

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งระบบประกาศเสียงชนิดไร้สาย จำนวน ๑๖ จุด ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ตำบลย่านยาว
อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ตำบลย่านยาว อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวนหน้า 2 หน้า

คำนวณราคากลาง นายพุทธิพงศ์ อินทร์วงษ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สาย จำนวน ๑๖ จุด ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว จำนวน ๑๖ จุด ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย.....% เงินประกันผลงานหัก.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%	1,168,224	1.0700	1,250,000.00	หมายเหตุ
รวมค่าก่อสร้าง				1,250,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน				

หมายเหตุ

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ.....

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางธัญญพิศา รัตนกุลสรล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายทนงค์ ปรีक्षा)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภุช ศิริรุ่งเรือง)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.ย่านยาว

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ.....

ลงชื่อ

(นางสาววิชุดา เรืองธรรม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านยาว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพุทธิพงศ์ อินทร์วงษ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
ยอดยกมา									
2	รวมหมวดอุปกรณ์กระจายเสียงไร้สาย ภายใน 1 ชุดประกอบด้วย 2.1 เครื่องรับสัญญาณพร้อมภาคจ่ายไฟในตัว จำนวน 1 เครื่อง 2.2 เสาคอากาศภาครับ 3 E จำนวน 1 เสาค 2.3 สายอากาศภาครับ จำนวน 1 เส้น 2.4 ยูนิตลำโพงฮอร์น จำนวน 4 ยูนิต 2.5 ปากฮอร์นขนาด 15 นิ้ว จำนวน 4 ปาก 2.6 อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากไฟกระชาก AC Surge จำนวน 1 เครื่อง 2.7 อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆที่จำเป็น จำนวน 1 ชุด 2.8 แผงโซล่าเซลล์สำหรับเลี้ยงกล่อง จำนวน 1 เครื่อง 2.9 เสไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 6 เมตร พร้อมปักเสาค จำนวน 1 เสาค	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	28,000.00 1,000.00 1,000.00 4,000.00 500.00 1,000.00 1,000.00 8,000.00 5,500.00 90,000.00	448,000.00 16,000.00 16,000.00 64,000.00 8,000.00 16,000.00 16,000.00 128,000.00 88,000.00 90,000.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	448,000.00 16,000.00 16,000.00 64,000.00 8,000.00 16,000.00 16,000.00 128,000.00 88,000.00 90,000.00	สืบราคาจากผู้ค้า ๓ ราย สืบราคาจากผู้ค้า ๓ ราย สืบราคาจากผู้ค้า ๓ ราย สืบราคาจากผู้ค้า ๓ ราย สืบราคาจากผู้ค้า ๓ ราย สืบราคาจากผู้ค้า ๓ ราย สืบราคาจากผู้ค้า ๓ ราย สืบราคาจากผู้ค้า ๓ ราย สืบราคาจากผู้ค้า ๓ ราย สืบราคาจากผู้ค้า ๓ ราย สืบราคาจากผู้ค้า ๓ ราย สืบราคาจากผู้ค้า ๓ ราย สืบราคาจากผู้ค้า ๓ ราย	
3	งานโครงสร้างหอกระจายข่าว เสาค self support tower สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ส่งสัญญาณ สูง 15 เมตร	1	ต้น	90,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	สืบราคาจากผู้ค้า ๓ ราย
รวมราคาอุปกรณ์ + ค่าแรง									1,168,224.30

๔

3. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 3 ราคา 780,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 32 แกนหลัก (32 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.0 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า 250 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 512 GB
- สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SAS หรือ SATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบ ต่อนาที ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 900 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย(Network Interface) แบบ 10 Gb Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย

4. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว) ราคา 20,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.4 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย