



ประกาศเทศบาลนครนครสวรรค์
เรื่อง ประมูลจ้างเหมาปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

.....

เทศบาลนครนครสวรรค์ มีความประสงค์ประมูลจ้างเหมาปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

โดยก่อสร้างทางและบันไดเชื่อมกับถนนทางขึ้นเขากบ, ลานอเนกประสงค์ อาคารจำหน่ายเครื่อง สักการะ, กำแพงกันดิน, รางดักตะกอน, งานภูมิสถาปัตย์ และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง รายละเอียด ตามแบบแปลนของเทศบาล เลขที่ ๒๙/๒๕๕๙ จำนวน ๑๖ แผ่น

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (งานก่อสร้างก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. หรือปรับปรุงอาคาร ค.ส.ล.) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท ในสัญญาฉบับเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วน ราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ หน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเชื่อถือได้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๘. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมี มูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนด.....

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ ๒๔ ม.ค. ๒๕๖๐ ระหว่าง
เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ งานการซื้อและการจ้าง สำนักงานการคลัง สำนักงานเทศบาลนคร
นครสวรรค์ และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ ๒๔ ม.ค. ๒๕๖๐
เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป

กำหนดวันยื่นซองประมูล ในวันที่ ๓๑ ม.ค. ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น.
ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เทศบาลนครนครสวรรค์ (ชั้น ๔)

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารประมูลในราคาที่มีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้วชุดละ ๕,๒๔๓.- บาท
ได้ที่ งานการซื้อและการจ้าง สำนักงานการคลัง สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์ ระหว่างวันที่ ๑๒ ม.ค. ๒๕๖๐
ถึงวันที่ ๒๓ ม.ค. ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๖๒๑-๕๕๓๙ ในวันและเวลา
ราชการ หรือสืบค้นข้อมูลทางเว็บไซต์ของเทศบาลนครนครสวรรค์ www.nsm.go.th หรือที่ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ม.ค. ๒๕๖๐



(นายจิตตเกษมณ์ นิโรจน์ธนรัฐ)
นายกเทศมนตรีนครนครสวรรค์

เอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑ ๓
การจ้างเหมาปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง ตามประกาศเทศบาลนครนครสวรรค์
ลงวันที่ ๑๒ มี.ค. ๒๕๖๐

.....

เทศบาลนครนครสวรรค์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น” มีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมาปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลาง ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท ณ บริเวณศาลหลักเมือง

โดยก่อสร้างทางและบันไดเชื่อมกับถนนทางขึ้นเขากบ, ลานอเนกประสงค์ อาคารจำหน่ายเครื่องสักการะ, กำแพงกันดิน, รางดักตะกอน, งานภูมิสถาปัตยกรรม และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาล เลขที่ ๒๙/๒๕๕๙ จำนวน ๑๖ แผ่น

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา
- ๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๕ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันซอง
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
 - (๔) หลักประกันผลงาน
- ๑.๗ สูตรการปรับราคา
- ๑.๘ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

/๒.๒ ผู้ประสงค์...

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท ในสัญญาฉบับเดียวกันและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเชื่อถือได้

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

ถูกต้อง (๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมด ที่ไต่ขึ้นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๕ เท่านั้น)

(๕) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน)

(๖) แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ไต่ขึ้นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

(๘) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามาได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลจ้างทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนของถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประมูลจ้างตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑๗. ๒๕๖๐” ยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลตามโครงการ ในวันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เทศบาลนครนครสวรรค์ (ชั้น ๔)

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

/คณะกรรมการ.....

คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละราย ว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๘ (๑) ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดังกล่าวตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใด ที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการดำเนินการประมูล การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลว่า กระบวนการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปได้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลอาจใช้ดุลยพินิจระงับการประมูลชั่วคราว และกำหนดวัน และเวลา เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูลสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประมูลฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามวัน เวลา สถานที่ ที่ทางราชการกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะได้รับเลขประจำตัว (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติ เงื่อนไข และข้อเสนอด้านเทคนิคแล้ว

(๒) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอด้านเทคนิค

(๓) ราคาเริ่มต้นของการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่

๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

(๔) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

/(๖.) ผู้มีสิทธิ.....

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาเริ่มต้นในการประมูล และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคาเริ่มต้นในการประมูลฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประมูลเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๒๕๐,๐๐๐.- บาท (-สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) โดยหลักประกันจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็กระงับการสั่งจ่ายให้แก่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นจะคืนให้ผู้เสนอราคา หรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวมทั้งสิ้น

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น เท่านั้น

๖.๓ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น สวชนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีรับเอกสารการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการดำเนินการประมูล หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริงสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นจะพิจารณายกเลิกการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อการโดยการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๕ กับหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่คิดดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

๘.๑ (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

เทศบาลนครนครสวรรค์จะจ่ายเงินค่าจ้างดังนี้

๘.๑.๑. การจ้างเหมาปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

เทศบาลนครนครสวรรค์จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

ดำเนินการตัดฝังวางแนวอาคารและแนวกำแพงกันดิน แนวรางดักตะกอนที่ระบายน้ำ พร้อมทั้งผูกเหล็กเทคอนกรีตกำแพงกันดินพร้อมตกแต่งผิวทั้งหมดแล้วเสร็จ และติดตั้งป้ายระหวางดำเนินการก่อสร้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้างรับงานถูกต้องเรียบร้อยแล้ว,

แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการของสัญญา กำหนดเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

ผูกเหล็ก หล่อฐานราก หล่อเสาตอม่อ เทคอนกรีต คาน คสธ. เทคอนกรีตพื้นอาคาร เทคอนกรีตเสารับโครงหลังคาคานรับหลังคา บันได และทางลาดขึ้นลงอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทั้งผูกเหล็กและเทคอนกรีตบันไดและตกแต่งผิวทราวล้างบันไดขึ้นเขากบทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างรับงานถูกต้องเรียบร้อยแล้ว,

แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการของสัญญา กำหนดเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

/งวดที่ ๓....

งวดที่ ๓ จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

ก่ออิฐฉาบปูน ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก มุงหลังคา ฉาบปูนผนังทั้งภายในและภายนอก ติดตั้งประตูหน้าต่างฝ้าเพดาน ทำงานพื้นผิวทั้งหมด ติดตั้งกระเบื้องปูพื้น-ผนัง ติดตั้งสุขภัณฑ์ เชื่อมต่องานไฟฟ้า ประปา สุขาภิบาล ทาสีอาคาร ติดตั้งราวกันตกสแตนเลส และรายละเอียดอื่นๆ ของอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างรับงานถูกต้องเรียบร้อย

แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการของสัญญา กำหนดเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จ่ายเป็นเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

ดำเนินการส่วนงานลานจอดรถ คสล. ถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รางดักตะกอนท่อระบายน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทั้งดำเนินการส่วนงานภูมิสถาปัตย์ ปลูกหญ้า และปลูกต้นไม้ประดับกำแพงสีเขียว ติดตั้งราวสแตนเลส งานไฟฟ้า ประปา สปริงเกอร์ และรายละเอียดอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายหลังดำเนินการก่อสร้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้างรับงานถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการของสัญญา กำหนดเวลา ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุใน ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่าเดือน.....๒.....ปี นับถัดจากวันที่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕.....วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้มีสิทธิเสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ.....ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๖ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดั่งระบุในข้อ ๑.๖ (๓) ให้แก่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

๑๒. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นจะหักเงินจำนวนร้อยละ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคาร ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๔) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้หน่วยงานต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๔) มาวางไว้ต่อหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างครั้งนี้เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ โดยได้รับอนุมัติจากสภาเทศบาลนครนครสวรรค์ ให้กันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ รายจ่าย พ.ศ. ๒๕๕๘ และขออนุมัติขยายเวลาเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ กรณีมิได้ก่อนนี้ผูกพันโดยให้นำมาเบิกจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลนคร นครสวรรค์ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ (ครั้งที่ ๒) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ วันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ราคากลางของงานจ้างเหมาะปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-ห้าล้านบาทถ้วน-)

๑๓.๒ เมื่อหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมา เพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อหน่วยการบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่นเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเจ้าท่าให้บรรทุก สิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นแล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นจะริบหลักประกันของจำนนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาพื้นที่ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๓.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของพื้นที่ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๓.๕ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้มีวุฒิตะดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ.....ของแต่ละสาขาช่าง จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ต้องมีวิศวกรโยธา ผู้ประกอบวิชาชีพด้านวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคี หรือสถาปนิกผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ระดับภาคี เป็นผู้ควบคุมงาน

(แนบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมาพร้อมเอกสารการยื่นซองประมูล)

๑๕. เมื่อเทศบาลฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง จะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑๕.๑ แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้างต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๖ เดือนหลังจากงานแล้วเสร็จ โดยมีรายละเอียดในแผ่นป้าย ดังนี้

(๑) ชื่อเทศบาลนครนครสวรรค์เจ้าของโครงการ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ และดวงตราเทศบาล

(๒) ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

(๓) ปริมาณงานก่อสร้าง

(๔) ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับจ้าง

(๕) ระยะเวลาเริ่มต้นและระยะสิ้นสุด รวมระยะเวลาการก่อสร้างทั้งสิ้น

(๖) วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือได้รับ

(๗) ราคาากลางค่าก่อสร้าง

(๘) วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

(๙) ชื่อกรรมการตรวจการจ้างและผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

(๑๐) วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้าย ให้ใช้แผ่นเหล็กหรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร

กรณีการก่อสร้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาในสัญญาจ้างให้จัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายแสดงเหตุของความล่าช้า และระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ หรือระยะเวลาที่ได้มีการขยายเวลาตามสัญญาจ้าง (ถ้ามี) โดยติดตั้งไว้คู่กับป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างก่อนหมดระยะเวลาในสัญญาจ้าง

ป้ายดังกล่าวถ้าชำรุด ให้ผู้รับจ้างซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดี เพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

๑๕.๒ ให้ติดตั้งแผ่นป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จซึ่งมีลักษณะคงทนถาวร แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- (๑) ชื่อเทศบาลนครนครสวรรค์ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ และดวงตรา
- (๒) ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
- (๓) ปีงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง
- (๔) วงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง
- (๕) ระยะเวลาที่ผู้รับจ้าง รับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา (กำหนดวันเริ่มต้นและสิ้นสุดการรับประกัน)

และให้ผู้รับจ้างถ่ายรูปป้ายตามข้อ ๑๕.๑ และ ๑๕.๒ เป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายเงินด้วย

๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์

วันที่ _____



Handwritten signatures and initials in the bottom right corner, including one that appears to be 'ช.น.' and another that is more stylized.

ประกาศวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ สำนักการช่าง เทศบาลนครนครสวรรค์

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

- ตีผังวางแนวอาคารและแนวกำแพงกันดิน แนวรางดักตะกอนท่อระบายน้ำ พร้อมทั้งผูกเหล็ก เทคอนกรีต กำแพงกันดินพร้อมตกแต่งผิวทั้งหมดแล้วเสร็จ และติดตั้งป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างรับงานถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

- ผูกเหล็ก หล่อฐานราก หล่อเสาตอม่อ เทคอนกรีต คาน คสล. เทคอนกรีตพื้นอาคาร เทคอนกรีตเสารับ โครงหลังคา คานรับหลังคา บันได และทางลาดขึ้นลงอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทั้งผูกเหล็กและเทคอนกรีต บันไดและตกแต่งผิวทราวล้างบันไดขึ้นเขากบทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจรับงานถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

- ก่ออิฐฉาบ ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก มุงหลังคา ฉาบปูนผนังทั้งภายในและภายนอก ติดตั้งประตูหน้าต่าง ฝ้าเพดาน ทำงานพื้นผิวทั้งหมด ติดตั้งกระเบื้องปูพื้น-ผนัง ติดตั้งสุขภัณฑ์ เชื่อมต่องานไฟฟ้า ประปา สุขาภิบาล ทาสีอาคาร ติดตั้งราวกันตกสแตนเลส และรายละเอียดอื่น ๆ ของอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจการจ้างรับงานถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

- ดำเนินการส่วนงานลานจอดรถ คสล. ถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รางดักตะกอนท่อระบายน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทั้งดำเนินการส่วนงานภูมิสถาปัตย์ ปลูกหญ้า และปลูกต้นไม้ประดับกำแพงสีเขียว ติดตั้งราวสแตนเลส งานไฟฟ้า ประปา สปริงเกอร์ และรายละเอียดอื่น ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย พร้อมติดตั้งป้ายหลังดำเนินการก่อสร้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้างรับงานถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

4. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | |
|---------------------|---------------|
| 4.1 นายสมพงษ์ | นิลประยูร |
| 4.2 นายอรรถกร | รุ่งเพชร |
| 4.3 นายกิตตินันท์ | วิจิตรวัชรกุล |
| 4.4 นางสาวธัญลักษณ์ | นิมวัฒน์ |
| 4.5 นายปิยะพงศ์ | จันทร์เชื้อ |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ นิลประยูร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรรถกร รุ่งเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตตินันท์ วิจิตรวัชรกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธัญลักษณ์ นิมวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิยะพงศ์ จันทร์เชื้อ)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักการช่าง

เทศบาลนครนครสวรรค์

แบบหมายเลข

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

10

แผ่น

ผู้ประมาณราคา นางสาวธัญลักษณ์ นิมวัฒน์

ประมาณราคาเมื่อวันที่14-ธ.ค.-2559.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 หมวดงานก่อสร้างอาคารชายเครื่องสักการะ				
1	- งานโครงสร้าง	369,238.27	1.3015	480,563.61	
2	- งานหลังคา	158,305.59	1.3015	206,034.73	
3	- งานฝ้าเพดาน	20,493.51	1.3015	26,672.30	
4	- งานผนัง	297,334.17	1.3015	386,980.42	
5	- งานประตู - หน้าต่าง	34,709.70	1.3015	45,174.67	
6	- งานตกแต่งผิวพื้น	75,329.70	1.3015	98,041.60	
7	- งานไฟฟ้า	46,023.42	1.3015	59,899.48	
8	- งานระบบประปา - สุขาภิบาล	35,446.44	1.3015	46,133.54	
9	- งานสุขภัณฑ์	8,819.63	1.3015	11,478.75	
10	- งานทาสี	26,361.29	1.3015	34,309.22	
11	- งานเคาน์เตอร์ คสล.	24,152.40	1.3015	31,434.35	
	รวมราคางานก่อสร้างอาคารชายเครื่องสักการะ			1,426,722.67	
	1.2 หมวดงานก่อสร้างศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป				
1	- งานโครงสร้าง	3,314.07	1.3015	4,313.26	
2	- งานหลังคา	107,714.25	1.3015	140,190.10	
3	- งานฝ้าเพดาน	5,337.07	1.3015	6,946.20	
4	- งานผนัง	1,310.02	1.3015	1,704.99	
5	- งานตกแต่งผิวพื้น	11,760.32	1.3015	15,306.06	
6	- งานทาสี	5,424.54	1.3015	7,060.04	
	รวมราคาก่อสร้างศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป	1 หลัง		175,520.64	
	ก่อสร้างศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป 2 หลังเป็นเงิน			351,041.28	

ประมาณราคาเมื่อวันที่14 ธ.ค. 2559.....

[illegible]

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5 แผ่นที่ 3

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานการช่าง

เทศบาลนครนครสวรรค์

แบบหมายเลข

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

10

แผ่น

ผู้ประมาณราคา นางสาวธัญลักษณ์ นิมวัฒน์

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14.ค.ค. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	เฟื่อนไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%		
	เงินประกันผลงานหัก		0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้		6%		
	VAT		7%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,034,659.37	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)			5,000,000.00	
	ตัวอักษร	ห้าล้านบาทถ้วน			

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ



ผู้ตรวจสอบ

(น.ส. ธัญลักษณ์ นิมวัฒน์)

(นายอรรถกร รุ่งเพชร)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ตำแหน่ง รก.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ



เห็นชอบ

(นายสมพงษ์ นิลประยูร)

(นายกิตติ เก่งกิตติภัทร)

ตำแหน่ง ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ตำแหน่ง ผอ.สำนักงานการช่าง



โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

ผู้ประมาณราคา นางสาวธัญลักษณ์ นิมวัฒน์

วันที่ 14 ธ.ค. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1.1	หมวดงานก่อสร้างอาคารชายเครื่องสักการะ							
1	งานโครงสร้าง							
	- งานขุดดิน	81.00	ลบม.	-	-	39.00	3,159.00	3,159.00
	- ทราดยาบอัดแน่น	150.00	ลบม.	350.47	52,570.50	35.00	5,250.00	57,820.50
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	3.00	ลบม.	1,540.50	4,621.50	306.00	918.00	5,539.50
	- คอนกรีตโครงสร้าง (ค.3)	38.00	ลบม.	1,640.19	62,327.22	391.00	14,858.00	77,185.22
	- ไม้แบบ (คัด 50%) + ค่าแรง (คัด 100%)	310.00	ตรม.	280.79	87,044.90	133.00	41,230.00	128,274.90
	- ตะปู	93.00	กก.	23.36	2,172.48	-	-	2,172.48
	เหล็กเสริม							
	- เหล็กRB 6 มม. (SR 24)	470.00	กก.	20.12	9,456.40	4.10	1,927.00	11,383.40
	- เหล็กRB 9 มม. (SR 24)	885.00	กก.	19.13	16,930.05	4.10	3,628.50	20,558.55
	- เหล็กDB 12 มม. (SD 40)	844.00	กก.	17.52	14,786.88	3.30	2,785.20	17,572.08
	- เหล็กDB 16 มม. (SD 40)	2,206.00	กก.	16.29	35,935.74	3.30	7,279.80	43,215.54
	- ลวดผูกเหล็ก	97.00	กก.	24.30	2,357.10	-	-	2,357.10
	รวมราคางานโครงสร้าง							369,238.27
2	งานหลังคา							
2.1	งานโครงหลังคาเหล็ก							
	- เหล็ก C - 125 X 50 X 20 X 3.2 มม. (นน.36.5 กก./ท่อน)	3.00	ท่อน	780.37	2,341.11	-	-	2,341.11
	- เหล็ก C - 125 X 50 X 20 X 2.3 มม. (นน.25.5 กก./ท่อน)	5.00	ท่อน	551.40	2,757.00	-	-	2,757.00
	- เหล็ก C - 100 X 50 X 20 X 3.2 มม. (นน.34.0 กก./ท่อน)	5.00	ท่อน	773.64	3,868.20	-	-	3,868.20
	- เหล็ก C - 100 X 50 X 20 X 2.3 มม. (นน.23.5 กก./ท่อน)	10.00	ท่อน	504.67	5,046.70	-	-	5,046.70
	- เหล็ก C - 75 X 45 X 15 X 3.2 มม. (นน.26.0 กก./ท่อน)	21.00	ท่อน	556.07	11,677.47	-	-	11,677.47
	- ท่อเหล็ก Ø 3" หนา 3.2 มม. (นน.6.78 กก./ม.)	11.00	ท่อน	882.79	9,710.69	-	-	9,710.69
	- แปเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.48 มม. (ยาว 6 ม./ท่อน)	65.00	ท่อน	100.00	6,500.00	-	-	6,500.00
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	2,746.00	กก.	-	-	10.00	27,460.00	27,460.00
2.2	งานมุงหลังคา							
	- หลังคาNeustile รุ่น Oriental	2,038.00	แผ่น	33.29	67,845.02	-	-	67,845.02
	- ครอบข้าง,ครอบสันหลังคาNeustile รุ่น Oriental	28.00	แผ่น	73.00	2,044.00	24.00	672.00	2,716.00
	- ไม้เชิงชายคอนวูด รุ่นทูอินวัน ขนาด 22x235x3050มม. หรือเทียบเท่า	8.00	ท่อน	387.30	3,098.40	45.00	360.00	3,458.40
	- เหนงบ้านลมไม้	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
	- ค่าแรงมุงหลังคา	105.00	ตรม.	-	-	85.00	8,925.00	8,925.00
	รวมราคางานหลังคา							158,305.59

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

ผู้ประมาณราคา นางสาวธัญลักษณ์ นิมิวัฒน์

วันที่ 14 ธ.ค. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
3	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	23.00	ตรม.	230.61	5,304.03	70.00	1,610.00	6,914.03
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.(ชนิดกันชื้น)							
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	2.00	ตรม.	254.14	508.28	70.00	140.00	648.28
	- ฝ้าชายไม้สังเคราะห์ กว้าง 3" ติดวันร่อง ภายในกรุตาข่ายกันแมลง							
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	32.00	ตรม.	334.10	10,691.20	70.00	2,240.00	12,931.20
	รวมราคางานฝ้าเพดาน							20,493.51
4	งานผนัง							
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	55.00	ตรม.	415.81	22,869.55	153.00	8,415.00	31,284.55
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน 1/2 แผ่น	77.00	ตรม.	201.88	15,544.76	84.00	6,468.00	22,012.76
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	275.00	ตรม.	50.04	13,761.00	82.00	22,550.00	36,311.00
	- ผนังกรุกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8" X 12"	8.00	ตรม.	281.90	2,255.20	158.00	1,264.00	3,519.20
	- ผนังกรุสุมารท์บอร์ด หนา 6 มม.							
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	9.00	ตรม.	251.88	2,266.92	100.00	900.00	3,166.92
	- ระแนงไม้สังเคราะห์ กว้าง 3" (ยาว 3.00 ม./แผ่น)	11.00	แผ่น	36.34	399.74	-	-	399.74
	- ผนังกรุกระเบื้องหินเทียมยี่ห้อ KENZAI รุ่น Rocky หรือเทียบเท่า	98.00	ตรม.	900.00	88,200.00	220.00	21,560.00	109,760.00
	- ผนังกรุกระเบื้องหินเทียมยี่ห้อ KENZAI ลายอิฐแดงหรือเทียบเท่า	64.00	ตรม.	1,200.00	76,800.00	220.00	14,080.00	90,880.00
	รวมราคางานผนัง							297,334.17
5	งานประตู - หน้าต่าง							
	- ป1.บานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	2,600.00	2,600.00	300.00	300.00	2,900.00
	- ป2.บานเปิดเดี่ยว PVC. ชนิดเกล็ดระบายอากาศครึ่งบานล่าง							
	ขนาด 0.70 x 1.80 ม.	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	300.00	300.00	1,900.00
	- ป3.บานเหล็กม้วนแบบทึบ	2.00	ชุด	7,800.00	15,600.00	-	-	15,600.00
	- ป4.บานเหล็กม้วนแบบทึบ	1.00	ชุด	7,100.00	7,100.00	-	-	7,100.00
	- น1.บานเปิดกรอบบานไม้เนื้อแข็ง วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"							
	กระจกพ่นฝ้าหนา 5 มม. ขนาด 0.50 x 1.10 ม.	3.00	ชุด	1,506.70	4,520.09	228.23	684.70	5,204.80
	- น2.บานซ้อน กระจกพ่นฝ้าหนา 5 มม. วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"							
	ขนาด 0.50 x 1.10 ม.	1.00	ชุด	419.99	419.99	128.91	128.91	548.90
	- น3.ช่องแสงบล็อกแก้ว ขนาด 0.40 x 1.40 ม.	2.00	ชุด	728.00	1,456.00	-	-	1,456.00
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง							34,709.70

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

ผู้ประมาณราคา นางสาวธัญลักษณ์ นิมวิวัฒน์

วันที่ 14 ธ.ค. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
6	งานตกแต่งผิวพื้น							
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ ขนาด 24" X 24" (ผิวมัน)	89.00	ตรม.	513.02	45,658.78	222.00	19,758.00	65,416.78
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8" X 8" (ผิวหยาบ)	2.00	ตรม.	281.90	563.80	158.00	316.00	879.80
	- พื้นคสล. ผิวทรายล้าง	68.00	ตรม.	92.84	6,313.12	40.00	2,720.00	9,033.12
	รวมราคางานตกแต่งผิวพื้น							75,329.70
7	งานไฟฟ้า							
	- ตู้ควบคุม(เบรกเกอร์ 3 เฟส 100 แอมป์ ลูก 36 แอมป์ 16 ช่อง)	1.00	ตู้	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00
	- โคมไฟ Down light Ø 4" พร้อมหลอดทอร์นาโด 1-24 w.	7.00	ชุด	250.00	1,750.00	-	-	1,750.00
	- โคมไฟกิ่งติดผนัง พร้อมหลอดทอร์นาโด 1-24 w.	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	- เตารับคู่มือผนัง แบบ 2 ช่อง พร้อมหน้ากากกันน้ำ	2.00	ชุด	397.00	794.00	-	-	794.00
	- สวิตช์ผนัง	9.00	ชุด	164.38	1,479.42	-	-	1,479.42
	- เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	- ค่าแรงเดินสายไฟฟ้า+ค่าอุปกรณ์	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	รวมราคางานไฟฟ้า							46,023.42
8	งานระบบประปา - สุขาภิบาล							
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร ยี่ห้อ DOS หรือเทียบเท่า	1.00	ถัง	9,200.00	9,200.00	-	-	9,200.00
	- บ่อดักไขมัน ชนิดฝังใต้ดิน ยี่ห้อ DOS หรือเทียบเท่า	1.00	ถัง	5,400.00	5,400.00	-	-	5,400.00
	- บ่อดัก คสล.	1.00	บ่อ	1,870.00	1,870.00	-	-	1,870.00
	- เครื่องบิมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ขนาด 200 วัตต์ ยี่ห้อ HITACHI รุ่น WM-P200 SX2หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	6,350.00	6,350.00	500.00	500.00	6,850.00
	- ก๊อมน้ำซิงค์สแตนเลส	1.00	ชุด	168.22	168.22	-	-	168.22
	- ก๊อมน้ำบอลสนาม หัวแบบต่อสายยางน้ำ Ø 1/2"	2.00	ชุด	116.82	233.64	-	-	233.64
	- สปริงเกอร์น้ำดันไม้	7.00	ชุด	200.00	1,400.00	-	-	1,400.00
	- ท่อ PVC. Ø 4" (ชั้น 8.5)	2.00	ท่อน	635.51	1,271.02	-	-	1,271.02
	- ท่อ PVC. Ø 3" (ชั้น 8.5)	2.00	ท่อน	387.85	775.70	-	-	775.70
	- ท่อ PVC. Ø 1/2 " (ชั้น 13.5)	25.00	ท่อน	51.40	1,285.00	-	-	1,285.00
	- ท่อ PVC. Ø 1/2 " (ชั้น 8.5)	1.00	ท่อน	44.86	44.86	-	-	44.86
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อคด 35 %	1.00	เหมา	1,181.00	1,181.00	-	-	1,181.00
	- ค่าแรงเดินท่อคด 30 %	1.00	เหมา	-	-	5,767.00	5,767.00	5,767.00
	รวมราคางานระบบประปา - สุขาภิบาล							35,446.44
9	งานสุขภัณฑ์							
	- โถส้วมนั่งราบ	1.00	โถ	2,500.00	2,500.00	298.00	298.00	2,798.00

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

ผู้ประมาณราคา นางสาวธัญลักษณ์ นิมวัฒน์

วันที่ 14 ธ.ค. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	- ฝักบัวชำระ	1.00	ชุด	590.00	590.00	60.00	60.00	650.00
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	299.00	299.00	60.00	60.00	359.00
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังบนเคาน์เตอร์	1.00	ชุด	1,310.00	1,310.00	298.00	298.00	1,608.00
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	550.00	550.00	70.00	70.00	620.00
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบดึงล๊อค	1.00	ชุด	290.00	290.00	25.00	25.00	315.00
	- สติ๊กเกอร์ PVC แบบเกลียวนอกใน	1.00	ชุด	120.00	120.00	35.00	35.00	155.00
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า ยาว 20"	1.00	ชุด	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบปิด	1.00	ชุด	550.00	550.00	25.00	25.00	575.00
	- ฝักบัวอาบน้ำ	1.00	ชุด	280.00	280.00	60.00	60.00	340.00
	- ที่วางสบู่	1.00	ชุด	250.00	250.00	60.00	60.00	310.00
	- ขอบเขวนผ้า	1.00	ชุด	320.00	230.00	60.00	60.00	290.00
	- ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2"	1.00	ชุด	119.63	119.63	25.00	25.00	144.63
	- ตะแกรงกรองผงสแตนเลสชนิดดักกลืน 4"	1.00	ชุด	440.00	440.00	70.00	70.00	510.00
	รวมราคางานสุขภัณฑ์							8,819.63
10	งานทาสี							
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	313.00	ตรม.	37.52	11,743.76	30.00	9,390.00	21,133.76
	- งานทาสีน้ำมัน (รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	77.00	ตรม.	32.89	2,532.53	35.00	2,695.00	5,227.53
	รวมราคางานทาสี							26,361.29
11	งานเคาน์เตอร์ คสล.							
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	1.00	ลบม.	1,640.19	1,640.19	391.00	391.00	2,031.19
	- ไม้แบบ (คิด 50%)+ค่าแรง (คิด 100%)	6.00	ตรม.	280.79	1,684.74	133.00	798.00	2,482.74
	- ตะปู	2.00	กก.	23.36	46.72	-	-	46.72
	เหล็กเสริม							
	- เหล็กRB 6 มม. (SR 24)	18.00	กก.	20.12	362.16	4.10	73.80	435.96
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	24.30	24.30	-	-	24.30
	- ประตูปานเกล็ดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 0.75 ม.	5.00	ชุด	2,339.27	11,696.35	458.00	2,290.00	13,986.35
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ ขนาด 24" X 24" (ผิวมัน)	7.00	ตรม.	513.02	3,591.14	222.00	1,554.00	5,145.14
	รวมราคางานเคาน์เตอร์ คสล.							24,152.40
	รวมราคา หมวดงานก่อสร้างอาคารชายเครื่องสักรักร							1,096,214.12

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

ผู้ประมาณราคา นางสาวรัชฎาภรณ์ นิมวัฒน์

วันที่ 14 ธ.ค. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1.2	หมวดงานก่อสร้างศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป							
1	งานโครงสร้าง							
	- ทราดยาบอัดแน่น	1.00	ลบม.	350.47	350.47	35.00	35.00	385.47
	- คอนกรีตโครงสร้าง (ค.3)	1.00	ลบม.	1,640.19	1,640.19	391.00	391.00	2,031.19
	- ไม้แบบ (คิด 50%) + ค่าแรง (คิด 100%)	1.00	ตรม.	280.79	280.79	133.00	133.00	413.79
	- ตะปู	1.00	กก.	23.36	23.36	-	-	23.36
	เหล็กเสริม							
	- เหล็กRB 6 มม. (SR 24)	18.00	กก.	20.12	362.16	4.10	73.80	435.96
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	24.30	24.30	-	-	24.30
	รวมราคางานโครงสร้าง							3,314.07
2	งานหลังคา							
2.1	งานโครงหลังคาเหล็ก							
	- เหล็ก C - 150 X 50 X 20 X 3.2 มม. (นน. 87.0 กก./ท่อน)	6.00	ท่อน	1,887.97	11,327.82	-	-	11,327.82
	- เหล็ก C - 125 X 50 X 20 X 3.2 มม. (นน.36.5 กก./ท่อน)	1.00	ท่อน	780.37	780.37	-	-	780.37
	- เหล็ก C - 125 X 50 X 20 X 2.3 มม. (นน.25.5 กก./ท่อน)	2.00	ท่อน	551.40	1,102.80	-	-	1,102.80
	- เหล็ก C - 100 X 50 X 20 X 3.2 มม. (นน.34.0 กก./ท่อน)	5.00	ท่อน	773.64	3,868.20	-	-	3,868.20
	- เหล็ก C - 100 X 50 X 20 X 2.3 มม. (นน.23.5 กก./ท่อน)	7.00	ท่อน	504.67	3,532.69	-	-	3,532.69
	- เหล็ก C - 75 X 45 X 15 X 3.2 มม. (นน.26.0 กก./ท่อน)	10.00	ท่อน	556.07	5,560.70	-	-	5,560.70
	- เหล็ก - 200 X 200 X 6 มม. (นน. 215.0 กก./ท่อน)	2.00	ท่อน	4,665.66	9,331.32	-	-	9,331.32
	- ท่อเหล็ก 3" หนา 3.2 มม. (นน.6.78 กก./ม.)	5.00	ท่อน	882.79	4,413.95	-	-	4,413.95
	- แปเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.48 มม. (ยาว 6 ม./ท่อน)	21.00	ท่อน	100.00	2,100.00	-	-	2,100.00
	- เหล็ก Plate 300 X 300 มม. หนา 1 1/2" (38 มม.) (นน.27.71 กก./ผืน)	4.00	แผ่น	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1,674.00	กก.	-	-	10.00	16,740.00	16,740.00
2.2	งานมุงหลังคา							
	- หลังคาNeustile รุ่น Oriental	640.00	แผ่น	33.29	21,305.60	-	-	21,305.60
	- ครอบข้าง,ครอบสันหลังคาNeustile รุ่น Oriental	57.00	แผ่น	73.00	4,161.00	24.00	1,368.00	5,529.00
	- ไม้เชิงชายคอนวูด รุ่นทูอินวัน ขนาด 22x235x3050มม. หรือเทียบเท่า	16.00	ท่อน	387.30	6,196.80	45.00	720.00	6,916.80
	- เหนงามันลมไม้	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	- ค่าแรงมุงหลังคา	33.00	ตรม.	-	-	85.00	2,805.00	2,805.00
	รวมราคางานหลังคา							107,714.25

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

ผู้ประมาณราคา นางสาวธัญลักษณ์ นิมวัฒน์

วันที่ 14.5.2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
3	งานฝ้าเพดาน - ฝ้าเพดานยิบฉาบบอร์ดหนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี - ฝ้าชายไม้สังเคราะห์ กว้าง 3" ติดเว้นร่อง ภายในกรุตาข่ายกันแมลง โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	7.00 8.00	ตรม. ตรม.	230.61 334.10	1,614.27 2,672.80	70.00 70.00	490.00 560.00	2,104.27 3,232.80
	รวมราคางานฝ้าเพดาน							5,337.07
4	งานผนัง - ผนังกรุสเมิร์ทบอร์ดหนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี - ระแนงไม้สังเคราะห์ กว้าง 3" (ยาว 3.00 ม./แผ่น)	3.00 7.00	ตรม. แผ่น	251.88 36.34	755.64 254.38	100.00 -	300.00 -	1,055.64 254.38
	รวมราคางานผนัง							1,310.02
5	งานตกแต่งผิวพื้น - พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ ขนาด 24" X 24" (ผิวมัน)	16.00	ตรม.	513.02	8,208.32	222.00	3,552.00	11,760.32
	รวมราคางานตกแต่งผิวพื้น							11,760.32
6	งานทาสี - งานทาสีน้ำพลาสติก - งานทาสีน้ำมัน(รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	18.00 62.00	ตรม. ตรม.	37.52 32.89	675.36 2,039.18	30.00 35.00	540.00 2,170.00	1,215.36 4,209.18
	รวมราคางานทาสี							5,424.54
	รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรง 1 หลัง							134,860.27
	รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรง 2 หลัง							269,720.54
	รวมราคา หมดงานก่อสร้างศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป							269,720.54

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

ผู้ประมาณราคา นางสาวธัญลักษณ์ นิมวัฒน์

วันที่ 14 ธ.ค. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1.3	หมวดงานภูมิสถาปัตย์							
1	งานกำแพงกันดิน (แบบที่ 1 , 2 และ 3)							
	- งานรื้อถอนกำแพงกันดินเดิม	1.00	เหมา	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00
	- งานขุดดินและถมคัน	453.00	ลบม.	-	-	99.00	44,847.00	44,847.00
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	15.00	ลบม.	1,540.50	23,107.50	306.00	4,590.00	27,697.50
	- ทราชมกอัดแน่น	44.00	ลบม.	350.47	15,420.68	91.00	4,004.00	19,424.68
	- คอนกรีต 1:2:4	165.00	ลบม.	1,640.19	270,631.35	391.00	64,515.00	335,146.35
	เหล็กเสริม							
	- เหล็กDB 12 มม.	16,373.00	กก.	17.52	286,854.96	3.30	54,030.90	340,885.86
	- ลวดผูกเหล็ก	360.00	กก.	24.30	8,748.00	-	-	8,748.00
	- ไม้แบบ	606.00	ตรม.	280.79	170,158.74	133.00	80,598.00	250,756.74
	- ตะปู	182.00	กก.	23.36	4,251.52	-	-	4,251.52
	รวมราคางานกำแพงกันดิน (แบบที่ 1 , 2 และ 3)							1,051,757.65
2	งานลานจอดรถ คสล.							
	- งานขุดดินและถมคัน	260.00	ลบม.	-	-	99.00	25,740.00	25,740.00
	- ทราชมกอัดแน่น	49.00	ลบม.	350.47	17,173.03	99.00	4,851.00	22,024.03
	- หินคลุกรองพื้นอัดแน่น	146.00	ลบม.	264.80	38,660.80	82.66	12,068.36	50,729.16
	- คอนกรีต 1:2:4	136.00	ลบม.	1,640.19	223,065.84	391.00	53,176.00	276,241.84
	เหล็กเสริม							
	- เหล็กDB 12 มม.	221.00	กก.	17.52	3,871.92	3.30	729.30	4,601.22
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	650.00	ตรม.	24.00	15,600.00	5.00	3,250.00	18,850.00
	- ไม้แบบ	23.00	ตรม.	280.79	6,458.17	133.00	3,059.00	9,517.17
	- ตะปู	7.00	กก.	23.36	163.52	-	-	163.52
	- ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	24.30	121.50	-	-	121.50
	รวมราคางานลานจอดรถ คสล.							407,988.44
3	งานถนนแอสฟัลติกคอนกรีต							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ	345.00	ตรม.	-	-	10.78	3,719.10	3,719.10
	- งานหินคลุกรองพื้นทาง	78.00	ตรม.	264.80	20,654.40	82.66	6,447.48	27,101.88
	- งานPrime Coat	345.00	ตรม.	-	-	52.00	17,940.00	17,940.00
	- แอสฟัลติกคอนกรีต	345.00	ตรม.	175.00	60,375.00	-	-	60,375.00
	รวมราคางานถนนแอสฟัลติกคอนกรีต							109,135.98

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

ผู้ประมาณราคา นางสาวธัญลักษณ์ นิมวัฒน์

วันที่ 14 ธ.ค. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
4	งานภูมิสถาปัตย์							
	- ราวสแตนเลส Ø 2" หนา 1.2 มม. เกรด 304	29.00	ท่อน	1,088.00	31,552.00	-	-	31,552.00
	- ราวสแตนเลส 1" x 2" หนา 1.2 มม. เกรด 304	8.00	ท่อน	1,090.00	8,720.00	-	-	8,720.00
	- ค่าแรงประกอบราวกันตกสแตนเลส	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	- หญ้ามาเลเซีย	190.00	ตรม.	28.00	5,320.00	-	-	5,320.00
	- ไทรเกาหลี สูง 2.00 - 2.50 ม.	40.00	ต้น	200.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	- กระถางซีเมนต์ สูง 45 ซม. ปากกว้าง 30 x 30 ซม.	40.00	กระถาง	110.00	4,400.00	-	-	4,400.00
	- ดินปลูก ถุงละ 5.5 กก.	140.00	ถุง	17.00	2,380.00	-	-	2,380.00
	- ขุดปลูกสวนแนวตั้งโมดูล่า คลียไฮฟ์	80.00	ชุด	850.00	68,000.00	-	-	68,000.00
	- ต้นไม้สำหรับปลูกกับขุดปลูกสวนแนวตั้งโมดูล่า	1,280.00	ต้น	10.00	12,800.00	-	-	12,800.00
	- ดินปลูกหญ้า	38.00	ลบม.	250.00	9,500.00	-	-	9,500.00
	- ทรายถมปรับระดับปลูกหญ้า	6.00	ลบม.	170.00	1,020.00	99.00	594.00	1,614.00
	รวมราคางานภูมิสถาปัตย์							162,286.00
5	งานไฟฟ้า							
	- โคมไฟ LED ชนิดฝังพื้น ขนาด 30 w.	16.00	ชุด	1,200.00	19,200.00	-	-	19,200.00
	- โคมไฟ Garden Light ตัวโคม Die Cast Aluminium หลอด Halogen ขนาด 100 w. (ชนิดกันน้ำและปรับมุมได้)	14.00	ชุด	3,500.00	49,000.00	-	-	49,000.00
	- โคมไฟสปอร์ตไลท์ Metal Halide พร้อมหลอดไฟ ยี่ห้อ Phillips รุ่น S 4 H หรือเทียบเท่า	7.00	ชุด	4,500.00	31,500.00	-	-	31,500.00
	- โคมไฟสปอร์ตไลท์ ส่องป้าย LED ก้านสั้น 0.60 ม. ขนาด 30 w. ชนิด Out Door	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00
	- ไฟผิวน้ำสำเร็จรูป (พร้อมหลอดไฟฟ้า) ยี่ห้อ LANEX รุ่น WMD 023 หรือเทียบเท่า	9.00	ชุด	2,860.00	25,740.00	-	-	25,740.00
	- เดินสายไฟฟ้า ชนิด NYY ร้อยท่อ	1.00	เหมา	250,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00
	- ค่าแรงเดินสายไฟฟ้า+ค่าอุปกรณ์	1.00	เหมา	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00
	รวมราคางานไฟฟ้า							481,440.00
6	งานวางระบายน้ำ	49.50	เมตร					
	- งานขุดดินและขนย้าย	54.00	ลบ.ม	-	-	20.47	1,105.38	1,105.38
	- ทรายหยาบรองพื้น	6.00	ลบ.ม	350.47	2,102.82	43.23	259.38	2,362.20
	- งานคอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม	1,540.50	3,081.00	306.00	612.00	3,693.00

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

วันที่ 14 ธ.ค. 2559

[illegible]

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

ผู้ประมาณราคา นางสาวธัญลักษณ์ นิมวัฒน์

วันที่ 14 ธ.ค. 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	รวมราคา 3 หมวดงาน							3,868,351.42
	ค่า FACTOR (F) = 1.3015 เป็นเงิน							1,166,307.95
	รวมเป็นเงิน							5,034,659.37
	ปรับลด							34,659.37
	รวมราคา ทั้งสิ้น							5,000,000.00
								ห้าล้านบาทถ้วน

หมายเหตุ ใช้ราคาสินค้าเฉลี่ย วัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) ของจังหวัด นครสวรรค์ประจำเดือน ตุลาคม 2559 ในการอ้างอิง

ลงชื่อ

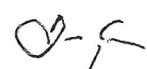


ผู้ประมาณการ

(น.ส. ธัญลักษณ์ นิมวัฒน์)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ



ผู้ตรวจสอบ

(นาย อรรถกร รุ่งเพชร)

ตำแหน่ง รก.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ



ผู้ตรวจสอบ

(นายสมพงษ์ นิลประยูร)

ตำแหน่ง ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ลงชื่อ



เห็นชอบ

(นายกิตติ เก่งกิตติภทร)

ตำแหน่ง ผอ.สำนักงานช่าง

สรุปใบกรอกเสนอราคา

ปร.5 แผ่นที่ 1

โครงการ—ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักงานช่าง

เทศบาลนครนครสวรรค์

แบบหมายเลข

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

10

แผ่น

ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 หมวดงานก่อสร้างอาคารขายเครื่องสักรักร				
1	- งานโครงสร้าง		1.3015		
2	- งานหลังคา		1.3015		
3	- งานฝ้าเพดาน		1.3015		
4	- งานผนัง		1.3015		
5	- งานประตู - หน้าต่าง		1.3015		
6	- งานตกแต่งผิวพื้น		1.3015		
7	- งานไฟฟ้า		1.3015		
8	- งานระบบประปา - สุขาภิบาล		1.3015		
9	- งานสุขภัณฑ์		1.3015		
10	- งานทาสี		1.3015		
11	- งานเคาน์เตอร์ คสล.		1.3015		
	รวมราคางานก่อสร้างอาคารขายเครื่องสักรักร				
	1.2 หมวดงานก่อสร้างศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป				
1	- งานโครงสร้าง		1.3015		
2	- งานหลังคา		1.3015		
3	- งานฝ้าเพดาน		1.3015		
4	- งานผนัง		1.3015		
5	- งานตกแต่งผิวพื้น		1.3015		
6	- งานทาสี		1.3015		
	รวมราคาก่อสร้างศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป				
	ก่อสร้างศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป 2 หลังเป็นเงิน				

ประมาณราคาเมื่อวันที่

[illegible]

สรุปใบกรอกเสนอราคา

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักการช่าง

เทศบาลนครนครสวรรค์

แบบหมายเลข

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

10

แผ่น

ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	VAT	7%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินประมาณ (พิเศษ)				
	ตัวอักษร				

หมายเหตุ พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542

ลงชื่อ

วิศวกรของ หจก./ บริษัท จำกัด

ลงชื่อ

ผู้เสนอราคา

(.....)

(.....)

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

หจก./ บริษัท จำกัด.....

ผู้ประมาณราคา.....

วันที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1.1	หมวดงานก่อสร้างอาคารชายเครื่องสักการะ							
1	งานโครงสร้าง							
	- งานขุดดิน	81.00	ลบม.					
	- ทราดยาบอัดแน่น	150.00	ลบม.					
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	3.00	ลบม.					
	- คอนกรีตโครงสร้าง (ค.3)	38.00	ลบม.					
	- ไม้แบบ(คัด 50%)+ค่าแรง(คัด 100%)	310.00	ตรม.					
	- ตะปู	93.00	กก.					
	เหล็กเสริม							
	- เหล็กRB 6 มม. (SR 24)	470.00	กก.					
	- เหล็กRB 9 มม. (SR 24)	885.00	กก.					
	- เหล็กDB 12 มม. (SD 40)	844.00	กก.					
	- เหล็กDB 16 มม. (SD 40)	2,206.00	กก.					
	- สวดผูกเหล็ก	97.00	กก.					
	รวมราคางานโครงสร้าง							
2	งานหลังคา							
2.1	งานโครงหลังคาเหล็ก							
	- เหล็ก C - 125 X 50 X 20 X 3.2 มม. (นน.36.5 กก./ท่อน)	3.00	ท่อน					
	- เหล็ก C - 125 X 50 X 20 X 2.3 มม. (นน.25.5 กก./ท่อน)	5.00	ท่อน					
	- เหล็ก C - 100 X 50 X 20 X 3.2 มม. (นน.34.0 กก./ท่อน)	5.00	ท่อน					
	- เหล็ก C - 100 X 50 X 20 X 2.3 มม. (นน.23.5 กก./ท่อน)	10.00	ท่อน					
	- เหล็ก C - 75 X 45 X 15 X 3.2 มม. (นน.26.0 กก./ท่อน)	21.00	ท่อน					
	- ท่อเหล็ก Ø 3" หนา 3.2 มม. (นน.6.78 กก./ม.)	11.00	ท่อน					
	- แปเหล็กชุบสังกะสี หนา 0.48 มม. (ยาว 6 ม./ท่อน)	65.00	ท่อน					
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	2,746.00	กก.					
2.2	งานมุงหลังคา							
	- หลังคาNeustile รุ่น Oriental	2,038.00	แผ่น					
	- ครอบข้าง,ครอบสันหลังคาNeustile รุ่น Oriental	28.00	แผ่น					
	- ไม้เชิงชายคอนวูด รุ่นทูอินวัน ขนาด 22x235x3050มม. หรือเทียบเท่า	8.00	ท่อน					
	- เหนงาบันลมไม้	2.00	ชุด					
	- ค่าแรงมุงหลังคา	105.00	ตรม.					
	รวมราคางานหลังคา							

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

หจก./ บริษัท จำกัด.....

ผู้ประมาณราคา.....

วันที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
3	งานฝ้าเพดาน - ฝ้าเพดานยิบฉั้มบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี - ฝ้าเพดานยิบฉั้มบอร์ด หนา 9 มม.(ชนิดกันชื้น) โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี - ฝ้าชายไม้สังเคราะห์ กว้าง 3" ตีเว้นร่อง ภายในกรุตาข่ายกันแมลง โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	23.00 2.00 32.00	ตรม. ตรม. ตรม.					
	รวมราคางานฝ้าเพดาน							
4	งานผนัง - ผนังก่ออิฐมวลเติมแผ่น - ผนังก่ออิฐมวล 1/2 แผ่น - ฉาบปูนเรียบผนัง - ผนังกรุกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8" X 12" - ผนังกรุสุมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี - ระแนงไม้สังเคราะห์ กว้าง 3" (ยาว 3.00 ม./แผ่น) - ผนังกรุกระเบื้องหินเทียมยี่ห้อ KENZAİ รุ่น Rocky หรือเทียบเท่า - ผนังกรุกระเบื้องหินเทียมยี่ห้อ KENZAİ สายอิฐแดงหรือเทียบเท่า	55.00 77.00 275.00 8.00 9.00 11.00 98.00 64.00	ตรม. ตรม. ตรม. ตรม. ตรม. แผ่น ตรม. ตรม.					
	รวมราคางานผนัง							
5	งานประตู - หน้าต่าง - ป1.บานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90 x 2.00 ม. - ป2.บานเปิดเดี่ยว PVC. ชนิดเกล็ดระบายอากาศครึ่งบานล่าง ขนาด 0.70 x 1.80 ม. - ป3.บานเหล็กม้วนแบบทึบ - ป4.บานเหล็กม้วนแบบทึบ - น1.บานเปิดกรอบบานไม้เนื้อแข็ง วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" กระฉากพื้นผ้าหนา 5 มม. ขนาด 0.50 x 1.10 ม. - น2.บานซ้อน กระฉากพื้นผ้าหนา 5 มม. วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" ขนาด 0.50 x 1.10 ม. - น3.ช่องแสงบล็อกแก้ว ขนาด 0.40 x 1.40 ม.	1.00 1.00 2.00 1.00 3.00 1.00 2.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด					
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง							

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

หจก./ บริษัท จำกัด.....

ผู้ประมาณราคา.....

วันที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
6	งานตกแต่งผิวพื้น							
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ ขนาด 24" X 24" (ผิวมัน)	89.00	ตรม.					
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8" X 8" (ผิวหยาบ)	2.00	ตรม.					
	- พื้นคสล. ผิวทรายล้าง	68.00	ตรม.					
	รวมราคางานตกแต่งผิวพื้น							
7	งานไฟฟ้า							
	- ตู้ควบคุม(เบรกเกอร์ 3 เฟส 100 แอมป์ ลูก 36 แอมป์ 16 ช่อง)	1.00	ตู้					
	- โคมไฟ Down light Ø 4" พร้อมหลอดทอร์นาโด 1-24 w.	7.00	ชุด					
	- โคมไฟกิ่งติดผนัง พร้อมหลอดทอร์นาโด 1-24 w.	4.00	ชุด					
	- เตารับคู่ฝังผนัง แบบ 2 ช่อง พร้อมหน้ากากกันน้ำ	2.00	ชุด					
	- สวิตช์ฝังผนัง	9.00	ชุด					
	- เดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ	1.00	เหมา					
	- ค่าแรงเดินสายไฟฟ้า+ค่าอุปกรณ์	1.00	เหมา					
	รวมราคางานไฟฟ้า							
8	งานระบบประปา - สุขาภิบาล							
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร ยี่ห้อ DOS หรือเทียบเท่า	1.00	ถัง					
	- บ่อดักไขมัน ชนิดฝังใต้ดิน ยี่ห้อ DOS หรือเทียบเท่า	1.00	ถัง					
	- บ่อดัก คสล.	1.00	บ่อ					
	- เครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ขนาด 200 วัตต์ ยี่ห้อ HITACHI รุ่น WM-P200 SX2หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด					
	- ก๊อกน้ำจึงค์สแตนเลส	1.00	ชุด					
	- ก๊อกน้ำบอลสนาม หัวแบบต่อสายยางน้ำ Ø 1/2"	2.00	ชุด					
	- สปริงเกอร์รดน้ำต้นไม้	7.00	ชุด					
	- ท่อ PVC. Ø 4" (ชั้น 8.5)	2.00	ท่อน					
	- ท่อ PVC. Ø 3" (ชั้น 8.5)	2.00	ท่อน					
	- ท่อ PVC. Ø 1/2" (ชั้น 13.5)	25.00	ท่อน					
	- ท่อ PVC. Ø 1/2" (ชั้น 8.5)	1.00	ท่อน					
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อคด 35 %	1.00	เหมา					
	- ค่าแรงเดินท่อคด 30 %	1.00	เหมา					
	รวมราคางานระบบประปา - สุขาภิบาล							
9	งานสุขภัณฑ์							
	- โถส้วมนั่งราบ	1.00	โถ					

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

หจก./ บริษัท จำกัด.....

ผู้ประมาณราคา.....

วันที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	- ฝักบัวชำระ - ที่ใส่กระดาษชำระ - อ่างล้างหน้าแบบฝังบนเคาน์เตอร์ - ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า - สะตืออ่างล้างหน้าแบบดิ่งลีด - สะตือปาล์ว PVC แบบเกลียวนอกใน - สายน้ำดีอ่างล้างหน้า ยาว 20" - ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบปิด - ฝักบัวอาบน้ำ - ที่วางสบู่ - ขอบแขวนผ้า - ก๊อกน้ำบอลสนาม ขนาด ๑ 1/2" - ตะแกรงกรองผงสแตนเลสชนิดดักกลิ่น ๑ 4"	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด					
	รวมราคางานสุขภัณฑ์							
10	งานทาสี							
	- งานทาสีน้ำพลาสติก	313.00	ตรม.					
	- งานทาสีน้ำมัน(รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	77.00	ตรม.					
	รวมราคางานทาสี							
11	งานเคาน์เตอร์ คสล.							
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4	1.00	ลบม.					
	- ไม้แบบ(คัด 50%)+ค่าแรง(คัด 100%)	6.00	ตรม.					
	- ตะปู	2.00	กก.					
	เหล็กเสริม							
	- เหล็กRB 6 มม. (SR 24)	18.00	กก.					
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.					
	- ประตูปานเกล็ดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.80 x 0.75 ม.	5.00	ชุด					
	- ฟันปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ ขนาด 24" X 24" (ผิวมัน)	7.00	ตรม.					
	รวมราคางานเคาน์เตอร์ คสล.							
	รวมราคา หมวดงานก่อสร้างอาคารชายเครื่องซักการะ							

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

หาก/ บริษัท จำกัด.....

ผู้ประมาณราคา.....

วันที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1.2	หมวดงานก่อสร้างศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป							
1	งานโครงสร้าง							
	- ทราดยาบอัดแน่น	1.00	ลบม.					
	- คอนกรีตโครงสร้าง (ค.3)	1.00	ลบม.					
	- ไม้แบบ(คัด 50%)+ค่าแรง(คัด 100%)	1.00	ตรม.					
	- ตะปู	1.00	กก.					
	เหล็กเสริม							
	- เหล็กRB 6 มม. (SR 24)	18.00	กก.					
	- สวดผูกเหล็ก	1.00	กก.					
	รวมราคางานโครงสร้าง							
2	งานหลังคา							
2.1	งานโครงหลังคาเหล็ก							
	- เหล็ก C - 150 X 50 X 20 X 3.2 มม. (นน. 87.0 กก./ท่อน)	6.00	ท่อน					
	- เหล็ก C - 125 X 50 X 20 X 3.2 มม. (นน.36.5 กก./ท่อน)	1.00	ท่อน					
	- เหล็ก C - 125 X 50 X 20 X 2.3 มม. (นน.25.5 กก./ท่อน)	2.00	ท่อน					
	- เหล็ก C - 100 X 50 X 20 X 3.2 มม. (นน.34.0 กก./ท่อน)	5.00	ท่อน					
	- เหล็ก C - 100 X 50 X 20 X 2.3 มม. (นน.23.5 กก./ท่อน)	7.00	ท่อน					
	- เหล็ก C - 75 X 45 X 15 X 3.2 มม. (นน.26.0 กก./ท่อน)	10.00	ท่อน					
	- เหล็ก - 200 X 200 X 6 มม. (นน. 215.0 กก./ท่อน)	2.00	ท่อน					
	- ท่อเหล็ก 3" หน้า 3.2 มม. (นน.6.78 กก./ม.)	5.00	ท่อน					
	- แปเหล็กชุบสังกะสี หน้า 0.48 มม. (ยาว 6 ม./ท่อน)	21.00	ท่อน					
	- เหล็ก Plate 300 X 300 มม. หน้า 1 1/2" (38 มม.) (นน.27.71 กก./ผ.)	4.00	แผ่น					
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็ก	1,674.00	กก.					
2.2	งานมุงหลังคา							
	- หลังคาNeustile รุ่น Oriental	640.00	แผ่น					
	- ครอบข้าง,ครอบสันหลังคาNeustile รุ่น Oriental	57.00	แผ่น					
	- ไม้เชิงชายคอนวูด รุ่นทูอินวัน ขนาด 22x235x3050มม. หรือเทียบเท่า	16.00	ท่อน					
	- เหนงบ้านคมไม้	2.00	ชุด					
	- ค่าแรงมุงหลังคา	33.00	ตรม.					
	รวมราคางานหลังคา							

โครงการ : ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

หาก/ บริษัท จำกัด.....

ผู้ประมาณราคา.....

วันที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
3	งานฝ้าเพดาน - ฝ้าเพดานยิบฉาบบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี - ฝ้าชายไม้สังเคราะห์ กว้าง 3" ตีเว้นร่อง ภายในกรุตาข่ายกันแมลง โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	7.00 8.00	ตรม. ตรม.					
	รวมราคางานฝ้าเพดาน							
4	งานผนัง - ผนังกรุสุมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี - ระแนงไม้สังเคราะห์ กว้าง 3" (ยาว 3.00 ม./แผ่น)	3.00 7.00	ตรม. แผ่น					
	รวมราคางานผนัง							
5	งานตกแต่งผิวพื้น - พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ สีดำ ขนาด 24" X 24" (ผิวมัน)	16.00	ตรม.					
	รวมราคางานตกแต่งผิวพื้น							
6	งานทาสี - งานทาสีน้ำพลาสติก - งานทาสีน้ำมัน(รองพื้นกันสนิม 1 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	18.00 62.00	ตรม. ตรม.					
	รวมราคางานทาสี							
	รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรง 1 หลัง							
	รวมราคา ค่าวัสดุและค่าแรง 2 หลัง							
	รวมราคา หมวดงานก่อสร้างศาลาประดิษฐานพระพุทธรูป							

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

หาก/ บริษัท จำกัด.....

ผู้ประมาณราคา.....

วันที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
1.3	หมวดงานภูมิสถาปัตย์							
1	งานกำแพงกันดิน (แบบที่ 1 , 2 และ 3)							
	- งานรื้อถอนกำแพงกันดินเดิม	1.00	เหมา					
	- งานขุดดินและถมคืน	453.00	ลบม.					
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	15.00	ลบม.					
	- ทราายกมอัดแน่น	44.00	ลบม.					
	- คอนกรีต 1:2:4	165.00	ลบม.					
	เหล็กเสริม							
	- เหล็กDB 12 มม.	16,373.00	กก.					
	- ลวดผูกเหล็ก	360.00	กก.					
	- ไม้แบบ	606.00	ตรม.					
	- ตะปู	182.00	กก.					
	รวมราคางานกำแพงกันดิน (แบบที่ 1 , 2 และ 3)							
2	งานลานจอดรถ คสล.							
	- งานขุดดินและถมคืน	260.00	ลบม.					
	- ทราายกมรองพื้นอัดแน่น	49.00	ลบม.					
	- หินคลุกรองพื้นอัดแน่น	146.00	ลบม.					
	- คอนกรีต 1:2:4	136.00	ลบม.					
	เหล็กเสริม							
	- เหล็กDB 12 มม.	221.00	กก.					
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	650.00	ตรม.					
	- ไม้แบบ	23.00	ตรม.					
	- ตะปู	7.00	กก.					
	- ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.					
	รวมราคางานลานจอดรถ คสล.							
3	งานถนนแอสฟัลติกคอนกรีต							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ	345.00	ตรม.					
	- งานหินคลุกรองพื้นทาง	78.00	ตรม.					
	- งานPrime Coat	345.00	ตรม.					
	- แอสฟัลติกคอนกรีต	345.00	ตรม.					
	รวมราคางานถนนแอสฟัลติกคอนกรีต							

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

หจก./ บริษัท จำกัด.....

ผู้ประมาณราคา.....

วันที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
4	งานภูมิสถาปัตย์ - รวาสแตนเลส Ø 2" หนา 1.2 มม. เกรด 304 - รวาสแตนเลส 1" x 2" หนา 1.2 มม. เกรด 304 - ค่าแรงประกอบราวกันตกสแตนเลส - หนัามาเลเชีย - ไทรเกาหลี สูง 2.00 - 2.50 ม. - กระถางซีเมนต์ สูง 45 ซม. ปากกว้าง 30 x 30 ซม. - ดินปลูก ถุงละ 5.5 กก. - ขุดปลูกสวนแนวตั้งโมดูล่า คลียไฮฟ์ - ต้นไม้สำหรับปลูกกับขุดปลูกสวนแนวตั้งโมดูล่า - ดินปลูกหญ้า - ทรายถมปรับระดับปลูกหญ้า	29.00 8.00 1.00 190.00 40.00 40.00 140.00 80.00 1,280.00 38.00 6.00	ท่อน ท่อน เหนมา ตรม. ต้น กระถาง ถุง ขุด ต้น ลบม. ลบม.					
	รวมราคางานภูมิสถาปัตย์							
5	งานไฟฟ้า - โคมไฟ LED ชนิดฝังพื้น ขนาด 30 w. - โคมไฟ Garden Light ตัวโคม Die Cast Aluminium หลอด Halogen ขนาด 100 w. (ชนิดกันน้ำและปรับมุมได้) - โคมไฟสปอร์ตไลท์ Metal Halide พร้อมหลอดไฟ ยี่ห้อ Phillips รุ่น S 4 H หรือเทียบเท่า - โคมไฟสปอร์ตไลท์ ส่องป้าย LED ก้านสั้น 0.60 ม. ขนาด 30 w. ชนิด Out Door - ไฟฝังผนังสำเร็จรูป (พร้อมหลอดไฟฟ้า) ยี่ห้อ LANEX รุ่น WMD 023 หรือเทียบเท่า - เดินสายไฟฟ้า ชนิด NYY ร้อยท่อ - ค่าแรงเดินสายไฟฟ้า+ค่าอุปกรณ์	16.00 14.00 7.00 3.00 9.00 1.00 1.00	ขุด ขุด ขุด ขุด ขุด เหนมา เหนมา					
	รวมราคางานไฟฟ้า							
6	งานวางระบายน้ำ - งานขุดดินและขนย้าย - ทรายหยาบรองพื้น - งานคอนกรีตหยาบ	49.50 54.00 6.00 2.00	เมตร ลบ.ม ลบ.ม ลบ.ม					

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

หาก/ บริษัท จำกัด.....

ผู้ประมาณราคา.....

วันที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง (240 KSC - CUBE) เหล็กเสริม - เหล็กเสริม RB 6 มม. - เหล็กเสริม RB 9 มม. - สวดผูกเหล็ก - ไม้แบบ - ตะปู - เหล็ก L 50 X 50 X 4 มม. - งานทาสีกันสนิม	14.00 254.00 649.00 20.00 134.00 41.00 35.00 42.00	ลบ.ม. กก. กก. กก. ตรม. กก. ท่อน ตรม.					
	รวมราคางานวางระบายน้ำ							
7	งานฝาดะแกรงเหล็กวางระบายน้ำ - เหล็ก Flat Bar 75 X 9 มม. (นน.ประมาณ 5.30 กก/ม.) - เหล็ก Flat Bar 50 X 6 มม. (นน.ประมาณ 2.36 กก/ม.) - ค่าแรงประกอบฝาดะแกรงเหล็ก - งานทาสีกันสนิม	50.00 38.00 133.00 3,164.00 115.00	ฝ่า ท่อน ท่อน กก. ตรม.					
	รวมราคางานฝาดะแกรงเหล็กวางระบายน้ำ							
8	งานโครงสร้าง (บันไดเชื่อมทางขึ้นเขากบ) - คอนกรีต 1:2:4 - ไม้แบบ - ตะปู เหล็กเสริม - เหล็กRB 9 มม. (SR 24) - เหล็กDB 20 มม. (SD 40) - สวดผูกเหล็ก	7.00 47.00 14.00 293.00 526.00 18.00	ลบ.ม. ตรม. กก. กก. กก. กก.					
	รวมราคางานบันได							
	รวมราคา หมวดงานภูมิสถาปัตย์							

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลหลักเมือง

สถานที่ก่อสร้าง ศาลหลักเมือง จ.นครสวรรค์

หจก./ บริษัท จำกัด.....

ผู้ประมาณราคา.....

วันที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมทั้งสิ้น
				ราคา	รวม	ราคา	รวม	
	รวมราคา 3 หมวดงาน							
	ค่า FACTOR (F) = 1.3015 เป็นเงิน							
	รวมเป็นเงิน							
	ปรับลด							
	รวมราคา ทั้งสิ้น							

หมายเหตุ พร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542

ลงชื่อ

วิศวกรของ หจก./ บริษัท จำกัด

ลงชื่อ

ผู้เสนอราคา

(.....)

(.....)