บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร ๐ ๕๖๘๐ ๓๕๖๙ ต่อ ๕๐๒

ที่ นว ๕๑๐๐๕/ **วันที่** ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๓๕๘๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโรงอาหาร ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ได้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงอาหาร ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายฉัตรชัย สาริกิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายชัยศิษฎ์ พรวิกุลรัตนา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายปฏิวัติ จันทะปะทัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายมานพ บุญยะสม)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
๑๔ ก.พ. ๒๕๖๗

(นายจิรายุ เสนาวิน)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นควรอนุมัติ
สิบเอก

(นายนิมิต ยืนยง)
ผู้อำนวยการกองช่าง
๑๔ ก.พ. ๒๕๖๗

(พิทยา นาคกุญชร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์
๑๔ ก.พ. ๒๕๖๗

ร่างขอบเขตของงาน (Tems of reference : TOR)
โครงการก่อสร้างโรงอาหาร ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการก่อสร้างโรงอาหาร ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์ เนื่องจากเป็นการเพิ่มความสะดวกและความปลอดภัยภายในบริเวณโรงเรียนต่อนักเรียน ครู ผู้ปกครอง และประชาชนผู้มาติดต่อราชการของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์ จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อประโยชน์ของนักเรียน ครู ผู้ปกครอง และประชาชนผู้มาติดต่อราชการภายในบริเวณโรงเรียน

๒. วัตถุประสงค์

๑. มีเพื่อให้นักเรียนมีพื้นที่รับประทานอาหารเพียงพอต่อจำนวนนักเรียน

๒. เพื่อให้นักเรียน โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์ มีโรงอาหารที่ถูกสุขลักษณะ มีความปลอดภัยในการเข้าใช้บริการแก่นักเรียน ครู ผู้ปกครอง และประชาชนผู้มาติดต่อราชการ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถทางกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่างการกระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. คุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

/๑๑.๑ กรณีผู้ยื่น...

๑๑.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๑.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ **ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า.....๘.....ล้านบาท**

๑๑.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาโดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๑๑.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๑๑.๕ กรณีตาม ๑๑.๑ – ๑๑.๔ ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๓) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

/สำหรับข้อตกลง...

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันและมีเทคนิคการก่อสร้างเช่นเดียวกัน โดยมีมูลค่าสัญญาเดียวไม่น้อยกว่า **๑๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สิบสองล้านห้าแสนบาทถ้วน-)** ต่อสัญญาจ้างฉบับเดียวและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์เชื่อถือ

๑๔. คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔. รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ก่อสร้างโรงอาหาร กว้าง ๓๘.๕๐ เมตร ยาว ๔๗.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๙.๕๐ ตารางเมตร ตามแบบที่ อบจ.กำหนด เลขที่ อบจ.นว. ๐๖๙/๒๕๖๖

๕. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๔๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (-ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน-)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งงวดงานออกเป็น ๑๐ งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของวงเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- ส่งแผนงานก่อสร้าง, แต่งตั้งวิศวกรควบคุมงาน, ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และติดตั้งป้ายเตือนเขตก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง, รื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง แล้วเสร็จ
- ปักผังอาคาร แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างฐานราก แล้วเสร็จ
- หล่อเสาตอม่อ แล้วเสร็จ
- ปรับถมดินใต้อาคาร แล้วเสร็จ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคานคอดิน, เสา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

/งวดที่ ๓...

งวดที่ ๓ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- งานโครงสร้าง, พื้น, คาน, บันได และโครงสร้างส่วนเหลือ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งโครงหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- งานมุงหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๖ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- งานผนัง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานฉาบปูน แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานตกแต่งผนัง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

ภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๗ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- งานตกแต่งผิวพื้น แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานประตู-หน้าต่าง ร้อยละ ๙๐
- งานเคาน์เตอร์ห้องครัว แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๘ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- งานระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานระบบบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานทาสี แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานอื่น ๆ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

ภายใน ๓๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๙ เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของวงเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กรอบอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- งานท่อระบายน้ำรอบอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

ภายใน ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๐ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินในอัตราร้อยละ ๑๓ ของวงเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง ดังนี้

- งานครุภัณฑ์ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- งานทำความสะอาดอาคาร และบริเวณรอบ ๆ อาคาร
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการงานก่อสร้าง และสัญญาจ้างทุกประการ

ภายใน ๔๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

/๙. อัตราค่าปรับ

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. สาขาช่างและหลักฐานคุณวุฒิมาตรฐานฝีมือช่าง

คู่สัญญาจะต้องมีสำเนาหลักฐานบัตรประจำตัววิศวกร (ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม) ระดับ ภาคีวิศวกรหรือระดับที่สูงกว่าและหนังสือรับรองเป็นวิศวกรโยธาของโครงการ จำนวน ๑ คน โดยต้องนำเอกสารหลักฐานต่างๆ มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายฉัตรชัย สาริกิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายชัยศิษฎ์ พรวิกุลรัตนา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายปฏิวัติ จันทะปะทัง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน