

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....กฟย.ภูซาง – ขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า TR ๓๐ KVA (กลุ่มนายแดง)..
.....เลขที่ น.๑ ชค.กป.(จจ.) /๒๕๖๕.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการแผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑๙๑,๑๘๒.๓๖.....บาท(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)จ้างเหมาเฉพาะค่าแรง.....
ตามอนุมัติที่ น.๑ ชค.(บต.) ๒๒๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่... ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔...เป็นเงิน.... ๑๙๑,๑๘๒.๓๖.....บาท(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แผนกรแรงสูงภายนอก โครงข่าย ๖๐๐๑๐๘๘๒๐๕ เป็นเงิน...๗๐,๗๕๘.๘๙..บาท(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๖.๒ แผนกรรือถอนแรงต่ำภายนอก โครงข่าย ๖๐๐๑๐๘๘๒๑๑ เป็นเงิน...๗,๑๐๙.๘๒..บาท(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๖.๓ แผนกรแรงต่ำภายนอก โครงข่าย ๖๐๐๑๐๘๘๒๐๙ เป็นเงิน...๙๙,๕๖๗.๘๒...บาท(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๖.๔ แผนกรหม้อแปลงภายนอก โครงข่าย ๖๐๐๑๐๘๘๒๐๗ เป็นเงิน...๘,๕๖๘.๓๙...บาท(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๖.๕ แผนกรรือถอนมิเตอร์ โครงข่าย ๖๐๐๑๐๘๘๒๑๒ เป็นเงิน...๑,๗๒๕.๘๑...บาท(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 - ๖.๖ แผนกรติดตั้งมิเตอร์ โครงข่าย ๖๐๐๑๐๘๘๒๑๓ เป็นเงิน...๓,๔๕๑.๖๓...บาท(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายกษิต จิตสง่า ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกบริการลูกค้า และ การตลาด
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเชียงคำ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายพันศักดิ์ จุลเจริญ ตำแหน่ง ผู้ช่วยแผนก แผนกก่อสร้าง และ ปฏิบัติการ
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเชียงคำ กรรมการ
 - ๗.๓ นายฉชัย เรืองการ ตำแหน่ง พนักงานช่างระดับ ๖ แผนกบริการลูกค้า และ การตลาด
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเชียงคำ กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างเหมาเฉพาะค่าแรงงานปรับปรุงระบบจำหน่าย

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างเหมาขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า TR๓๐ KVA (กลุ่มนายแดง) บ.ต้นผึ้ง ม.๓ ต.ป่าสัก อ.ภูซาง (จ้างเหมาเฉพาะค่าแรง) จำนวน 6 รายการ
เงินงบประมาณโครงการทั้งสิ้น 191,182.36 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทสามสิบหกสตางค์) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ที่มาราคากลาง ตามอนุมัติราคากลางที่ น.1 ขค.(กป.) 872/2564 ลว. 23 ส.ค. 64 มีรายละเอียดดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน	ราคากลาง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	วงเงินรวมภาษี
1.	แผนกแรงต่ำภายนอก	1	93,054.04	6,513.78	99,567.82
2.	แผนกหม้อแปลงภายนอก	1	8,007.84	560.55	8,568.39
3.	แผนกรี้ออนมิเตอร์	1	1,612.91	112.90	1,725.81
4.	แผนกติดตั้งมิเตอร์	1	3,225.82	225.81	3,451.63
5.	แผนกแรงสูงภายนอก	1	66,129.80	4,629.09	70,758.89
6.	รี้ออนแรงต่ำภายนอก	1	6,644.69	465.13	7,109.82
รวมทั้งหมด		6	178,675.10	12,507.26	191,182.36

2. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาระบบไฟฟ้า ให้สามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นได้อย่างเพียงพอ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพความมั่นคง ความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า ทำให้ลดปัญหาในด้านการปฏิบัติการและบำรุงรักษา อีกทั้งยังลดปัญหาการร้องเรียนของผู้ใช้ไฟ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรับไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบ จัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.11 ในการทำงานจ้างครั้งนี้ หากปรากฏความเสียหายใด ๆ ขึ้นแก่ผู้ว่าจ้างหรือผู้อื่นที่ดีผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายทั้งสิ้น

3.12 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ทำการพาดสายแรงต่ำ ขนาด 50 ต.มม.,ติดตั้งคอนเนคเตอร์เข้าปลายสาย,ชุดหลุมฝังสมอปประกอบกาย,ติดตั้งก้านสมอบกแบบห่วงกลม เอ็ม 16,ทำกราวด์แรงสูง-แรงต่ำ,ฝังเชื่อมสายกราวด์ ขนาด 50 ต.มม.,ติดตั้งแบริค 2*200 มม.บนเสา,ติดตั้งเสาคอนกรีตขนาด 8 เมตร,ติดตั้งเสาคอนกรีตขนาด 9 เมตร,ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ,ค่าแรงตัดต้นไม้,ทำกราวด์แรงสูง-แรงต่ำ,ฝังเชื่อมกราวด์ 50 ต.มม.,ติดตั้งเหล็กประกับ,ประกอบคอร.100*100*1,500 มม.,ประกอบคอร.100*100*2,500 มม.,เทโคนเสาหม้อแปลง,ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง,ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ,ติดตั้งดริฟท์เอาท์,ติดตั้ง แอลทีสวิตช์แรงต่ำ,ติดตั้งหม้อแปลง ขนาด 30 เควีเอ,รีดออนมิเตอร์ 5(15)A,รีดออนมิเตอร์ 15(45)A,ติดตั้งมิเตอร์ 5(15)A,ติดตั้งมิเตอร์ 15(45)A,พาดสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก50/8 ต.มม.,พาดสายเคเบิล 1*50 ต.มม.,ติดตั้งปริฟอร์ม์เข้าปลายสาย,ชุดหลุมฝังสมอปประกอบกาย,ติดตั้งเหล็กทางโค้ง 100*50*5 มม.,ติดตั้งสายแกนเหล็ก 25 ต.มม.,ติดตั้งสายแกนเหล็ก 95 ต.มม.,ติดตั้งก้านสมอบกแบบห่วงกลมเอ็ม 16,ทำกราวด์แรงสูง-แรงต่ำ,ฝังเชื่อมสายกราวด์ 50 ต.มม.,ติดตั้งเหล็กประกับไม้คอน 30*6*760,ติดตั้งสเตรนแคล้มอลูมิเนียม,ติดตั้งลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทป์,ติดตั้งลูกถ้วยแขวนแบบ ก,ติดตั้งเสาคอนกรีตขนาด 12 เมตร,ติดตั้งคอนแบบสปัน 100*100*2,500 มม.,ติดตั้งคอนแบบสปัน 120*120*2,000 มม.,ติดตั้งคอนแบบสปัน 120*120*2,500 มม.,ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง,ติดตั้งดริฟท์เอาท์,รีดออนแบริค 2*200 มม. บนเสา,รีดออนเสาคอนกรีตขนาด 8 เมตร,รีดออนเสาคอนกรีตขนาด 9 เมตร

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมียานพาหนะ , เครื่องมือ และอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล , จำนวนบุคลากร/ชุด

3.14.1 รถบรรทุกขนาดไม่น้อยกว่า 6 ตัน สภาพดีถูกต้อง ตามกฎหมาย มีสติ๊กเกอร์/ไว้นิลข้อความ “รถร่วมปฏิบัติงานระบบไฟฟ้า” ขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า 3.5 นิ้ว และห้ามไม่ให้ติดสัญลักษณ์หรือเครื่องหมาย ที่สื่อถึงการเป็นหน่วยงานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

3.14.2 ผู้รับจ้างต้องมีเครื่องมือและ เครื่องจักร อย่างน้อยตามรายละเอียดดังนี้/ 1 ชุดงาน

1. อุปกรณ์ที่ใช้ในการชุดหลุม เช่น จอบ เสียม
2. ชุดหัวชุดสำหรับชุดหลุมเสาไฟฟ้า
3. ชุดเขนยกเสาแรงสูง

3.14.3 ผู้รับจ้างต้องมีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล / 1 ชุดงาน

1. หมวกนิรภัย มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ไม่น้อยกว่า 4 ใบ
2. ถุงมือของผู้ปฏิบัติงาน
3. สายกันตก ไม่น้อยกว่า 2 ชุด
4. กรวยยาง ไม่น้อยกว่า 30 ชุด
5. ป้ายเตือนอันตราย (วางบนผิวจราจร) จำนวน 2 ป้าย

3.14.4 ผู้ปฏิบัติงานกำหนดให้ผู้รับจ้างต้องมีผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อย 4 คน / 1 ชุดงาน

3.15 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

4. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 เส้นทางที่จะดำเนินการ

4.1.1 บริเวณ บ.ต้นผึ้ง ม.3 ต.ป่าสัก อ.ภูซาง จ.พะเยา

4.2 มาตรฐาน / ข้อกำหนด / รูปแบบการขยายเขตระบบจำหน่าย

4.2.1 สเปคอ้างอิงมาตรฐานการชุดหุ้ม ปีกเสา ของ กฟผ. ตามแบบเลขที่ I41-015/080106 (การประกอบเลขที่ 8201,8202)

4.2.2 มาตรฐานการติดตั้งกับดักเสิร์จแรงต่ำในระบบจำหน่ายแรงต่ำ ตามแบบเลขที่ SA2-015/50004 (การประกอบเลขที่ 0402)

4.2.3 มาตรฐานการประกอบคอนธรรมา สำหรับระบบ 400/230 โวลต์ ตามแบบเลขที่ SA2-015/52004 (การประกอบเลขที่ 2719)

5. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุและจ่ายเงิน

ภายในระยะเวลา 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา/ส่งมอบพื้นที่ให้เข้าดำเนินการ โดยส่งมอบงานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอเชียงคำ

6. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

6.1 ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาและพิจารณาใช้เกณฑ์ราคา

6.2 กำหนดยื่นราคา 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ยื่นเสนอราคา

7. การทำสัญญาและค่าปรับ

7.1 ผู้ชนะการเสนอราคา หรือผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องมาทำสัญญาภายใน 5 วัน แต่ไม่เกิน 10 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และในวันทำสัญญาผู้รับจ้างต้องนำเงินสดหรือหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคารเป็นจำนวนร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา

7.2 หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาจ้างของงานที่ยังไม่แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้อง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) นับถัดจากวันที่ ครบกำหนดแล้วเสร็จตามงวดงานที่ตกลงไว้ตามสัญญา

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอเชียงคำ เลขที่ 118 หมู่ 1 ตำบลเจดีย์คำ อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา (56110)

1. โทรศัพท์ : 054 - 451157

2. โทรสาร : 054 - 451998

3. กฟส.เชียงคำ  Facebook  การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอเชียงคำ