

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน หรือ

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนเพื่อความปลอดภัย ถนนภายในตำบลป่าแดด โดยจัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนน โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ขนาด ๖๐ วัตต์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่๐๗๐๒๐๐๒๙

ตำบลป่าแดด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

วันที่ ๒๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

.....

ผู้มาประชุม

- | | |
|----------------------------|---------------|
| ๑. นายสุรศักดิ์ สิทธิสม | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายเสกสรร มาแก้ว | กรรมการ |
| ๓. นางสาวพัชราพร สุภารัตน์ | กรรมการ |

ผู้ไม่มาประชุม -ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

เมื่อที่ประชุมพร้อม นายสุรศักดิ์ สิทธิสม ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ในฐานะประธานคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ดำเนินการตามระเบียบว่าระการประชุมซึ่งได้แจ้งคณะกรรมการ ด้วยวาจา เพื่อนัดประชุมคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเพื่อความปลอดภัย ถนนภายในตำบลป่าแดด โดยจัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ขนาด ๖๐ วัตต์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่๐๗๐๒๐๐๒๙ ในวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด เมื่อถึงเวลานัดปรากฏว่ามีคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง มาประชุมจำนวน ๓ คน ซึ่งถือว่าครบองค์ประชุมตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๗

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

นายสุรศักดิ์ สิทธิสม

ประธานกรรมการ

แจ้งคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด ที่ ๑๑๓๘/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้ง

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนเพื่อความปลอดภัย ถนนภายในตำบลป่าแดด โดยจัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ขนาด ๖๐ วัตต์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่๐๗๐๒๐๐๒๙ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ประกอบด้วย

- | | |
|----------------------------|---------------|
| ๑. นายสุรศักดิ์ สิทธิสม | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายเสกสรร มาแก้ว | กรรมการ |
| ๓. นางสาวพัชราพร สุภารัตน์ | กรรมการ |

พร้อมกันนี้มอบให้ นายเสกสรร มาแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็นผู้พิจารณาการจัดทำแบบรูปและรายการงานก่อสร้าง เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และมอบหมายให้ นางสาวพัชรพร สุภารัตน์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นผู้จัดทำรายงานการประชุม และจัดบันทึกรายงานการกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เพื่อเสนอนายกองคการบริหารส่วนตำบลป่าแดด ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ
-ไม่มี-

นายเสกสรร มาแก้ว
กรรมการ

ตามเอกสารคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด ที่ ๑๑๓๘/๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ โครงการปรับปรุงถนนเพื่อความปลอดภัย ถนนภายในตำบลป่าแดด โดยจัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไปแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ขนาด ๖๐ วัตต์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่๐๗๐๒๐๐๒๙ ที่อยู่ตรงหน้า ของคณะกรรมการฯ ทุกท่านแล้ว จึงขอชี้แจงรายละเอียดให้ที่ประชุมทราบว่า การออกแบบคำนึงถึงหลักวิศวกรรมโยธา และตามสภาพพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้ได้ใช้แบบมาตรฐาน อบต.กำหนดเอง งานโครงการปรับปรุงถนนเพื่อความปลอดภัย ถนนภายในตำบลป่าแดด โดยจัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไปแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ขนาด ๖๐ วัตต์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่๐๗๐๒๐๐๒๙ กำหนดปริมาณงาน ชุดเสาไฟถนนโคมไปแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่อง บรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่างขนาด ๖๐ วัตต์ จำนวน ๙๔ ต้น ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่ ๐๗๐๒๐๐๒๙ ทางหลวงท้องถิ่นรหัสทางหลวง ชร.ถ.๙๐-๐๑๒ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด ตามรูปแบบที่ออกแบบมาข้างต้นครับ

นายสุรศักดิ์ สิทธิสม

เมื่อได้พิจารณาแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนเพื่อความปลอดภัย ถนนภายในตำบลป่าแดด โดยจัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไปแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ขนาด ๖๐ วัตต์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่๐๗๐๒๐๐๒๙ แล้วกรรมการท่านใดเห็นชอบตามข้อเสนอหรือมีความแย้งอื่นใดขอเสนอในที่ ประชุม

ที่ประชุม

-ไม่มี-

นายสุรศักดิ์ สิทธิสม
ประธานกรรมการ

เมื่อไม่มีกรรมการท่านใดจะเสนอความเห็นที่แตกต่างไปจากข้อมูลและตาม
วิศวกรโยธาปฏิบัติการเสนอ จึงขอมติที่ประชุมของคณะกรรมการกำหนดขอบเขต
งานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนเพื่อความปลอดภัย ถนน
ภายในตำบลป่าแดด โดยจัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงาน
แสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุม
ทิศทางและความสว่าง ขนาด ๖๐ วัตต์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่ ๐๗๐๒๐๐๒๙
กำหนดปริมาณงาน ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่อง
บรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง
ขนาด ๖๐ วัตต์ จำนวน ๙๑ ต้น ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่ ๐๗๐๒๐๐๒๙ ทาง
หลวงท้องถิ่นรหัสทางหลวง ชร.ถ.๙๐-๐๑๒ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด
เห็นชอบด้วยกับแบบรูปรายการตามที่เสนอหรือไม่

ที่ประชุม

มีมติเป็นเอกฉันท์ เห็นชอบด้วยกับแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามที่นายช่าง
โยธาชำนาญงานเสนอ และเห็นควรพิจารณาใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป ต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕

เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา

๑๑.๐๐ น.

(ลงชื่อ)



(นางสาวพิชราพร สุภารัตน์)

ผู้จัดรายการประชุม

(ลงชื่อ)



(นายสุรศักดิ์ สิทธิสม)

ผู้ตรวจรายการประชุม

แบบประมาณราคางานติดตั้งชุดเสาไฟถนน LED พลังงานแสงอาทิตย์

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงท้องถิ่น รหัสทางหลวง ชร.ถ. 90-012 องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่อง บรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุม

ทิศทางและความสว่างขนาด 60 วัตต์ จำนวน 91 ต้น ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่ 07020029 ทางหลวงท้องถิ่น

รหัสทางหลวง ชร.ถ. 90-012 องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

จุดพิกัด จุดเริ่มต้น 549081 mE, 2171342 mN. จุดสิ้นสุด 548505 mE, 2172052 mN. ประมาณการวันที่ 27 ตุลาคม 2568

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ราคาน้ำมันดีเซล 32.00-32.99 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor-F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่ 07020029 (ราคาอ้างอิงโดยสำนักงบประมาณ) เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 0% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0%	6,643,000.00	-	6,643,000.00	
รวมเป็นเงิน				6,643,000.00	บาท
ค่าป้ายประชาสัมพันธ์ รวมในค่าดำเนินการ Factor-F					
สรุป รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				6,643,000.00	บาท
หกล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ สิทธิสม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเสกสรร มาแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพัชราพร สุภารัตน์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงถนนเพื่อความปลอดภัย ถนนภายในตำบลป่าแดด โดยจัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนน
โคมไปแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุม
ทิศทางและความสว่าง ขนาด ๖๐ วัตต์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่๐๗๐๒๐๐๒๙
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด ตำบลป่าแดด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

๑. ความเป็นมา

การพัฒนาท้องถิ่นที่ประชาชนสามารถเข้าถึงระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานในการให้บริการชุมชนและสังคม ทั้งในด้านการป้องกันและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน โดยภาครัฐเข้ามาส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงาน เพื่อให้ท้องถิ่นมีการพัฒนาเป็นไปตามยุทธศาสตร์การพัฒนาของชาติ ฉะนั้นการดำเนินการตามนโยบายใดๆของรัฐจะต้องเป็นไปตามระเบียบ และกฎหมาย และสอดคล้องในกิจกรรมซึ่งกันและกัน เช่น การดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันและลดอุบัติเหตุของถนนสายรอง เป็นต้น

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด จึงได้ดำเนินการเกี่ยวกับการป้องกันและลดอุบัติเหตุของถนนสายรอง ตามนโยบายของรัฐบาลและกระทรวงมหาดไทย โดยจัดทำข้อตกลงความร่วมมือการจัดบริการสาธารณะร่วมกันระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดเชียงราย จัดทำโครงการปรับปรุงถนนเพื่อความปลอดภัย ถนนภายในตำบลป่าแดด โดยจัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไปแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ขนาด ๖๐ วัตต์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่๐๗๐๒๐๐๒๙ ถนนที่ทำความตกลงร่วมมือกันจัดทำบริการ สาธารณะระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดเชียงราย เพื่อให้บริการชุมชนและสังคมในด้านการป้องกันและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน จำนวน ๙๑ ต้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- ๒.๒ เพื่อป้องกันการเกิดอาชญากรรมของจุดเสี่ยงภายในชุมชน
- ๒.๓ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในเวลากลางคืน

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของทางราชการ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๘ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๙ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นโรงงานผลิตโคมไฟถนนชนิดแอลอีดี หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของโรงงานผู้ผลิต กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นตัวแทนจำหน่าย จะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการและมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรง พร้อมทั้งระบุชื่อโครงการที่เข้าร่วมเสนอราคาให้ตรงตามงานที่ออกประกาศ พร้อมแนบเอกสารสำคัญมาให้ครบถ้วน ในวันที่ยื่นข้อเสนอราคา

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ประเภทชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๔ (๓) ประกอบกิจการผลิตอุปกรณ์ที่ใช้กับหลอดไฟฟ้าหรือดวงโคมไฟฟ้า พร้อมแนบเอกสารรับรองหรือกรณีผู้ยื่นไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งจากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน

๓.๑๓ รับประกันสินค้าอย่างน้อย ๒ ปี

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างโคมไฟถนนชนิดแอลอีดี และแผงโซล่าเซลล์ ตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ใน TOR มาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่เสนอราคา ในช่วงเวลา ๙.๐๐-๑๒.๐๐น. ถ้าผู้เสนอราคารายใดไม่นำตัวอย่างสินค้าและเอกสารกำกับสินค้า มายื่นเสนอในวันเวลาดังกล่าว คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาเอกสารราคาของผู้เสนอราคา

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม พร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่างขนาด ๖๐ วัตต์ (MICRON DC๒๘-๖๐W) ประกอบด้วย

๔.๑.๑ โคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง แสงเดย์ไลท์ (Day Light) หรือแสงวอร์มไวท์ (Warm White) ขนาด ๖๐ วัตต์ จำนวน ๑ โคม ขนาดโคม โดยประมาณกว้าง ๓๑๐ x ยาว ๕๘๕ x หนา ๑๑๒ มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ ๕.๘ กิโลกรัม

๔.๑.๒ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แผง พร้อมแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ลูก พร้อมกิ่งเดียว ความยาว โดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ กิ่ง

๔.๑.๓ กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม ขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๕๐ x ยาว ๕๗๐ x ด้านหน้าสูง ๕๐๐ ด้านหลังสูง ๔๐๙ มิลลิเมตร จำนวน ๑ กล่อง พร้อมอุปกรณ์ยึดเกาะเสาไฟถนน

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ โคมไฟถนนแอลอีดี ใช้วัสดุอะลูมิเนียม ประกอบด้วย ชุดแผงหลอดไฟแอลอีดี (LED Module) ที่มีแผ่นครอบแผงหลอดไฟเพื่อบังคับแสง

๔.๒.๒ โคมไฟถนนแอลอีดี มีการระบายความร้อนของตัวโคมเป็นแบบ Passive Cooling โดยไม่มี ส่วนการระบายความร้อนแบบ Active Cooling ใดๆ

๔.๒.๓ โคมไฟถนนแอลอีดี มีการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่าระดับ (IP๖๕)

๔.๒.๔ โคมไฟถนนแอลอีดี รองรับการใช้กับระบบไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ (V) – ๔๘ โวลต์ (V)

๔.๒.๕ โคมไฟถนนแอลอีดี มีการวัดทางไฟฟ้า อ้างอิงหัวข้อตามมาตรฐานวิธีทดสอบ LM-๗๙-๑๙ จาก หน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้

ใช้กำลังไฟฟ้า และมีค่าฟลักซ์การส่องสว่างรวม (Luminous Flux) ดังนี้

- รุ่น MCD-DC๒๘-๖๐W ใช้กำลังไฟฟ้า ประมาณ ๖๐ วัตต์ (Watt) มีค่าฟลักซ์การส่องสว่าง รวม (Luminous Flux) ประมาณ ๖,๐๐๐ ลูเมน (Lumen) $\pm 10\%$

มีประสิทธิภาพการส่องสว่างโดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑๐๐.๐๐ ลูเมน/วัตต์ (Lumen/Watt)

๔.๒.๖ โคมไฟถนนแอลอีดี การวัดค่าสี อ้างอิงหัวข้อตามมาตรฐานวิธีทดสอบ LM - ๗๙ - ๑๙ จาก หน่วยงานวิเคราะห์ทดสอบที่เชื่อถือได้

๔.๒.๖.๑ มีค่าดัชนีการทำให้เกิดสีทั่วไปเริ่มต้น (Color Rendering Index : CRI) (ค่าดัชนี ความถูกต้องของสี) ไม่น้อยกว่า ๗๐

๔.๒.๖.๒ มีค่าอุณหภูมิมีสมมูล (Correlated Color Temperature : CCT) ดังนี้

- แบบแสงวอร์มไวท์ (Warm White) มีค่าอุณหภูมิสีสมมูล ประมาณ [๓,๐๐๐ เคลวิน (K) \pm ๓๕๐ เคลวิน (K)]

๔.๒.๗ โคมไฟถนนแอลอีดี ได้รับการวิเคราะห์ทดสอบด้านความปลอดภัยทางแสง (Blue Light Hazard) อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IEC๖๒๔๗๑

๔.๒.๘ โคมไฟถนนแอลอีดี ตั้งเวลาทำงาน โดยส่องสว่างที่พลังงานสูงสุด (๑๐๐% ของกำลังไฟฟ้า) ช่วง ๐-๓ ชั่วโมงแรกและส่องสว่างที่พลังงานครึ่งหนึ่ง (๕๐% ของกำลังไฟฟ้า) ช่วงชั่วโมง ๓-๑๒

๔.๒.๙ กิ่งโคม แบบกิ่งเดี่ยว ความยาวโดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร ทำมุมเงยประมาณ ๑๕ องศา พร้อมอุปกรณ์ยึดเกาะกับเสาไฟถนน สายไฟ และอุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้ากับแบตเตอรี่และโคมไฟถนน

๔.๒.๑๐ กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม ใช้วัสดุเหล็กชุบกำมะถัน ฟันเคลือบระบบอีพ็อกซี่ มีอุปกรณ์ยึดเกาะเสาไฟถนนและอุปกรณ์ควบคุมการประจุไฟฟ้า (Charger) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ เช่น สายไฟ ชุดวางสายไฟ อุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้าติดตั้งภายใน

๔.๒.๑๐.๑ มีขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๕๐x ยาว ๕๗๐ x ด้านหน้าสูง ๕๐๐ ด้านหลังสูง ๔๐๙ มิลลิเมตร สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด ๖๐ วัตต์

๔.๒.๑๐.๒ ภายในติดตั้งแบตเตอรี่แบบทุติยภูมิ (ลักษณะรูปร่าง แบตเตอรี่รถยนต์)

๔.๒.๑๐.๓ แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ (V) ๑๐๐ แอมแปร์ (Ah) สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด ๖๐ วัตต์

๔.๒.๑๑ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) ชนิดโพลีคริสตัลไลน์ (Polycrystalline Silicon Solar Cells) พร้อมโครงอุปกรณ์ยึดเกาะและสายไฟเชื่อมต่อกล่องแบตเตอรี่

- กำลังสูงสุดโดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ (W) \pm ๑๐% ที่แรงดันไฟฟ้าประมาณ ๑๘ โวลต์ (V) สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด ๖๐ วัตต์

๔.๒.๑๒ เสาไฟถนนใช้วัสดุเหล็กชุบกำมะถัน พร้อมอุปกรณ์ยึดฐาน และแผ่นปรับระดับองศาการติดตั้ง

- ความสูงที่สามารถเลือกได้ เสาไฟถนน ความสูงประมาณ ๖ เมตร สำหรับโคมไฟถนนแอลอีดี ขนาด ๖๐ วัตต์

- โคมไฟถนน ขนาดกำลังไฟ ๖๐ วัตต์ (W) เหมาะสำหรับระดับความสูงจุดติดตั้งประมาณ ๖-๗ เมตร มีรัศมีการกระจายของแสงสว่างตามแนวนอนประมาณ ๑๔-๑๘ เมตร

- การออกแบบการส่องสว่างให้เป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบนทางหลวงอาจเปลี่ยนไปตามความสูงของระยะทางระหว่างจุดติดตั้ง โปรดติดต่อหน่วยงานผู้จำหน่าย เพื่อออกแบบการส่องสว่างที่เหมาะสมบนถนน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน

....๙๐.... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้ขาย ได้ปฏิบัติงาน

๖.๑ ผู้ขายต้องส่งแผนการปฏิบัติงานต่อผู้ว่าจ้าง เพื่อทำการตรวจสอบและอนุมัติให้ใช้แผนปฏิบัติงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๒ ผู้ขายต้องส่งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ขนาด ๖๐ วัตต์ จำนวน ๙๑ ต้น และหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของวัสดุต่างๆหรือแคตตาล็อกรายละเอียด ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาตรวจรับ และอนุมัติก่อนนำไปใช้งานติดตั้ง

๖.๓ ผู้ขายต้องวางแผน กำหนดขอบเขตตำแหน่งชุดเสาไฟ และระยะห่างระหว่างเสาไฟ (ระยะห่างเฉลี่ย ๒๐ เมตร/ต้น หรือร่นเข้า หรือยืดออกได้ ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่หน้างานและแสงอาทิตย์)

๖.๔ ผู้ขายต้องทำการติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่อง บรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุม ทิศทางและความสว่าง ขนาด ๖๐ วัตต์ (MICRON DV๒๘-๖๐W) ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่ ๐๗๐๒๐๐๒๙ จำนวน ๙๑ ต้น ให้แล้วเสร็จ ประกอบด้วย

๖.๔.๑ โคมไฟถนนแอลอีดีพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่างแสงเดย์ไลท์ (Day Light) หรือแสงวอร์มไวท์ (Warm White) ขนาด ๖๐ วัตต์ จำนวน ๑ โคม ขนาดโคม ประมาณกว้าง ๓๑๐ x ยาว ๕๘๕ x หนา ๑๑๒ มิลลิเมตร น้ำหนักประมาณ ๕.๘ กิโลกรัม

๖.๔.๒ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน ๑ แผง พร้อมแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ลูก พร้อมกึ่งเดียว ความยาวโดยประมาณ ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ กิ่ง

๖.๔.๓ กล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรม ขนาด โดยประมาณไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๕๐ x ยาว ๕๗๐ x ด้านหน้าสูง ๕๐๐ ด้านหลังสูง ๔๐๙ มิลลิเมตร จำนวน ๑ กล่อง พร้อมอุปกรณ์ยึดเกาะเสาไฟถนน

๖.๔.๔ เสาไฟถนนเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ความสูง ๖ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๖.๔.๕ ฐานเข็มเจาะเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๖.๕ ผู้ขายต้องทำการทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง ชนิด สีส้ม จำนวน ๒ แผ่น/ต้น ทั้ง ๙๑ ต้น ให้แล้วเสร็จ

๖.๖ ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งชุดเสาไฟถนนตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างแล้วเสร็จทุกรายการ

๖.๗ ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งป้ายสติ๊กเกอร์ บอกลำดับต้นของชุดเสาไฟ ขนาดกว้าง ๖๐ x ยาว ๖๐ มิลลิเมตร พื้นสีแดง ตัวเลขอารบิกสีดำ ขนาดสูง ๓ เซนติเมตร ทุกต้นให้แล้วเสร็จ

๖.๘ ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งป้ายรายละเอียดทรัพย์สิน ด้วยโลหะ จำนวน ๑ ป้าย/ต้น ขนาดกว้าง ๖๐ x ยาว ๑๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๙๑ ต้น (ตามรายละเอียดที่อบต.ป่าแดด กำหนด) ให้แล้วเสร็จ

๖.๙ ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบระบบแสงสว่างชุดเสาไฟถนนที่ผ่านการติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐาน

๖.๑๐ ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบป้ายมาตรฐานที่ อบต.ป่าแดด กำหนด)

๖.๑๑ ผู้รับจ้างต้องทำการเก็บทำความสะอาดพื้นที่ บริเวณก่อสร้างและส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด จะมีเกณฑ์พิจารณาดังนี้

๗.๑ ผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามที่กำหนด หรือยื่นเอกสารไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดเล็กน้อยหรือกรณีมิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะที่พิจารณาเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด เท่านั้น

๗.๒ พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด โดยพิจารณาจากราคารวม

๘. อัตราค่าปรับ

๘.๑ กรณีผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคางานก่อสร้างทั้งหมดที่นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด ตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างจนถูกต้องครบถ้วน

๙. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการคัดเลือกต้องรับประกันการชำรุดและบกพร่องจากการใช้งานของชุดเสาไฟถนนเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด ได้ตรวจรับชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผู้ขายต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องเป็นหนังสือ

๑๐. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รหัสแหล่งของเงิน ๖๘๑๑๔๒๐ โดยโอนเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลรายงานส่งคืนงบประมาณ เนื่องจากหมดความจำเป็นในการใช้จ่าย เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลนำไปดำเนินการจัดทำบริการสาธารณะตามอำนาจหน้าที่ให้กับประชาชน แนวนโยบายส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ส่วนที่ ๓ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๓๔๑๓ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๘ บัญชีรายการพิจารณาบริหารงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลนำไปดำเนินการจัดทำบริการสาธารณะตามอำนาจหน้าที่ให้กับประชาชน รายการ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น ประเภทรายจ่าย ค่าสิ่งก่อสร้าง ที่มีวงเงินต่อหน่วยต่ำกว่าสิบล้านบาท ของจังหวัดเชียงราย โครงการปรับปรุงถนนเพื่อความปลอดภัย ถนนภายในตำบลป่าแดด โดยจัดซื้อพร้อมติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ขนาด ๖๐ วัตต์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย เลขที่ ๐๗๐๒๐๐๒๙ จำนวน ๙๑ ต้น รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขร.ถ.๙๐-๐๑๒ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ เป็นเงินงบประมาณ ๗,๕๕๓,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๑. ราคาากลาง

ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นที่กำหนด ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖ หน้า ๗ ๐๗๐๒ ครุภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม หน้า ๘ ประเภท ๐๗๐๒๐๐๒๙ ต่อ ลำดับที่ ๒ ชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบกล่องบรรจุแบตเตอรี่ป้องกันการโจรกรรมพร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ขนาด ๖๐ วัตต์ (MICRON DC๒๘-๖๐W) ในราคาชุดละ ๗๓,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖,๖๔๓,๐๐๐ (หกล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว และต่อ หน้า ๙

หมายเหตุ :

๑.ราคานี้รวมค่าใช้จ่ายขนส่งและติดตั้ง

๒.รับประกันผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลา ๒ ปี เฉพาะแบตเตอรี่ รับประกัน เป็นระยะเวลา ๑ ปี ครอบคลุมค่าแรง (Labor) และอะไหล่ (Parts) ภายในเงื่อนไขความผิดพลาดของผลิตภัณฑ์ไม่รวมถึงอุบัติเหตุการใช้งานผิดวัตถุประสงค์ หรือการบำรุงรักษาที่ไม่ถูกต้อง

๓.ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน ๑ ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่าย ๘ ราย

๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๒.๑. องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย จะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้าง เมื่อคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับพัสดุครบและถูกต้องตามรูปแบบที่กำหนด

๑๒.๒ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้ว

๑๒.๓ กรณีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าวองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและขอบเขตของงานจ้าง (TOR)

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อมูลเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

☐ รับฟังความคิดเห็น

ผู้ประกอบกรสามารถเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

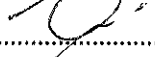
โทรศัพท์ ๐-๕๓๗๐-๘๑๗๒ ต่อ ๑๗

โทรสาร ๐-๕๓๗๐-๘๔๘๐

เว็บไซต์ www.padaetms.go.th

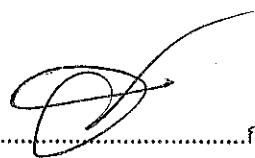
ทั้งนี้ ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้
ให้องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแดด ทราบด้วย

☐ ไม่รับฟังความคิดเห็น เนื่องจาก เป็นการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


(นายสุรศักดิ์ สิทธิสม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเสกสรร มาแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวพัชราพร สุภารัตน์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา