

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ บำรุงรักษาโทรศัพท์ศูนย์วงจรปิดบริเวณสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (เพิ่มเติม)
และสถานีขนส่งผู้โดยสาร ประจำปี 2559

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓๘,๐๐๐.- บาท (เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔๓๘,๐๐๐.- บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) _____ - _____ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ - หจก.จี.พี.เอส.เทคโนโลยี

๔.๒ - บริษัท นวภัคคอร์เปอร์เรชั่น จำกัด

๔.๓ - บริษัท ฮะจีไซ จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายรังสิต ชวนชม หัวหน้าฝ่ายบริการงานทั่วไป

๕.๒ นางสาวศรีสุดา อัญญาวัชระ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๕.๓ นายวรา กวีกิจวิรัตน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

คุณลักษณะเฉพาะ

โครงการบำรุงรักษาโทรทัศน์วงจรปิดบริเวณสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (เพิ่มเติม)
และสถานีขนส่งผู้โดยสาร ประจำปี ๒๕๕๙

๑. ขอบเขตการดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาอะไหล่ทุกชิ้นส่วนและบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิดบริเวณสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (เพิ่มเติม) และสถานีขนส่งผู้โดยสาร ประจำปี ๒๕๕๙ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยงานดังต่อไปนี้

๑.๑ การบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิดบริเวณสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (เพิ่มเติม) ประกอบด้วย.-

- ๑) เครื่องบันทึกภาพกล้องวงจรปิด ยี่ห้อ Dahua รุ่น DHDVR ๕๒๑๖ พร้อม Harddisk ๒TB จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒) กล้องวงจรปิดแบบโดม (Dome IP Camera) ยี่ห้อ Dahua รุ่น DH CA DW ๔๘๐C จำนวน ๗ ตัว
- ๓) จอ Monitor LED TV ๒๐ นิ้ว ยี่ห้อ Sumsung จำนวน ๑ เครื่อง
- ๔) อุปกรณ์จ่ายไฟกล้องวงจรปิด Adaptor ๑๒V จำนวน ๗ ชุด
- ๕) อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก ยี่ห้อ Octopus รุ่น S๖๐๐V จำนวน ๑ ชุด
- ๖) เครื่อง UPS ๑๐๐๐VA ยี่ห้อ PCM จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๒ การบำรุงรักษาระบบโทรทัศน์วงจรปิดบริเวณสถานีขนส่งผู้โดยสาร-ประกอบด้วย.-

- ๑) เครื่องบันทึกภาพความละเอียด ๒ ล้านพิกเซล ยี่ห้อ Dahua รุ่น DH NVR ๓๒๑๖ P พร้อม Harddisk ๒TB จำนวน ๕ เครื่อง
- ๒) กล้องพิกแบบความละเอียด ๒ ล้านพิกเซล ยี่ห้อ Dahua รุ่น DH IPC HF ๓๒๐๐ จำนวน ๑๖ ตัว
- ๓) กล้องสปีดโดม ๒Mp Zoom ๒๐X ยี่ห้อ Dahua รุ่น DH-SD๖๓๒๒๐S จำนวน ๔ ตัว
- ๔) เลนส์ แบบปรับได้ (Auto Iris) ขนาด ๕-๕๐ mm. ยี่ห้อ Dahua จำนวน ๑๖ ชุด
- ๕) อุปกรณ์ Housing Aluminum with Fan จำนวน ๑๖ ชุด
- ๖) อุปกรณ์ Bracket Aluminum จำนวน ๑๖ ชุด
- ๗) จอ Monitor LED TV ขนาด ๒๒ นิ้ว ยี่ห้อ Sumsung จำนวน ๕ เครื่อง
- ๘) ตู้ RACK ขนาด ๑๙ นิ้ว ๑๕U + พัดลมคู่ + รางไฟ ๖ ช่อง ยี่ห้อ Interlink รุ่น Link จำนวน ๑ ตู้
- ๙) อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากในสายแลน แบบ POE สำหรับกล้องวงจรปิด ยี่ห้อ UTEPO จำนวน ๒๐ ชุด
- ๑๐) อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ ยี่ห้อ UTEPO จำนวน ๔ ชุด
- ๑๑) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ แบบ POE ยี่ห้อ UTEPO จำนวน ๑ ชุด
- ๑๒) อุปกรณ์จ่ายไฟ ยี่ห้อ UTEPO จำนวน ๔ ชุด
- ๑๓) อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก สำหรับอุปกรณ์ในตู้ Rack ยี่ห้อ Octopus รุ่น S๖๐๐V จำนวน ๒ ชุด
- ๑๔) เครื่อง UPS ๑๐๐๐VA ยี่ห้อ PCM จำนวน ๑ เครื่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๑.๓ ข้อกำหนดของการบำรุงรักษา

ผู้รับจ้างต้องให้บริการและสนับสนุนด้านการบำรุงโทรทัศนังจรปิดบริเวณสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี (เพิ่มเติม) และสถานีขนส่งผู้โดยสาร แต่ละรายการตามข้อ ๑.๑ และ ๑.๒ เป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน โดยการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถดำเนินการให้บริการ ตลอดระยะเวลาการทำสัญญาบำรุงรักษา ดังนี้

๑) Preventive Maintenance เป็นการตรวจสอบระบบและทำการแก้ไขปรับปรุงส่วนที่คาดว่าจะสร้างปัญหาการใช้งานก่อนที่จะเกิดปัญหา โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถ เข้ามาทำการตรวจสอบสถานะต่างๆ ของระบบและอุปกรณ์ และทำการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขก่อนที่จะก่อให้เกิดปัญหาแก่ระบบ โดยผู้รับจ้างจะต้องมาทำความสะอาดและบำรุงรักษาอุปกรณ์ตามรายการข้อที่ ๑.๑ และ ๑.๒ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการทำสัญญาบำรุงรักษาเป็นเวลา ๑๒ เดือน

๒) Corrective Maintenance เป็นการบำรุงรักษาแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดปัญหาแก่ระบบ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถ เข้ามาทำการตรวจสอบวิเคราะห์ และทำการแก้ไขปัญหา โดยการ Online โทรศัพท์ และ/หรือ เข้ามา ณ สถานที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตลอดระยะเวลาการทำสัญญาบำรุงรักษา โดยเริ่มทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๘ ชั่วโมง นับจากได้รับแจ้งปัญหาจากเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หากไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๘ ชั่วโมง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องสำรองมาทดแทนทันที

๓) Detective Maintenance เป็นการบำรุงรักษาโดยการตรวจสอบติดตามสิ่งที้อาจจะก่อให้เกิดความผิดปกติ ประสิทธิภาพต่างๆ ของระบบในขณะนั้นมีสถานการณ์ใช้งานเป็นอย่างไร เพียงพอหรือสามารถรองรับการขยายตัวของการใช้ระบบในอนาคตได้หรือไม่ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถ เข้ามาทำการตรวจสอบสถานการณ์การใช้งานของระบบและแจ้งให้ผู้ดูแลระบบทราบ เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณาในการเพิ่มขยายประสิทธิภาพและความสามารถในการรองรับการทำงานที่อาจจะเพิ่มมากขึ้นในอนาคตทุกๆ ๒ เดือน ตลอดระยะเวลาการทำสัญญาบำรุงรักษา

๒. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ก่อนเข้าดำเนินงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแผนปฏิบัติงานบำรุงรักษาระบบ จำนวน ๒ ชุด ให้คณะกรรมการตรวจรับ และผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินการของงาน ให้แล้วเสร็จเป็นประจำทุกเดือน โดยมีระยะเวลา ๑๒ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๓. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงิน ๔๓๘,๐๐๐.-บาท (สี่แสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างในการให้บริการบำรุงรักษา

ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาโดยปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อผูกพัน และจะต้องใช้ความรู้ ความชำนาญทางด้านเทคนิคอย่างดีที่สุด เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เมื่อมีความจำเป็นที่เกิดขึ้นจากการส่งมอบงานครบถ้วนแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องพร้อมที่จะช่วยบริการให้คำปรึกษาแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับโครงการทางด้านเทคนิค และปัญหาทางด้านจัดการอื่นๆ (ถ้ามี)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๕. ระยะเวลาส่งมอบและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานตามขอบเขตการดำเนินงานเป็นงวดราย ๓ เดือน พร้อมกับจัดส่งสรุปผลการดำเนินงานเป็นรายเดือนให้กับคณะกรรมการตรวจรับ ตามเอกสารแนบท้าย และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างเป็นราย ๓ เดือนให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายค่าจ้างเป็นรายงวดรวม ๔ งวดๆ ละ ๓ เดือน เป็นจำนวนเงิน ๑๐๙,๕๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงิน ๒๕% ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามขอบเขตการดำเนินงาน พร้อมกับจัดส่งสรุปผลการดำเนินงานเป็นราย ๓ เดือน ให้กับคณะกรรมการตรวจรับ และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นเงิน ๒๕% ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามขอบเขตการดำเนินงาน พร้อมกับจัดส่งสรุปผลการดำเนินงานเป็นราย ๓ เดือน ให้กับคณะกรรมการตรวจรับ และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นเงิน ๒๕% ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามขอบเขตการดำเนินงาน พร้อมกับจัดส่งสรุปผลการดำเนินงานเป็นราย ๓ เดือน ให้กับคณะกรรมการตรวจรับ และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นเงิน ๒๕% ของค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามขอบเขตการดำเนินงาน พร้อมกับจัดส่งสรุปผลการดำเนินงานเป็นราย ๓ เดือน ให้กับคณะกรรมการตรวจรับ และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ