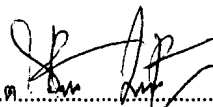



ตารางประมาณราคา

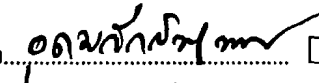
โครงการ : งานติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านข้างสนามฟุตบอลของศูนย์กีฬา

ประมาณราคาโดย : ว่าที่ พ.ต.ณรงค์ मुखวัฒน์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย			ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวมราคา		
1	เสาคอร์. 14 เมตร	ต้น	2	8,300	2,000	10,300	20,600.00	
2	60227 IEC 10 (NYY) 2 x 10 mm ²	เมตร	140	129.44	23	152	21,341.60	
3	ท่อ PE ชนิดความหนาแน่นสูง PE63 PN6 (SDR17.6) มอก. 982-2548 ขนาด Ø32 mm	เมตร	120	18	18	36	4,320.00	
4	โคมสนามรุ่น Landmark MVF 028/1000 TWB HPI - T/1000 W PHILLIP	โคม	4	23,000	1,000	24,000	96,000.00	
5	ตู้พลาสติกกันฝุ่นกันฝน (มีหลังคา) ขนาด 3450 x 650 x 220 (W x H x D)	ตู้	2	2,800	600	3,400	6,800.00	
6	CB 2P 20AT	ตัว	2	130	110	240	480.00	
7	CB 1P 16AT	ตัว	6	110	80	190	1,140.00	
8	เต้ารับคู่ขากลมแบนมีกราวด์	ชุด	2	170	90	260	520.00	
9	PVC/Flexible Ø 3/4"	เมตร	20	15	22	37	740.00	
10	อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	ล็อต	1	6,000	-	6,000	6,000.00	
รวม							157,941.60	
ค่าดำเนินการ + กำไร 15%							23,691.24	
VAT 7%							12,714.30	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							194,347.14	

ลงชื่อ ว่าที่ พ.ต.  ผู้ประมาณราคา
(ณรงค์ मुखวัฒน์)
นายช่างเทคนิค ส่วนอาคารสถานที่

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
(นายจรงค์ศักดิ์ เพชรานันท์)
วิศวกร ส่วนอาคารสถานที่

ลงชื่อ  อนุมัติ เห็นชอบ
(ผศ.ดร.อุดมศักดิ์ ดรุมาศ)
ผู้กำกับดูแลส่วนอาคารสถานที่

ข้อกำหนด
งานติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านข้างสนามฟุตบอลของศูนย์กีฬา

.....

1. วัตถุประสงค์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีความประสงค์จัดจ้างติดตั้งโคมไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านข้างสนามฟุตบอลของศูนย์กีฬา

2. สถานที่ดำเนินการ

บริเวณด้านข้างสนามฟุตบอลของโครงการศูนย์กีฬาและสุขภาพ

3. ระยะเวลาดำเนินการ

30 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

4. ขอบเขตของงาน

- 4.1. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาวัสดุ – อุปกรณ์ และเครื่องมือทั้งหมดรวมทั้งค่าแรง และค่าขนส่งต่าง ๆ
- 4.2. กรณีรายละเอียดหรือข้อกำหนดไม่ครบถ้วนให้ดำเนินการตามที่คุณควบคุมงานกำหนด
- 4.3. การทำงานที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้เกิดความเรียบร้อยตามที่คุณควบคุมงานกำหนด และค่าใช้จ่ายในการนี้เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- 4.4. หลังจากติดตั้งงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องทดสอบร่วมกับผู้ควบคุมงานว่างานระบบไฟฟ้าที่ติดตั้งนั้นสามารถใช้งานได้ครบถ้วนตามข้อกำหนด และตรงตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- 4.5. วัสดุที่รื้อถอนหรือปลดออกให้จัดส่งในพื้นที่ที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนด
- 4.6. หลังจากติดตั้งระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการในส่วนต่าง ๆ ของงานที่ไปกระทบกับงานอื่นให้อยู่ในสภาพเดิม

5. คุณลักษณะด้านเทคนิค

- 5.1. ทำการติดตั้งระบบสายเมนไฟฟ้าและโคมไฟส่องสว่างตามที่กำหนดไว้ในแบบ
- 5.2. ทำการตรวจสอบทดสอบสายเมนไฟฟ้าและชุดวัสดุอุปกรณ์ให้เรียบร้อยก่อนนำไปติดตั้งตามข้อ 5.1
- 5.3. วัสดุอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ จะต้องต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

6. มาตรฐานในการปฏิบัติงาน

- 6.1. ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนการปฏิบัติงานล่วงหน้า และต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง
- 6.2. ผู้รับจ้างจะต้องทำตามมาตรฐานหลักวิชาช่างพร้อมจัดส่งช่างหรือเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ และผู้ควบคุมงานระดับช่างเทคนิคหรือสูงกว่าเข้าดำเนินการปฏิบัติงาน

7. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 7.1. ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติงานเกี่ยวกับการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคารมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 7.2. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับระบบไฟฟ้าและส่วนที่เกี่ยวข้องตามข้อกำหนด
- 7.3. ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อถูกทิ้งงานของทางราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจอื่นๆ

8. เงื่อนไขการเสนอราคา

- 8.1. ผู้เสนอราคาต้องกรอกรายละเอียดข้อมูลการเสนอปริมาณงาน ราคาต่อหน่วยราคาค่าวัสดุ อุปกรณ์ และค่าแรงในการติดตั้ง ตามรูปแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ครบถ้วน
- 8.2. ผู้เสนอราคาต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่หน้างานก่อนการเสนอราคาต่อมหาวิทยาลัย

9. การรับประกัน

- 1 ปี หลังจากที่มหาวิทยาลัยรับมอบงานแล้ว

10. การจ่ายเงิน

- 1 งวดงานหลังจากตรวจรับงานแล้ว

.....