	1,697.08	-
54	ดินพอกผิวสังกะสี ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 มอก. 17 - 2561 ขนาด Ø 6 นิ้ว	544.00	เมตร	308.26	167,693.44	167,693.44	-
55	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 มอก. 1131 - 2535 ขนาด Ø 6 นิ้ว	4.00	ทวน	3,082.60	12,330.40	12,330.40	-
56	หน้าบานเหล็กถ้อยสังกะสี ขนาด Ø 6 นิ้ว พร้อมประตูล็อกแบบทงน็อค	14.00	แผ่น	4,958.33	69,416.67	69,416.67	-
57	ดินพอกเหล็กถ้อยสังกะสี มอก. 277-2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 6 นิ้ว	8.00	ม.	977.05	7,816.37	7,816.37	-
58	ฉัปปี้เหล็ก ถ้อยสังกะสี ขนาด Ø 6 นิ้ว	4.00	ตัว	1,086.63	4,346.52	4,346.52	-
59	เช็ควาล์วท่อลอด ขนาด 6 นิ้ว	1.00	หัว	8,550.00	8,550.00	8,550.00	-
60	นาครวัดน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว	1.00	หัว	44,300.00	44,300.00	-	44,300.00
61	ท่อเหล็กถ้อยสังกะสี มอก. 277-2532 ประเภท 2 ขนาด Ø 6 นิ้ว	4.00	เมตร	977.05	3,908.19	3,908.19	-
62	Flow Control Valve (FCV) ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ตัว	157,366.67	157,366.67	157,366.67	-
63	Floot Control Valve ขนาด 6 นิ้ว	7.00	ตัว	138,400.00	968,800.00	968,800.00	-
64	ดินพอกผิวสังกะสี ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 มอก. 17 - 2561 ขนาด Ø 4 นิ้ว	4,000.00	เมตร	150.93	603,720.00	603,720.00	-
65	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 มอก. 1131 - 2535 ขนาด Ø 4 นิ้ว	1.00	ทวน	301,860.00	301,860.00	301,860.00	-
66	สายฉนวน ไฟฟ้าชนิด (NYY - IC) ขนาด 120 มม.2	600.00	ม.	608.00	364,800.00	364,800.00	-
67	สายไฟฟ้า (BCC01-T1W) ขนาด 95 มม.2	30.00	ม.	361.20	10,836.00	10,836.00	-
68	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม. SR-24 (มอก.)	20.16	กก.	24.97	503.40	503.40	-
69	ท่อเหล็กถ้อยสังกะสี มอก. 277-2532 ประเภท 2 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว	12.00	ม.	415.37	4,984.40	4,984.40	-
70	แผ่นเหล็ก 4x100x300 มม.	7.52	กก.	27.00	203.06	203.06	-
71	แผ่นเหล็ก 4x250x300 มม.	18.88	กก.	27.00	509.81	509.81	-
72	แผ่นเหล็ก 4x300x100 มม.	4.00	กก.	27.00	108.01	108.01	-
73	แผ่นเหล็ก 4x100x100 มม.	5.04	กก.	27.00	136.09	136.09	-
74	แผ่นเหล็ก PCCOT PLATE 4x250x300 มม.	37.76	กก.	27.00	1,019.61	1,019.61	-
75	BOLT ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว	32.00	ตัว	35.00	1,120.00	1,120.00	-
76	ทงน็อค น็อค M10x25	48.00	ตัว	7.37	353.60	353.60	-
77	ดินพอกผิวสังกะสี PVC มอก. 216-2524 ขนาด 3/4 นิ้ว	10.00	ม.	14.33	143.33	143.33	-
78	สายไฟฟ้าชนิดฉนวน (VCT 4C) ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 11 เส้น 101 - 2559 ขนาด 4 x 4.00 มม.2	10.00	ม.	102.00	1,020.00	1,020.00	-
79	ท่อโด้ (แบบยาวยาว) ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 304L ปลายท่อนับเป็นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Ø 2 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	5,600.00	5,600.00	5,600.00	-
80	ฐานขุดเจาะน้ำบาดาลขนาด 304L ปลายท่อนับเป็นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Ø 2 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	2,466.00	2,466.00	2,466.00	-
81	สามทางขนาด 304L หนึ่งเส้นเชื่อมท่อหัว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Ø 2 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	1,920.00	1,920.00	1,920.00	-

ที่ : FLE-PMT-2201027

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑ ลำปาง
ที่ ๔๙๑๐
วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๖๔
เวลา ๑๔.๒๑

14 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขอนำส่งแผนการใช้วัสดุและเหล็กที่ผลิตในประเทศ
เรียน คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผ่านผู้ควบคุมงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑ ลำปาง
อ้างถึง สัญญาจ้างก่อสร้าง เลขที่ 10/2564 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการใช้วัสดุและเหล็กที่ผลิตในประเทศ จำนวน 3 แผ่น

ด้วย บริษัท ฟรอนท์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นผู้รับจ้างให้ดำเนินงานจ้างก่อสร้างระบบประปาบาดาลและระบบกระจายน้ำ โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลก้อ อำเภอสี จังหวัดลำพูน บกกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑ ลำปาง ณ บ้านก้อหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลก้อ อำเภอสี จังหวัดลำพูน จำนวน 1 แห่ง ตามรายละเอียดสัญญาที่อ้างถึง

บริษัท ฯ ใครขอนำส่งแผนการใช้วัสดุและเหล็กที่ผลิตในประเทศ ของโครงการดังกล่าว เพื่อให้ถูกต้องกับการบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ และแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ให้กับสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑ ลำปาง โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดแห่งสัญญาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ☐ ส่วนอำนวยการ ☒ ส่วน
☐ ส่วนแผนงาน ☐ นิเทศการ
☐ ส่วนควบคุมกิจการน้ำบาดาล
☐ ทราบ ☒ จาราย ว่าเป็นค
☐ รวมเรื่อง ☐ เวียนให้ทราบ
☐ ผู้ควบคุมงานตรวจรับพัสดุ

ส่วนปฏิบัติการ ที่ ๐๕๗ วันที่ ๑๐ ธ.ค. ๖๔
☐ งานธุรการ ☐ งานเจาะ
☐ งานซ่อม ☐ งานโครงการ
☐ ศึกษาดำเนินการ ☐ รวบรวมเรื่อง
☐ ท่อทราย ☐ เวียน

ขอแสดงความนับถือ (นายวิรัตน์ ปิยะรุ่งเรืองเกษม)

ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการ

(นางสาวชนก สมนุช)

ผู้รับมอบอำนาจและประสานงานโครงการ
บริษัท ฟรอนท์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

(นางพพพร เศรษฐพฤกษ์)

ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑ ลำปาง

