

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างวางระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลวังน้อย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๔
เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ นายการ์ด จีนสายทอง
 - ๔.๒ Menn Network
 - ๔.๓ ร้านโฮสเบ็ด โอทีเซอร์วิส
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นางจันทิมา นิลจ้อย ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
 - ๕.๒ นางสาวกัญชุตี ชูสาย ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
 - ๕.๓ นายนพตล วิลัยพฤกษ์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน

(นางจันทิมา นิลจ้อย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางสาวกัญชุตี ชูสาย)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(นายนพตล วิลัยพฤกษ์)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน

งานวางระบบคอมพิวเตอร์เครือข่ายอาคารผู้ป่วยนอก-ใน ขนาด ๓๐ เตียง
และอาคารผู้ป่วยใน ขนาด ๖๐ เตียง
โรงพยาบาลวังน้อย อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๑. ความต้องการ

- วางระบบคอมพิวเตอร์เครือข่ายอาคารผู้ป่วยนอก-ใน ขนาด ๓๐ เตียง และอาคารผู้ป่วยใน ขนาด ๖๐ เตียง

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

- เพื่อใช้เป็นระบบเครือข่ายกับโปรแกรม Hos-xp ในงานบริการผู้ป่วย

๓. คุณสมบัติเฉพาะงานวางระบบเครือข่ายอาคารผู้ป่วยนอก-ใน ขนาด ๓๐ เตียง

๑. งานวางระบบ Lan ภายใน-นอก อาคาร โดยเชื่อมต่อเข้ากับห้องปฏิบัติการ Computer

๑.๑ ทำการเดินสาย Lan พร้อมสอดท่อเหล็กเหล็กจากจุดปฏิบัติการ Computer (ชั้นที่ ๒) ติดตั้ง Wi-fi จำนวน ๑ จุด (บริเวณหน้าห้องประชุม) โดย เดินสาย Lan ได้ผ้า

๑.๒ ทำการเดินสาย Lan พร้อมสอดท่อเหล็กเหล็ก (ภายใน) และท่อ PVC สีขาว ขนาด ๓/๔ นิ้ว (ภายนอก) จากจุดปฏิบัติการ Computer (ชั้นที่ ๒) โดยการเดินออกจากรอกตัวอาคารคาดฟ้าไปเข้าฝ้า หลังคา บริเวณ OPD โดยเดินสาย Lan ได้ผ้า และทำการติดตั้ง Wi-fi จำนวน ๑ จุด

๑.๓ ทำการเดินสาย Lan พร้อมสอดท่อเหล็กเหล็ก (ภายใน) และท่อ PVC สีขาว ขนาด ๓/๔ นิ้ว (ภายนอก) จากจุดปฏิบัติการ Computer (ชั้นที่ ๒) โดยการเดินออกจากรอกตัวอาคารคาดฟ้าไปเข้าฝ้า หลังคา บริเวณหน้าห้องคลอด โดยการเดินสาย Lan ได้ผ้า และทำการติดตั้ง Wi-fi จำนวน ๑ จุด

๑.๔ ทำการเดินสาย Lan พร้อมสอดท่อเหล็กเหล็ก (ภายใน) และท่อ PVC สีขาว ขนาด ๓/๔ นิ้ว (ภายนอก) จากจุดปฏิบัติการ Computer (ชั้นที่ ๒) โดยการเดินออกจากรอกตัวอาคารคาดฟ้าไปเข้าฝ้า หลังคา บริเวณคาดฟ้าอาคารผู้ป่วยใน (เดิม) โดยเดินสาย Lan ได้ผ้า และทำการติดตั้ง Wi-fi จำนวน ๑ จุด

๑.๕ ทำการเดินสาย Lan พร้อมสอดท่อเหล็กเหล็ก (ภายใน) และท่อ PVC สีขาว ขนาด ๓/๔ นิ้ว (ภายนอก) จากจุดปฏิบัติการ Computer (ชั้นที่ ๒) โดยการเดินออกจากรอกตัวอาคารคาดฟ้าไปเข้าฝ้า หลังคา บริเวณหน้าห้อง Nurse Station อาคารผู้ป่วยใน (เดิม) โดย เดินสาย Lan ได้ผ้า และทำการติดตั้ง Wi-fi จำนวน ๑ จุด

หมายเหตุ ใช้สาย Lan CAT ๕ e

๓. คุณสมบัติเฉพาะงานวางระบบคอมพิวเตอร์เครือข่ายอาคารผู้ป่วยใน ขนาด ๖๐ เตียง

๑. งานวางระบบ Lan ภายใน-นอก อาคาร

๑.๑ ทำการเดินสาย Lan ภายในอาคาร จำนวน ๓๘ จุด และ Wi-fi จำนวน ๖ จุด นอกอาคาร (คาดฟ้า) จำนวน ๒ จุด โดยเชื่อมต่อแต่ละชั้นผ่านช่องดัก

๒. งานวางระบบ Lan ภายในอาคารผู้ป่วยในขนาด ๖๐ เตียง

๒.๑ ทำการเชื่อมต่อสาย Lan ภายนอก เข้าอาคาร ผู้ป่วยในขนาด ๖๐ เตียง โดยเดินผ่านช่องดัก (ชั้นที่ ๑, ๒, ๓ และคาดฟ้า)



(นางจันทิมา นิลจ้อย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวกัญชติ ชูสาย)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



(นายพนพล วิสัยพุกข)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน

ชั้นที่ ๑

๒.๒ ทำการเชื่อมต่อสาย Lan พร้อมสวิตช์ ท่อเหล็กเหล็กในชั้นที่ ๑ ผ่านเข้าบริเวณห้องโถง ชั้นที่ ๑ โดยการลอดขึ้นฝ้าแขวนลอย

๒.๓ ทำการเดินสาย Lan พร้อมสวิตช์ ท่อเหล็กเหล็ก ชั้นที่ ๑ ติดตั้งจุด Wi-fi จำนวน ๒ จุด (บริเวณหน้าห้องโถง ๑ จุด และหน้าห้องตรวจรักษา ๑ จุด) โดยการติดตั้งบนฝ้าแขวนลอยทั้ง ๒ จุด และติดตั้งกล่องจุดรวมสาย Lan บริเวณใต้ฝ้าหน้าห้อง information

๒.๔ ทำการ เจาะผนังคาน เพื่อเดินสาย Lan พร้อมสวิตช์ ท่อเหล็กเหล็ก จากกล่องจุดรวม สาย Lan ติดตั้ง จุดปฏิบัติงาน Computer ภายในห้อง Nurse Station จำนวน ๒ จุด และ ห้อง information จำนวน ๑ จุด

๒.๕ ทำการเดินสาย Lan พร้อมสวิตช์ ท่อเหล็กเหล็ก รวมจำนวน ๘ เส้น จากกล่องจุดรวมสาย Lan ลอดฝ้าบริเวณห้องโถง ผ่านช่องดัก ชั้นชั้นที่ ๒

๒.๖ ทำการติดตั้ง ราง Wire way เหล็กขนาด ๒x๔ นิ้วบริเวณช่องดัก ขึ้นไปชั้นที่ ๒

๒.๗ ทำการติดตั้ง รางครอบสาย Lan ภายในห้อง Nurse Station และห้อง information

๒.๘ ทำการติดตั้ง กล่อง CAT ๖ RJ๔๕ MODULAR JACK จำนวน ๓ จุด (จุดละ ๒ ตัว) ภายในห้อง Nurse Station และห้อง information

๒.๙ ทำการติดตั้ง เช้าหัว CAT ๖ RJ๔๕ MODULAR JACK รูปแบบ T๕๖๘B

ชั้นที่ ๒

๒.๑๐ ทำการติดตั้ง ราง Wire way เหล็ก ขนาด ๒x๔ นิ้ว บริเวณช่องดัก ชั้นที่ ๒ เพื่อเชื่อมต่อระหว่าง ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๓

๒.๑๑ ทำการเดินสาย Lan จาก ชั้นที่ ๑ ผ่าน ช่องดักชั้นชั้นที่ ๒ เข้าห้อง อเนกประสงค์

๒.๑๒ ทำการติดตั้ง ตู้ Rack ขนาด ๔U ในห้อง อเนกประสงค์ (ชั้น ๒)

๒.๑๓ ทำการติดตั้งรางครอบท่อ ภายในห้องอเนกประสงค์ และสวิตช์สาย Lan เข้ากล่องจุดรวมสายแลน ภายในห้อง Nurse Station และ เดินสาย Lan พร้อมสวิตช์ท่อเหล็กเหล็ก

๒.๑๔ ทำการเดินสาย Lan พร้อมสวิตช์ ท่อเหล็กเหล็ก จากจุดรวม สาย Lan ติดตั้ง จุดปฏิบัติงาน Computer ภายในห้อง Nurse Station จำนวน ๒ จุด

๒.๑๕ ทำการติดตั้ง รางครอบสาย Lan ภายในห้อง Nurse Station (ชั้น ๒)

๒.๑๖ ทำการติดตั้งกล่อง CAT ๖ RJ๔๕ MODULAR JACK จำนวน ๑ จุด (๒ ตัว) ภายในห้อง Nurse Station

๒.๑๗ ทำการติดตั้ง เช้าหัว CAT ๖ RJ๔๕ MODULAR JACK รูปแบบ T๕๖๘B

๒.๑๘ ทำการเจาะผนังห้อง Nurse Station บนคานใต้ฝ้า เพื่อ เดินสาย Lan พร้อมสวิตช์ท่อเหล็กเหล็ก จากตู้ Rack ชั้น ๒ เพื่อทำการติดตั้ง Wi-fi จำนวน ๒ จุด (บริเวณหน้าห้อง Nurse Station จำนวน ๑ จุด และบริเวณทางเดินหน้าห้องผู้ป่วยพิเศษจำนวน ๑ จุด) โดยการติดตั้งบน ฝ้าแขวนลอยทั้ง ๒ จุด)

(นางจันทิมา นิลจ้อย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางสาวธันยชุตี ชุสาย)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(นายพนพล วิสัยพุกษ์)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน

ชั้นที่ ๓

๒.๑๙ ทำการติดตั้ง ราง Wire way เหล็ก ขนาด ๒x๔ นิ้ว บริเวณช่องดัก ชั้นที่ ๓ เชื่อมต่อ ระหว่าง ชั้นที่ ๒ และที่ชั้น ๔

๒.๒๐ ทำการเดินสาย Lan จากชั้นที่ ๒ ผ่านช่องดักชั้น ชั้นที่ ๓ เข้าห้อง อเนกประสงค์

๒.๒๑ ทำการติดตั้งรางครอบท่อ ภายในห้องอเนกประสงค์ และสอดสาย Lan ไปยังกล่องจุดรวม สายแลน ภายในห้อง Nurse Station และ เดินสาย Lan พร้อมสอดท่อเหล็กเหล็ก

๒.๒๒ ทำการเดินสาย Lan พร้อมสอดท่อเหล็กเหล็กจากจุดรวม สาย Lan ติดตั้งปฏิบัติงาน Computer ภายในห้อง Nurse Station จำนวน ๒ จุด

๒.๒๓ ทำการติดตั้ง รางครอบสาย Lan ภายในห้อง Nurse Station (ชั้น ๓)

๒.๒๔ ทำการติดตั้งกล่อง CAT ๖ RJ๔๕ MODULAR JACK จำนวน ๑ จุด (๒ ตัว) ภายในห้อง Nurse Station

๒.๒๕ ทำการติดตั้ง เข้าหัว CAT ๖ RJ๔๕ MODULAR JACK รูปแบบ T568B

๒.๒๖ ทำการเจาะผนังคานห้อง Nurse Station บนคานใต้ฝ้า เพื่อเดินสาย Lan พร้อมสอด ท่อ เหล็กเหล็กจาก จุดรวมสาย เพื่อทำการติดตั้ง Wi-fi จำนวน ๒ จุด (บริเวณหน้าห้อง Nurse Station จำนวน ๑ จุด และบริเวณทางเดินหน้าห้องพักรักษาพิเศษจำนวน ๑ จุด โดยการติดตั้งบน ฝ้าแขวนลอยทั้ง ๒ จุด

ชั้นที่ ๔ ภายนอกอาคาร (คาดฟ้า)

๒.๒๗ ทำการเจาะพื้นแนวราบช่องดัก เพื่อทำการติดตั้งสาย Lan out door

๒.๒๘ ทำการติดตั้งท่อ PVC สีขาว ขนาด ๓/๔ ตามแนวกำแพงทั้งภายในและภายนอกอาคาร เพื่อ ทำการสอด สาย Lan out door สูภายนอกตัวอาคาร

หมายเหตุ ภายในอาคารใช้สาย Lan CAT ๕ e ภายนอกอาคารใช้สาย Lan outdoor ติดตั้งชั้นคาดฟ้า

๔. เงื่อนไข

- รับประกันการใช้งานอย่างน้อย ๓ เดือน



(นางจันทิมา นิลจ้อย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวกัญชุตี ชูสาย)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



(นายพนตล วิสัยพกษ์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน