



บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด

55/55 หมู่ที่ 7 ถนนทหาร ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000

โทร. 042-237701-3 โทรสาร. 042-237705 E-mail : udonindustrial@hotmail.com

ข้อกำหนดและขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

นิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

.....

๑. ความเป็นมา

ด้วยพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอุดรธานีได้มีการออกแบบระบบไฟฟ้าแสงสว่างเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ที่อาศัยอยู่ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอุดรธานีและทั้งเพื่อให้มีความปลอดภัยในการสัญจรภายใน โครงการฯ นิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี

ซึ่งจากนโยบายทางด้านพลังงานของรัฐบาลได้ส่งเสริมและผลักดันการอนุรักษ์พลังงานอย่างเต็มรูปแบบ ดังนั้นทางนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานีได้ตระหนักถึงความสำคัญของนโยบายดังกล่าว โดยให้มีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าพร้อมทั้งนวัตกรรมที่ช่วยประหยัดพลังงาน เพื่อความยั่งยืนทางด้านพลังงานในระดับองค์กร และระดับประเทศต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ก. เพื่อติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณถนนภายในโครงการฯนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี
- ข. เพื่อให้แสงสว่างครอบคลุมทุกพื้นที่
- ค. เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการสัญจรภายในโครงการฯนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี
- ง. เพื่อเพิ่มภาพลักษณ์ที่ดีของโครงการฯนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี
- จ. เพื่อเป็นการใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ช่วยในการประหยัดพลังงาน

๓. พื้นที่โครงการ

บริเวณถนนสายหลักภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี คือ ถนนสาย A1 – A15

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ก. ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นโดยถูกต้องตามกฎหมาย และประกอบกิจการตลอดจนการจ้างงาน และ/หรือ การใช้แรงงานในการประกอบกิจการของบริษัทเป็นไปโดยถูกต้องตามกฎหมายทุกประการ ไม่มีการกระทำใดๆ ที่เป็นการขัดต่อกฎหมาย และ/หรือศีลธรรมอันดีแต่อย่างใด

โครงการออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

นิคมอุตสาหกรรมอุดรธานี

- ข. เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยและมีอาชีพรับจ้างที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตงานนี้
- ค. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอบุคลากรเพื่อกำกับและควบคุมงานอยู่ตลอดเวลา โดยจะต้องเป็นวิศวกรไฟฟ้ากำลัง ที่มีระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร โดยมีหนังสือรับรองประกอบวิชาชีพอย่างน้อย 1 คน
- ง. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอโคมไฟ , หลอดไฟ แต่ละชนิดภายใต้แบรนด์เดียวกัน โดยโคมไฟ , หลอดไฟ ต้องสามารถซื้อได้ง่ายภายในประเทศไทย
- จ. เอกสารประกอบการเสนอราคา
- ปริมาณงานและคุณสมบัติไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในขอบเขตงานพร้อมบัญชีแสดงปริมาณงาน
 - แคตตาล็อก (CATALOG) ที่แสดงรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุและอุปกรณ์ โดยให้แนบมาพร้อมในวันที่เสนอราคา พร้อมทำเครื่องหมายระบุรายละเอียดไว้ในแคตตาล็อก ให้ชัดเจนให้ตรงกับรายการที่เสนอ โดยต้องเสนอแคตตาล็อกอย่างน้อยดังนี้
 - หลอดไฟฟ้าชนิด LED
 - สายไฟฟ้า
 - ท่อร้อยสาย
 - แผงโซล่าเซลล์
 - แบตเตอรี่
 - เทคโนโลยีอื่นๆ

ก. ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเข้าพื้นที่ เพื่อสำรวจ ตรวจสอบ รวมทั้งพื้นที่ปฏิบัติงาน และวางแผนการทำงาน เส้นทางในการขนส่ง พร้อมทั้งคำนวณหาปริมาณงานและราคางานและ จะต้องรับผิดชอบในความผิดพลาดของปริมาณงานและราคางานที่เสนอ หากมีข้อสงสัยในปริมาณงานหรือรายละเอียดของการทำงาน, ขอบเขตของงาน, หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเอกสาร ให้ สอบถามข้อสงสัยที่ บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด 88/88 หมู่ 7 ซอยบ้านโนนยาง ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000 ทั้งนี้หากผู้เสนอราคา ไม่เข้าพื้นที่สำรวจตรวจสอบ ผู้เสนอราคาจะนำมาเป็นข้ออ้างในการขอเบิกค่าใช้จ่ายในภายหลังจากผู้ว่าจ้างอีก ไม่ได้

๕. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามแบบรูปรายการละเอียดที่แนบ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ให้ผู้เสนอราคาประมาณการ

๗. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ให้ผู้เสนอราคาประมาณการ

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัท เมืองอุตสาหกรรมอุดรธานี จำกัด ๘๘/๘๘ หมู่ ๗ ซอยบ้านโนนยาง ตำบลหมากแข้ง
อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ๔๑๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑-๓๘๐-๙๙๙๙ , ๐๘๙-๓๙๙-๖๔๖๒ หรือทาง
e-mail Address: udonindustrial@hotmail.com