



BOQ ใบเสนอราคา การติดตั้งระบบ LAN ใต้อุปกรณ์ไฟฟ้า กล้องวงจรปิด ตู้ RACK (เฟส 1)

| ลำดับ | รายละเอียด | รายละเอียด | ยี่ห้อ / ขนาด | จำนวน | หน่วย | ค่าของ | | ค่า แรง | | ค่าของ+ค่าแรง | หมายเหตุ |
|----------|--|-------------------|---|-------|--------|-----------|---------------|-----------|---------------|---------------|----------|
| | | | | | | บาท/หน่วย | เป็นเงิน(บาท) | บาท/หน่วย | เป็นเงิน(บาท) | รวม (บาท) | |
| 1 | งานระบบภายใน | | | | | | | | | | |
| 1.1 | งานติดตั้งใต้อุปกรณ์ไฟฟ้า 220 V. กราฟต์ 3 คา(สำหรับเสียบชุด UPS) | สามารถดูแบบประกอบ | ใช้สายไฟฟ้า THW 2.5 Sq.mm. ยี่ห้อ PKS หรือยี่ห้อ Racer ร้อยผ่านท่อพีวีซีสีขาวขนาด 3/8" ยี่ห้อ Anzens เดินสายไฟมาจากตู้โหนดไฟฟ้า(ใช้ท่อยาวรวม 5 เมตร , ใช้สายไฟยาวรวม 3 เส้น = 15 เมตร) ใช้ใต้อุปกรณ์ ยี่ห้อ ช้าง | 1.00 | จุด | | | | | | |
| 1.2 | ติดตั้ง Box terminal จุดพักไฟออกจาก UPS1,2 | สามารถดูแบบประกอบ | ใช้ Terminal Box แบบ 6 ช่อง รองรับกระแสไฟฟ้าได้ 25 แอมป์ เก็บใส่ในกล่องปิดฝาให้เรียบร้อย | 1.00 | จุด | | | | | | |
| 1.3 | งานติดตั้งใต้อุปกรณ์ไฟฟ้า UPS1 ใช้งานกับ ตู้ Rack และ เครื่องสแกนนิ้วมือ | สามารถดูแบบประกอบ | ใช้สายไฟฟ้า THW 2.5 Sq.mm. ยี่ห้อ PKS หรือยี่ห้อ Racer ร้อยผ่านท่อพีวีซีสีขาวขนาด 3/8" ยี่ห้อ Anzens เดินสายไฟมาจากช่อง Terminal box ของชุด UPS1 (ใช้ท่อยาวรวม 1 เมตร , ใช้สายไฟยาวรวม 3 เส้น = 3 เมตร) ใช้ใต้อุปกรณ์ ยี่ห้อ ช้าง | 1.00 | จุด | | | | | | |
| 1.4 | งานติดตั้งตู้ RACK IT | สามารถดูแบบประกอบ | ติดตั้งตามแบบ ทุกอย่าง (ชุดตู้+อุปกรณ์ภายในตู้ บริษัทเองมีให้) พร้อมจ่ายไฟ สาย Lan เข้าระบบ ทดสอบระบบให้ใช้งานได้ | 1.00 | รายการ | | | | | | |
| 1.5 | งานติดตั้งเครื่องสแกนนิ้ว + เดินสาย Lan | สามารถดูแบบประกอบ | (เครื่องสแกนนิ้วมือ บริษัทเองมีให้) ใช้สาย Lan CAT 5E ยี่ห้อ Link เดินมาจาก ชุด TP-Link ที่อยู่ในตู้ Rack ผ่านรางพีวีซีสีขาว ยี่ห้อ Wide Duct รุ่น WD3030 มาทำการยึดหัว RJ45 Cat 5E เสียบเข้ากับเครื่องสแกนนิ้วมือ ระยะทาง 3 เมตร | 1.00 | รายการ | | | | | | |
| 1.6 | งานติดตั้งกล้องวงจรปิด+เชื่อมต่อสายเข้าชุด DVR ทดสอบการใช้งาน | สามารถดูแบบประกอบ | (ชุด DVR+กล้องวงจรปิด บริษัท เองมีให้) ใช้สาย RG6+Power เดินร้อยในท่อพีวีซีสีขาว ขนาด 1/2" ยี่ห้อ Anzens เดินสายมาจากตู้ RACK มายังตำแหน่งกล้องทั้ง 2 ตัว กล้องตัวที่ 1 ระยะทาง 8 เมตร , กล้องตัวที่ 2 ระยะทาง 6 เมตร | 2.00 | ตัว | | | | | | |
| 1.7 | งานติดตั้งใต้อุปกรณ์ไฟฟ้า 220 V. กราฟต์ 3 คา (สำหรับเครื่องปริ้นเตอร์) | สามารถดูแบบประกอบ | ใช้สายไฟฟ้า THW 2.5 Sq.mm. ยี่ห้อ PKS หรือยี่ห้อ Racer ร้อยผ่านท่อพีวีซีสีขาวขนาด 3/8" ยี่ห้อ Anzens เดินสายไฟมาจากตู้โหนดไฟฟ้า(ใช้ท่อยาวรวม 6 เมตร , ใช้สายไฟยาวรวม 3 เส้น = 18 เมตร) ใช้ใต้อุปกรณ์ ยี่ห้อ ช้าง | 1.00 | จุด | | | | | | |
| 1.8 | งานติดตั้งใต้อุปกรณ์ Lan 1 หัวเสียบ (เครื่องปริ้นเตอร์ใหญ่) | สามารถดูแบบประกอบ | เดินสาย Lan CAT 5E ยี่ห้อ Link มาจากชุด TP-link ที่อยู่ในตู้ Rack ผ่านรางพีวีซีสีขาว ยี่ห้อ Wide Duct รุ่น WD3030 และมาร้อยผ่านท่อพีวีซีสีขาวขนาด 3/8" ยี่ห้อ Anzens เข้าชุดใต้อุปกรณ์ LAN 1 หัว ยี่ห้อ Link Cat 5E ระยะทาง 8 เมตร + ยึดหัว RJ45 ตัวผู้ทั้ง 2 ด้านของสาย Lan Cat 5E ความยาว 2 เมตร จำนวน 1 เส้น | 1.00 | จุด | | | | | | |
| 1.9 | ติดตั้งใต้อุปกรณ์กราฟต์ UPS2 (ตรงจุดโต๊ะพนักงาน 2 ตัวหน้า) | สามารถดูแบบประกอบ | ใช้สายไฟฟ้า THW 2.5 Sq.mm. ยี่ห้อ PKS หรือยี่ห้อ Racer ร้อยผ่านท่อพีวีซีสีขาวขนาด 3/8" ยี่ห้อ Anzens เดินสายไฟมาจากช่อง Terminal box ของชุด UPS2 (ใช้ท่อยาวรวม 9 เมตร , ใช้สายไฟยาวรวม 3 เส้น = 27 เมตร) ใช้ใต้อุปกรณ์ ยี่ห้อ ช้าง | 1.00 | จุด | | | | | | |
| 1.10 | งานติดตั้งใต้อุปกรณ์ไฟฟ้า 220 V. กราฟต์ 3 คา (ตรงจุดโต๊ะพนักงาน 2 ตัวหน้า) | สามารถดูแบบประกอบ | ใช้สายไฟฟ้า THW 2.5 Sq.mm. ยี่ห้อ PKS หรือยี่ห้อ Racer ร้อยผ่านท่อพีวีซีสีขาวขนาด 3/8" ยี่ห้อ Anzens เดินสายไฟมาจากตู้โหนดไฟฟ้า(ใช้ท่อยาวรวม 8 เมตร , ใช้สายไฟยาวรวม 3 เส้น = 24 เมตร) ใช้ใต้อุปกรณ์ ยี่ห้อ ช้าง | 1.00 | จุด | | | | | | |
| 1.11 | งานเดินสาย Lan 2 เส้น ยึดหัว RJ45 ตัวผู้ทั้ง 2 (ตรงจุดโต๊ะพนักงาน 2 ตัวหน้า) | สามารถดูแบบประกอบ | เดินสาย Lan CAT 5E ยี่ห้อ Link มาจากชุด TP-link ที่อยู่ในตู้ Rack ผ่านรางพีวีซีสีขาว ยี่ห้อ Wide Duct รุ่น WD3030 และมาร้อยผ่านท่อพีวีซีสีขาวขนาด 3/8" ยี่ห้อ Anzens เข้าชุดรางหลังเต่างกับพื้น (ระยะทางรวม 10 เมตร) | 1.00 | รายการ | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------|--|-------------------|---|------|-----|---------|--|--|--|--|--|
| 1.12 | งานติดตั้งเด้าร์รับปลั๊กไฟ 220 V. กราวด์ลู่ 3 คา (ตรงตำแหน่งวางตู้น้ำดื่ม) | สามารถดูแบบประกอบ | ใช้สายไฟฟ้า THW 2.5 Sq.mm. ยี่ห้อ PKS หรือยี่ห้อ Racer ร้อยผ่านท่อพีวีซีสีขาวขนาด 3/8" ยี่ห้อ Anzens เดินสายไฟมาจากตู้ไหลดไฟฟ้า (ใช้ท่อยาวรวม 8 เมตร , ใช้สายไฟยาวรวม 3 เส้น = 24 เมตร) ใช้เด้าร์รับ ยี่ห้อ ซ้าง | 1 | จุด | | | | | | |
| 1.13 | งานติดตั้งเด้าร์รับ LAN 1 หัวเสียบ (โต๊ะผู้จัดการ) | สามารถดูแบบประกอบ | เดินสาย Lan CAT 5E ยี่ห้อ Link มาจากชุด TP-link ที่อยู่ในตู้ Rack ผ่านรางพีวีซีสีขาว ยี่ห้อ Wide Duct รุ่น WD3030 และมาร้อยผ่านท่อพีวีซีสีขาวขนาด 3/8" ยี่ห้อ Anzens เข้าชุดเด้าร์รับ LAN 1 หัว ยี่ห้อ Link Cat 5E ระยะทาง 5 เมตร + ขั้วหัว RJ45 ตัวผู้ทั้ง 2 ด้านของสาย Lan Cat 5E ความยาว 2 เมตร จำนวน 1 เส้น | 1.00 | จุด | | | | | | |
| 1.14 | งานติดตั้งเด้าร์รับปลั๊กไฟ 220 V. กราวด์ลู่ 3 คา (โต๊ะผู้จัดการ) | สามารถดูแบบประกอบ | ใช้สายไฟฟ้า THW 2.5 Sq.mm. ยี่ห้อ PKS หรือยี่ห้อ Racer ร้อยผ่านท่อพีวีซีสีขาวขนาด 3/8" ยี่ห้อ Anzens เดินสายไฟมาจากตู้ไหลดไฟฟ้า (ใช้ท่อยาวรวม 5 เมตร , ใช้สายไฟยาวรวม 3 เส้น = 15 เมตร) ใช้เด้าร์รับ ยี่ห้อ ซ้าง | 1.00 | จุด | | | | | | |
| | | | | | | รวมเงิน | | | | | |

.....
 นาย.....
 ผู้เสนอราคา
 วันที่...../...../.....

ค่าดำเนินการ..... %
 รวมราคาก่อน Vat
 Vat 7 %
 ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งสิ้น

=====
 =====
 =====
 =====