
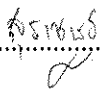
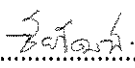


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ	จ้างบริการบำรุงรักษาครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ประเภทจอรับภาพ LED ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV SYSTEM) และเครื่องบันทึก DVR สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร 2	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักปลัดเทศบาล	
2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	233,437.62 บาท (สองแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยสามสิบเจ็ดบาทหกสิบสองสตางค์)	
3.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	18 ตุลาคม 2561 เป็นเงิน 233,437.62 บาท (สองแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยสามสิบเจ็ดบาทหกสิบสองสตางค์)	
4.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	- บริษัท วิทซ์ ดีไซน์ แอนด์ อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด ที่อยู่เลขที่ 94/1 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์ 0-2330-8115	
5.รายชื่อคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและราคากลาง	ตามคำสั่งเทศบาลนครนนทบุรี ที่ 1730/2561 ลงวันที่ 18 ตุลาคม 2561 ประกอบด้วย	
	(นางสาวมณูชดา ศกุนตนาค) หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป รักษาราชการแทน หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
	(นายสุรเชษฐ กุมารดี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ
	(นายชัยวัฒน์ สวัสดิภาพ) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ

ขอบเขตรายละเอียดการจ้าง (Term Of Reference : TOR) รายละเอียดแนบท้ายเอกสาร
การจ้างบริการบำรุงรักษาครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่
ประเภทจอรับภาพ LED และระบบกล้องวงจรปิด (CCTV SYSTEM)
สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร 2

- จอรับภาพ LED จำนวน 3 จอ เลขรหัสครุภัณฑ์ 444-57-0046 ถึง 0048
- ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV SYSTEM) จำนวน 41 ตัว เลขรหัสครุภัณฑ์ 422-55-0156 ถึง 0196
- เครื่องบันทึก DVR จำนวน 3 เครื่อง เลขรหัสครุภัณฑ์ 416.4-55-0010 ถึง 0012

ระยะเวลาการบริการบำรุงรักษา

- ระยะเวลาการบริการบำรุงรักษา 1 ครั้ง ต่อ 1 เดือน
- เวลาในการเข้าบริการ วันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.30-17.30 นาฬิกา
- เมื่อเกิดเหตุขัดข้อง เทศบาลนครนนทบุรีสามารถเรียกบริษัทฯ ให้เข้ามาดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 วัน (48 ชั่วโมง) นับจากวันที่ได้รับแจ้ง

การให้บริการบำรุงรักษาระบบกล้องวงจรปิด

1. ตรวจสอบสัญญาณภาพของกล้องวงจรปิด
2. ตรวจสอบหัว BNC
3. ตรวจสอบระบบไฟฟ้า
4. ตรวจสอบระบบบันทึกภาพ
5. ตรวจสอบอุปกรณ์บันทึกภาพ
6. ทำความสะอาดเลนส์กล้อง
7. ตรวจสอบการทำงานของซอฟต์แวร์

การให้บริการบำรุงรักษาจอรับภาพ LED

1. ตรวจสอบสัญญาณภาพ
2. ตรวจสอบความสว่าง คมชัด ของจุดภาพ
3. ตรวจสอบระบบไฟฟ้า
4. ตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์
5. ตรวจสอบระบบสำรองไฟฟ้า
6. ตรวจสอบระบบวิดีโอโปรเซสเซอร์
7. ตรวจสอบระบบแมกเนติก ทามเมอร์
8. ตรวจสอบระบบสายสัญญาณต่าง ๆ

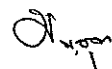
ขอบเขตและเงื่อนไขการเข้าบริการ

1. ผู้ให้บริการมีหน้าที่ปฏิบัติงานบำรุงรักษาจอรับภาพ LED จำนวน 3 จอ (บริเวณชั้น 1 จำนวน 1 จอ และห้องประชุมใหญ่ ชั้น 5 จำนวน 2 จอ พร้อมอุปกรณ์ควบคุม) และระบบกล้องวงจรปิด (CCTV SYSTEM) จำนวน 41 ตัว เครื่องบันทึก DVR จำนวน 3 เครื่อง สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร 2
2. ผู้ให้บริการมีหน้าที่ปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบอย่างผู้ชำนาญ โดยต้องจัดหาสิ่งของ เครื่องมือที่มีคุณภาพดี และช่างผู้ชำนาญเพื่อดำเนินการตามข้อกำหนดนี้จนแล้วเสร็จ

3. ผู้ให้บริการมีหน้าที่ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องแจ้งขออนุญาตเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการ รวมทั้งจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของหน่วยงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด
4. ผู้ให้บริการมีหน้าที่ต้องจัดทำรายงานสรุปการบำรุงรักษาทุกครั้ง โดยจัดส่งให้เทศบาลนครนนทบุรีภายใน 7 วัน หลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ
5. ผู้ให้บริการจะต้องทำความสะอาดอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของระบบ ทุก ๆ 6 เดือน พร้อมจัดส่งแผนงาน การทำความสะอาดใหญ่รอบ 6 เดือน ให้แก่เทศบาลนครนนทบุรี และจัดส่งผลการดำเนินงานเมื่อดำเนินการ แล้วเสร็จภายใน 7 วัน
6. ผู้ให้บริการจะต้องตรวจสอบสภาพการใช้งาน รูปแบบการติดตั้ง ภายนอกและสภาพแนวสายสัญญาณ การปรับแต่งอุปกรณ์ สภาพการใช้งาน ความเรียบร้อยของระบบไฟฟ้า รวมทั้งการทำความสะอาด อุปกรณ์ทั่วไปที่เกี่ยวข้องของระบบ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
7. ผู้ให้บริการระบบเครือข่ายจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญ ดำเนินการตรวจสอบสภาพการใช้งานของ ระบบ พร้อมตรวจสอบระบบการควบคุม หากตรวจสอบพบข้อขัดข้องของระบบ จะต้องดำเนินการแก้ไข ข้อขัดข้องหรือความชำรุดเสียหายนั้นทันที
8. กรณีระบบเกิดเหตุขัดข้อง ผู้ให้บริการจะต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขภายใน 48 ชั่วโมง นับจากวันที่ได้รับแจ้ง จากเทศบาลนครนนทบุรี หรือตรวจสอบพบความเสียหายพร้อมแจ้งผลการตรวจสอบเบื้องต้นให้เจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องของเทศบาลนครนนทบุรีทราบ
9. กรณีระบบเกิดเหตุขัดข้อง ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยให้ระบบสามารถใช้งานได้ดี พร้อมรายงานสรุปสาเหตุที่ขัดข้องหรือความเสียหายดังกล่าวแก่เทศบาลนครนนทบุรีภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ ผู้ให้บริการระบบเครือข่ายได้ทำการแก้ไขเหตุขัดข้องแล้วเสร็จ

ระยะเวลาการจ้าง


- จำนวน 11 เดือน (ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2561 - 30 กันยายน 2562)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสาวณัฐดา ศกุนตนาค)

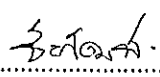
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป รักษาราชการแทน

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายสุรเชษฐ กุมารดี)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ สวัสดิภาพ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน