



ประกาศเทศบาลนครสกลนคร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีและวิถีชีวิตของชาวสกลนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครสกลนคร เทศบาลนครสกลนคร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครสกลนคร" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีและวิถีชีวิตของชาวสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดดังนี้

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีและวิถีชีวิตของชาวสกลนคร จำนวน ๑ แห่ง ตามแบบแปลนเทศบาลนครสกลนคร เลขที่ อ ๒๖/๒๕๖๖ และร่างขอบเขตงาน (TOR) แนบท้าย ประกอบด้วย

๑. แผนที่และผังบริเวณรวมของโครงการ
๒. งานก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
๓. งานปรับปรุงอาคารเรือนนอนไม้อนุรักษ์ ๒ ชั้น
๔. งานก่อสร้างอาคารจำหน่ายสินค้า ร้านอาหาร ค.ส.ล. ๑ ชั้น ขนาด ๑๕ x ๒๕ เมตร
๕. งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ค.ส.ล. ๑ ชั้น ขนาด ๒๐ x ๓๕ เมตร
๖. งานก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ ค.ส.ล. ๑ ชั้น ขนาด ๘.๑๐ x ๑๗.๔๐ เมตร
๗. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น ขนาด

๓๑.๕๐ x ๓๑.๕๐ เมตร

๘. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวนพักผ่อน
๙. งานก่อสร้างจุดรับส่งเด็กนักเรียน
๑๐. งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง งานระบบสายไฟลงใต้ดิน
๑๑. งานหลังคาคลุมทางเดิน

ราคากลางรวมในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๑,๒๓๔,๖๖๒.๐๐ บาท (แปดสิบเอ็ดล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)

งบประมาณในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๑,๓๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบเอ็ดล้านสามแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนคร สกลนคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเหล่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา จ้าง เป็นประเภทงานอาคารโดยมีผลงานการอนุรักษ์อาคารเก่าและเป็งานอนุรักษ์รูปทรงสถาปัตยกรรมเดิมซึ่งเป็นผล งานที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบและตรวจรับเรียบร้อยแล้วจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา จ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในสัญญาเดียววงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาท ถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นหรือรัฐวิสาหกิจ (คำว่า “ผล งานการก่อสร้างประเภทเดียวกัน” หมายความว่า งานก่อสร้างที่ใช้เทคนิคในการก่อสร้างต้องเหมือนกันของโครงสร้าง หลักเป็นประเภทเดียวกัน และลักษณะการใช้งานก่อสร้างต้องเหมือนกันที่เป็นประเภทเดียวกับเอกสารประกวดราคา) การยื่นเอกสารจะต้องเป็นสำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง และสำเนาสัญญาจ้างในสัญญาเดียวกัน พร้อมทั้ง รับรองสำเนาถูกต้องยื่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และ

งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๑๔. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

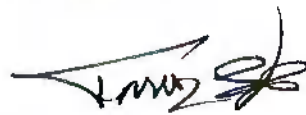
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.skcg.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒๗๑๑๒๐๓ ต่อ ๔๒๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายโกมุท ทิธธบานนท์)

นายกเทศมนตรีนครสกลนคร

ร่างขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)

ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีและวิถีชีวิตของชาวสกลนคร ในพื้นที่ของเรือนจำจังหวัดสกลนครเดิม
ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

เรือนจำจังหวัดสกลนคร ก่อสร้างประมาณ พ.ศ. ๒๔๔๐ พบหลักฐานมีหลวงสกล (ไม่ปรากฏนามสกุล) เป็นพศิศคนแรกและ ได้สืบทอดกันมาจนถึงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๔๘๓ ร.ท.ดิษฐ์ โสภณดิษฐ์เป็นพศิศ ซึ่งสภาพเรือนจำเป็นกำแพงสังกะสีทั้ง ๔ ด้าน จนถึงปี พ.ศ. ๒๕๑๕ นายเกษม พรหมเมศร์ เป็นพศิศเรือนจำและได้งบประมาณจากกรมราชทัณฑ์สร้างกำแพงก่ออิฐก่อปูน สูง ๕.๘๐ เมตร จำนวน ๓ ด้าน คือ ด้านทิศเหนือ ด้านทิศตะวันออกและด้านทิศตะวันตก ต่อมาได้มีการเปลี่ยนแปลงด้านการบริหารงานของกรมราชทัณฑ์ โดยเปลี่ยนจากพศิศมาเป็น ผู้บัญชาการเรือนจำ ซึ่งมี นายอำนาจ สิมทรัพย์ ดำรงตำแหน่งผู้บังคับบัญชาการเรือนจำจังหวัดสกลนครคนแรก และในสมัย นายทวีป ไตรทอง ดำรงตำแหน่งผู้บัญชาการเรือนจำได้รับงบประมาณจากกรมราชทัณฑ์ สร้างกำแพงสูง ๕.๘๐ เมตรอีกด้านซึ่งถือว่าเป็นเรือนจำระดับความมั่นคงปานกลาง โดยมีอำนาจควบคุมผู้ต้องขังกำหนดโทษ ไม่เกิน ๑๕ ปี ปัจจุบันมี นายคมกริช วงษาชัย เป็นผู้บัญชาการเรือนจำจังหวัดสกลนคร

เรือนจำจังหวัดสกลนคร เป็นหน่วยงานราชการบริหารงานส่วนภูมิภาคสังกัดกรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม ตั้งอยู่บ้านเลขที่ ๑๒๒ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ห่างจากศาลจังหวัดสกลนคร ประมาณ ๑ กิโลเมตร มีเนื้อที่ทั้งหมด ๒๑ ไร่ ๓ งาน ๓๒ ตารางวา แบ่งเป็นพื้นที่ภายในเรือนจำ ๑๐ ไร่ เนื้อที่ภายนอก เป็นบ้านพักเจ้าหน้าที่ จำนวน ๑๑ ไร่ ๓ งาน ๓๒ ตารางวา ซึ่งเรือนจำจังหวัดสกลนครก่อตั้งเมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ได้ย้ายเรือนจำใหม่ ที่ ตั้ง ๕๐๕ ถนนสกล-นาแก ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองจังหวัดสกลนคร มีเนื้อที่ทั้งหมด ๙๙ ไร่ ๓ ตารางวา เนื้อที่ภายใน ๔๓ ไร่ ๙๔.๗๘ ตารางวา

เรือนจำจังหวัดสกลนครเดิมมีสิ่งน่าสนใจให้ค้นคว้าโดยเฉพาะเรือนนอนไม้สัก ๒ ชั้น สร้างเมื่อ พ.ศ. ๒๔๕๕ ที่มีความโดดเด่นด้านรูปทรงสถาปัตยกรรมหลังคาจั่วผสมปั้นหยา บันได้ขึ้น-ลงด้านหน้า ควอรูนุรักษ์และขึ้นทะเบียนอาคารโบราณทรงคุณค่าเป็นมรดกให้ลูกหลานสกลนครได้ชื่นชม

๒. วัตถุประสงค์

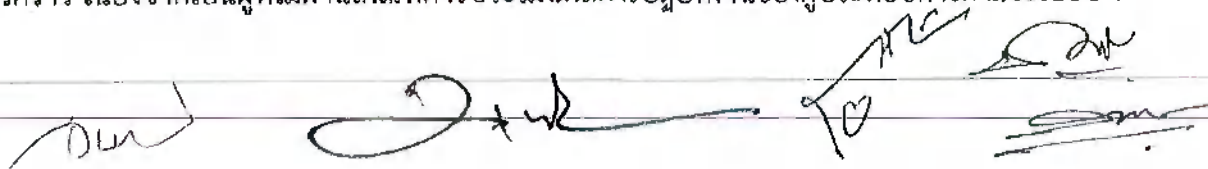
- ๒.๑ เพื่ออนุรักษ์ อาคารเรือนนอนไม้อนุรักษ์ ๒ ชั้น และขึ้นทะเบียนอาคารโบราณทรงคุณค่า
- ๒.๒ เพื่อก่อสร้างเป็นศูนย์เรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีและวิถีชีวิตของชาวสกลนคร
- ๒.๓ เพื่อเป็นแหล่งออกกำลังกายและศูนย์รวมชุมชน

๓. พื้นที่ดำเนินการ

ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ สน ๓๕๗ เรือนจำจังหวัดสกลนคร (เดิม) ถนนใสสว่าง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครสกลนคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) กรมบัญชีกลาง

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างราคาจ้าง เป็นประเภทงานอาคารโดยมีผลงานการอนุรักษ์อาคารเก่าและเป็งานอนุรักษ์รูปทรงสถาปัตยกรรมเดิมซึ่งเป็นผลงานที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบและตรวจรับเรียบร้อยแล้วจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในสัญญาเดียววงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นหรือรัฐวิสาหกิจ (คำว่า “ผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกัน” หมายความว่า งานก่อสร้างที่ใช้เทคนิคในการก่อสร้างต้องเหมือนกันของของโครงสร้างหลักเป็นประเภทเดียวกัน และลักษณะการใช้งานก่อสร้างต้องเหมือนกันที่เป็นประเภทเดียวกับเอกสารประกวดราคา) การยื่นเอกสารจะต้องเป็นสำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง และสำเนาสัญญาจ้างในสัญญาเดียวกัน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องยื่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

มูลค่าทุนสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒.๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ของหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๕. แบบรูปรายการ และรายละเอียดของงานจ้าง

๕.๑ แบบก่อสร้างศูนย์เรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีและวิถีชีวิตของชาวสกลนคร จำนวน ๑ แห่ง ตามแบบแปลนฯ เลขที่ อ.๒๖/๒๕๖๖ ประกอบด้วย

๕.๑.๑ สารบัญแบบ แผนที่และผังบริเวณรวมของโครงการ จำนวน ๖ หน้า

๕.๑.๒ งานก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จำนวน ๑๔ หน้า

๕.๑.๓ งานปรับปรุงอาคารเรือนนอนไม้อนุรักษ์ ๒ ชั้น จำนวน ๒๗ หน้า

๕.๑.๔ งานก่อสร้างอาคารจำหน่ายสินค้า ร้านอาหาร ค.ส.ล. ๑ ชั้น ขนาด ๑๕ x ๒๕ เมตร จำนวน ๔๐ หน้า

๕.๑.๕ งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ค.ส.ล. ๑ ชั้น ขนาด ๒๐ x ๓๕ เมตร จำนวน ๒๒ หน้า

๕.๑.๖ งานก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ ค.ส.ล. ๑ ชั้น ขนาด ๘.๑๐ x ๑๗.๔๐ เมตร จำนวน ๒๔ หน้า

๕.๑.๗ งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น ขนาด ๓๑.๕๐ x ๓๑.๕๐ เมตร จำนวน ๕๗ หน้า

๕.๑.๘ งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวนพักผ่อน จำนวน ๒๕ หน้า

๕.๑.๙ งานก่อสร้างจุดรับส่งเด็กนักเรียน จำนวน ๑๕ หน้า

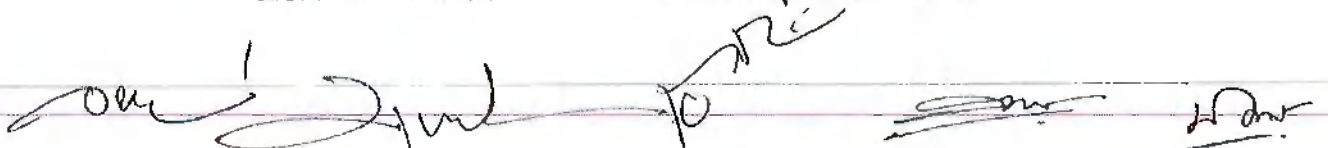
๕.๑.๙ งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง งานระบบสายไฟลงใต้ดิน จำนวน ๑๐ หน้า

๕.๑.๑๐ งานหลังคาคลุมทางเดิน จำนวน ๕ หน้า

๕.๒ แบบประมาณราคาก่อสร้างศูนย์เรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีและวิถีชีวิตของชาวสกลนคร จำนวน ๑ แห่ง ตามแบบแปลนฯ เลขที่ อ.๒๖/๒๕๖๖ ประกอบด้วย

๕.๒.๑ แบบ ปร.๖ จำนวน ๑ แผ่น จำนวน ๑ หน้า

๕.๒.๒ แบบ ปร.๕ (ก) จำนวน ๑ ชุด จำนวน ๑๑ หน้า



๕.๒.๓ แบบ พร.๕ (ข)	จำนวน ๑ ชุด จำนวน ๒ หน้า
๕.๒.๔ แบบ พร.๕ (พ)	จำนวน ๑ แผ่น จำนวน ๑ หน้า
๕.๒.๕ แบบ พร.๕ (ข)	จำนวน ๑ ชุด จำนวน ๔ หน้า
๕.๒.๖ แบบ พร.๕ (พ)	จำนวน ๑ ชุด จำนวน ๒ หน้า
๕.๒.๗ แบบ พร.๕	จำนวน ๑๐ ชุด จำนวน ๔๖ หน้า

- แบบ พร.๕ (ก) (ถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต)	จำนวน ๑ ชุด ๔ หน้า
- แบบ พร.๕ (ก) (ปรับปรุงอาคารเรือนนอนไม้อนุรักษ์)	จำนวน ๑ ชุด ๔ หน้า
- แบบ พร.๕ (ก) (อาคารจำหน่ายสินค้า ร้านอาหาร)	จำนวน ๑ ชุด ๕ หน้า
- แบบ พร.๕ (ก) (อาคารอเนกประสงค์)	จำนวน ๑ ชุด ๓ หน้า
- แบบ พร.๕ (ก) (ห้องน้ำสาธารณะ)	จำนวน ๑ ชุด ๖ หน้า
- แบบ พร.๕ (ก) (อาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park))	จำนวน ๑ ชุด ๙ หน้า
- แบบ พร.๕ (ก) (ปรับปรุงภูมิทัศน์)	จำนวน ๑ ชุด ๗ หน้า
- แบบ พร.๕ (ก) (จุดรับส่ง)	จำนวน ๑ ชุด ๕ หน้า
- แบบ พร.๕ (ก) (ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง)	จำนวน ๑ แผ่น ๑ หน้า
- แบบ พร.๕ (ก) (หลังคาคลุมทางเดิน)	จำนวน ๑ ชุด ๒ หน้า

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องมีวิศวกรและสถาปนิก ลงนามรับรองการเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้างตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ดังนี้

(๑) วิศวกรโยธา ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

(๒) สถาปนิก ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมสาขาปัตยกรรมหลักตามพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ. ๒๕๔๓

(๓) วิศวกรไฟฟ้า ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

(๔) วิศวกรเครื่องกล ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

(๕) วิศวกร ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ สาขาวิศวกรรมอื่นๆ ตามความจำเป็น

(๗) บุคลากรด้านโบราณคดี

(๘) ปวส. โยธาหรือก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

(๖) พนักงานเขียนแบบก่อสร้าง (Draftsman)

๕.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายชื่อโครงการติดตั้งบริเวณด้านหน้าโครงการ

๕.๕ ผู้รับจ้างต้องนำส่งเอกสารแจ้งการทำงานประจำวัน เช่นรายการของงานที่จะทำรายการที่ผู้ควบคุมงานร่วมตรวจสอบคุณภาพของงาน จำนวนคนงาน เครื่องจักรกล และอุปกรณ์การก่อสร้าง ให้แก่ผู้ว่าจ้างได้รับทราบ

๕.๖ การประชุมและการรายงาน

(๑) ผู้รับจ้างต้องร่วมประชุมในเรื่องความปลอดภัย ความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยและสภาพแวดล้อมของการทำงานในสถานที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกเดือน

(๒) ผู้รับจ้างต้องร่วมประชุมการก่อสร้างประจำเดือน เพื่อปรึกษาหารือ พิจารณาผลการดำเนินการ และการแก้ไขปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอเอกสารแสดง แผนงาน และความก้าวหน้าของงานประจำเดือน

(๓) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำความก้าวหน้าของงานประจำเดือน

- แสดงในรูปของ Cash flow , Bar chart , S-curve

- แสดงในรูปของแบบแปลน แผนผัง ภาพถ่าย

- แสดงสถานะของรายการขออนุมัติวัสดุ และรายการที่ขออนุมัติแบบ Shop drawing

๕.๗ งานส่วนใดที่จำเป็นต้องมีการพิจารณา ตรวจสอบ หรือทดสอบก่อนจึงอนุมัติให้ดำเนินการต่อไปได้ ผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่จัดทำไปก่อนโดยมิได้รับการพิจารณา ตรวจสอบ อนุมัติ หรือเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์จะสั่งรื้อถอนหรือทุบส่วนนั้นได้และผู้รับจ้างจะต้องทำในส่วนนั้นใหม่โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ และไม่คิดระยะเวลาเพิ่มแต่อย่างใด

๕.๘ หากปรากฏว่าผู้รับจ้างได้ใช้วัสดุที่มีคุณภาพต่ำกว่า หรือผิดจากมาตรฐานที่กำหนดไว้ในแบบรูป รายการก่อสร้างและข้อกำหนดประกอบแบบ หรือผิดจากที่ได้รับอนุมัติ และติดตั้งไปแล้วทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้รับจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะสั่งทำใหม่หรือแก้ไขจนเป็นที่พอใจ และมีสิทธิ์เรียกค่าเสียหาย (ถ้ามี) จากผู้รับจ้าง

๕.๙ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะสั่งให้มีการนำตัวอย่างวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อนำไปทดสอบห้องทดสอบของหน่วยงานที่ผู้ว่าจ้างเชื่อถือได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕.๑๐ ผู้รับจ้างต้องมีแผนงานและดูแลจัดการความปลอดภัย ความสะอาด และความเรียบร้อยภายในบริเวณพื้นที่งานก่อสร้างให้ได้ผลดีในแต่ละวันของการทำงาน และต้องไม่ทำให้เกิดความสกปรกเปรอะเปื้อน บนถนนหลวง หรือทางและลำรางน้ำสาธารณะที่อยู่ภายในโครงการ

๕.๑๑ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มี สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งประกอบไปด้วยห้องควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและห้องประชุมขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ คน ทางเชื่อมชั่วคราว ไฟฟ้าชั่วคราว ประปาชั่วคราว ระบบสาธารณูปโภคอื่น ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด และอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับเจ้าหน้าที่ของ ผู้ว่าจ้างอย่างน้อย ๑๐ ชุด ฯลฯ ซึ่งค่าใช้จ่ายในการใช้งานในส่วนนี้เป็นภาระของผู้รับจ้าง

๕.๑๒ การประสานงานและค่าธรรมเนียมระบบสาธารณูปโภคต่าง (ถาวร)

- ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการเป็นตัวแทนผู้รับจ้าง เพื่อดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค , การขอใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค , การเชื่อมต่อทางเข้า - ออกกับทางสาธารณะและระบบสาธารณูปโภคต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียมการขอใช้น้ำ ค่าขยายเขตประปา (ถ้ามี) ค่าธรรมเนียมการขอเชื่อมต่อทางเข้า - ออก และระบบสาธารณูปโภคต่างๆ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามที่หน่วยงานนั้นๆเรียกเก็บให้เป็นภาระของผู้รับจ้าง

- การดำเนินการขยายเขตไฟฟ้า การติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ให้ดำเนินการโดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๕.๑๓ รายละเอียดด้านวิศวกรรมและด้านสถาปัตยกรรมที่ไม่ชัดเจน

- รายละเอียดด้านวิศวกรรม (Technical Specification) อื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ ให้ปฏิบัติตามรายละเอียดเฉพาะที่ระบุไว้ในแบบรายการ หากไม่ได้ระบุไว้หรือระบุไว้ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกัน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุใช้ดุลยพินิจในการแก้ไขปัญหานั้นๆ โดยค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

- รายละเอียดด้านสถาปัตยกรรมอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ ให้ปฏิบัติตามรายละเอียดเฉพาะที่ระบุไว้ในแบบรายการ หากไม่ได้ระบุไว้หรือระบุไว้ไม่ชัดเจนหรือขัดแย้งกัน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุใช้ดุลยพินิจในการแก้ไขปัญหานั้นๆ โดยค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๕.๑๔ การจัดทำแบบเพิ่มเติม (Shop Drawing) และแบบหลักฐาน (AS-built Drawing)

ในกรณีแบบแนบท้ายสัญญา มีรายละเอียดไม่เพียงพอที่จะนำไปใช้ก่อสร้างได้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบเพิ่มเติม (Shop Drawing) ตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นสมควร ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบหลักฐาน (AS-built Drawing) ซึ่งแสดงตำแหน่ง แนว ระดับ รูปร่าง ขนาด และรายละเอียดต่างๆ ของงานก่อสร้างตามที่จัดสร้างและประกอบติดตั้งไว้จริงในสนามตามแนะนำ และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบต้นฉบับ โดยสมบูรณ์ กระดาษขนาดตามมาตรฐาน จำนวน ๓ ชุดพร้อมสำเนาและไฟล์ดิจิทัลต้นฉบับ (Auto CAD) จำนวน ๓ ชุด และส่งมอบให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

แบบหลักฐาน (AS-built Drawing) รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการสำรวจหาข้อมูลค่าใช้จ่ายในงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแบบดังกล่าว ให้เป็นภาระของผู้รับจ้าง

๕.๑๕ การขอใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือทดแทนให้มีหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

- เปรียบเทียบคุณภาพวัสดุหรืออุปกรณ์ดังกล่าว

- เปรียบเทียบราคา

การเปรียบเทียบราคาวัสดุอุปกรณ์ ที่มีคุณภาพเทียบเท่าต้องเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณาเปรียบเทียบคุณภาพและราคาที่เปลี่ยนแปลง หากผู้รับจ้างขออนุมัติใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่า และอุปกรณ์ที่อนุมัติให้ใช้นั้นมีราคาต่ำกว่าวัสดุอุปกรณ์ที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจึงต้องลดราคาก่อสร้างลงตามราคาที่แตกต่างกันแก่ผู้ว่าจ้าง

- หากวัสดุหรืออุปกรณ์ก่อสร้างใดไม่มีการผลิต หรือยกเลิกการผลิตไปแล้ว ให้ผู้รับจ้างแจ้งรายการวัสดุหรืออุปกรณ์ก่อสร้างนั้นๆ พร้อมทั้งวัสดุหรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่จะใช้ทดแทน ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณา

๕.๑๖ ผู้รับจ้างต้องมีการป้องกัน และรับผิดชอบต่อความเสียหาย ที่เกิดกับผู้อยู่อาศัยและอาคารข้างเคียง รวมทั้งค่าชดเชยเกี่ยวกับการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตอันเกิดจากการก่อสร้างนี้

๕.๑๗ งานก่อสร้างโครงการนี้ ผู้ว่าจ้างได้กำหนดมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในการก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๓ แจ้งโดยหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๕/ว ๘๔ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๓ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุและโรค โดยเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง เนื่องจากการทำงานที่อาจเกิดขึ้นในหน่วยงานก่อสร้าง และปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โดยต้องเตรียมจัดทำเอกสารรายละเอียดเป็นภาษาไทยเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง” โดยมีข้อกำหนดที่สำคัญๆ อย่างน้อยดังนี้

(๑) กำหนดนโยบายความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน

(๒) การจัดองค์กรความปลอดภัยในงานก่อสร้างและหน้าที่ความรับผิดชอบ

(๓) การฝึกอบรม

(๔) กำหนดความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

(๕) การตรวจสอบ ควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

(๖) การรายงานอุบัติเหตุ และการสอบสวน วิเคราะห์อุบัติเหตุ

(๗) การวางแผนฉุกเฉิน

ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเอกสารรายละเอียดเป็นภาษาไทยเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง” และแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยอย่างละเอียดและชัดเจนส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญาและจะต้องรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องและชัดเจนอย่างน้อย เดือนละ ๑ ครั้ง

๕.๑๘ ข้อกำหนดและเงื่อนไขประกอบการทำงานก่อสร้าง

๕.๑๘.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ดังนี้

(๑) ให้จัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มภาคผนวก ๑)

(๒) ให้จัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มภาคผนวก ๒)

(๓) การขออนุมัติใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้แสดงเอกสารการรับรองหรือเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(๔) การขออนุมัติใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ไม่ใช่รายการพัสดุดังกล่าว ให้แสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้องหรือเอกสารสินค้า หรือบรรจุภัณฑ์ของสินค้า เพื่อประกอบการพิจารณาของผู้ว่าจ้าง

๕.๑๘.๒ ผู้รับจ้างต้องนำเสนอแผนผังการจัดบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้างของโครงการนี้ พร้อมประวัติ ผลงาน และหน้าที่รับผิดชอบ ให้แก่ผู้ว่าจ้างอนุมัติ

๕.๑๒.๓ ผู้รับจ้างต้องนำเสนอแผนการก่อสร้างขออนุมัติจากผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ

๖ ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครสกลนคร จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๕ งวด ดังนี้

งวดงานที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๑.๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๑. งานปรับปรุงอาคารเรือนนอนไม้อนุรักษ์ ๒ ชั้น

- ๑.๑ งานวางผังแล้วเสร็จ , งานเจาะทดสอบสำรวจดินแล้วเสร็จ
- ๑.๒ งานรื้อถอนหลังคาพร้อมโครงหลังคา
- ๑.๓ งานรื้อถอนฝ้าเพดานไม้เดิม
- ๑.๔ งานรื้อถอนผนังไม้พร้อมโครงคร่าวแล้วเสร็จ งานรื้อถอนประตูหน้าต่าง
- ๑.๕ งานรื้อถอนพื้นไม้เดิมและห้องน้ำและโครงสร้าง ค.ส.ล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๖ งานปรับระดับความสูงอาคารและงานฐานรากแล้วเสร็จ

๒. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวนพักผ่อน

- ๒.๑ งานก่อสร้างสวนหย่อม พื้นที่สีเขียว
- งานรื้อดินเดิม แล้วเสร็จ
- งานดินถมบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลบ.ม. แล้วเสร็จ

๓. งานรื้อปิดกันแนวเขตก่อสร้างพร้อมกำหนดทางเข้าออกแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน (นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา)

งานตอนที่ ๒

เป็นเงินร้อยละ ๒.๙๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้:-

๑. งานปรับปรุงอาคารเรือนนอนไม้อนุรักษ์ ๒ ชั้น

- ๑.๑ ประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพลาสิกันสนิมแล้วเสร็จ
๑.๒ มุงหลังคาและส่วนประกอบต่างๆ ของงานหลังคา แล้วเสร็จ

๒. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวนพักผ่อน

- ๒.๑ งานก่อสร้างสวนหย่อม พื้นที่สีเขียว
- งานดินถมบดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๒ งานปูพื้นบล็อกทางเดินคอนกรีต
- งานคั่นหินสำเร็จรูป ด้านนอกติดกับถนน ยาวไม่น้อยกว่า ๔๐๐ เมตร. แล้วเสร็จ

๓. งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

- ๓.๑ งานรื้อถอนเสาและสายแรงต่ำ พร้อมย้ายติดตั้งฝังตรงข้ามโครงการ ทั้งหมดแล้ว

សៀវភៅ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐ วัน (นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา)

งานตอนที่ ๓

เป็นเงินร้อยละ ๔.๕๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้:-

๑. งานปรับปรุงอาคารเรือนนอนไม้อนุรักษ์ ๒ ชั้น

- ๑.๑ งานปรับปรุงโครงสร้างไม้เดิมพร้อมติดตั้งไม้พื้นสำเร็จรูป+งานก่ออิฐฉาบปูนแล้วเสร็จ
- ๑.๒ งานติดตั้งผนังไม้สำเร็จรูปและฉนวนเบาแล้วเสร็จ

๒. งานก่อสร้างอาคารจำหน่ายสินค้า ร้านอาหาร ค.ส.ส. ๑ ชั้น

- ๒.๑ งานตอกเสาเข็มพร้อมหนังสือรับรองการทดสอบเข็มและสำรวจดิน แล้วเสร็จ
- ๒.๒ งานหล่อคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๓ งานติดตั้งถังดักไขมันใต้ดินพร้อมวาง Sleeve ท่อระบบต่างๆ แล้วเสร็จ

๓. งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ค.ส.ถ. ๑ ชั้น

- ๓.๑ งานตอกเสาเข็มพร้อมหนังสือรับรองการทดสอบเข็มและสำรวจดิน แล้วเสร็จ

๔. งานก่อสร้างอาคารห้องน้ำสาธารณะ ค.ส.ถ. ๑ ชั้น

- ๔.๑ งานดอกเส้าเข็มพร้อมหนังสือรับรองการทดสอบเข็มและสำรวจดิน แล้วเสร็จ
๔.๒ งานขุดหลุม หล่อคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔.๓ งานหล่อคอนกรีตเส้า ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔.๔ งานหล่อคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ และ เทพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้ว
เสร็จ

๕. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น

- ๕.๑ ตอกเสาเข็มพร้อมหนังสือรับรองการทดสอบเข็มและสำรวจดิน แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๓๕ วัน (นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา)

งานตอนที่ ๕

เป็นเงินร้อยละ ๕.๕๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้:-

๑. งานปรับปรุงอาคารเรือนนอนไม้อนุรักษ์ ๒ ชั้น

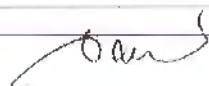
- ๑.๑ เทศคอนกรีต ค.ส.ถ. พื้นรอบอาคาร แล้วเสร็จ

- ๑.๒ งานพื้นหินล้างรอบอาคาร ทางลาด ติดตั้งราวสแตนเลส แล้วเสร็จ
- ๑.๓ งานพื้นหินขัด แล้วเสร็จ
๒. งานก่อสร้างอาคารจำหน่ายสินค้า ร้านอาหาร ค.ส.ล. ๑ ชั้น
- ๒.๑ งานหล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๒ งานหล่อคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๓ งานเทพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑
- ๒.๔ งานหล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ค.ส.ล. ๑ ชั้น
- ๓.๑ งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ฐานราก เสา คาน พื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔. งานก่อสร้างอาคารห้องน้ำสาธารณะ ค.ส.ล. ๑ ชั้น
- ๔.๑ งานหล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๔.๒ งานเทพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑
- ๔.๓ งานก่อสร้างส่วนต่างๆ ของงานโครงสร้าง ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๔.๔ งานประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก พร้อมทาสีกันสนิมทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๔.๕ งานมุงวัสดุมุงหลังคาและส่วนประกอบต่างๆ ของงานหลังคา แล้วเสร็จ
- ๔.๖ ฉาบปูนภายนอก-ภายใน ในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
๕. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น
- ๕.๑ หล่อคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อ ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๕.๒ ทำการหล่อคานคอดิน ค.ส.ล. และหล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล.ชั้นที่ ๑ เทพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๕.๓ ทำการหล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับคาน ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๘๐ วัน (นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา)

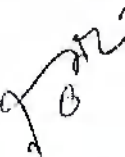
งวดงานที่ ๕

เป็นเงินร้อยละ ๘.๒๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง
จะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้-

๑. งานปรับปรุงอาคารเรือนนอนไม้อนุรักษ์ ๒ ชั้น
- ๑.๑ งานบันไดไม้และราวระเบียงชั้น ๒ แล้วเสร็จ
- ๑.๒ ติดตั้งประตู/หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ + ฝ้าเพดานแล้วเสร็จ
๒. งานก่อสร้างอาคารจำหน่ายสินค้า ร้านอาหาร ค.ส.ล. ๑ ชั้น
- ๒.๑ งานหล่อคอนกรีตคานชั้นหลังคา ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๒ งานหล่อคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๓ งานเทพื้น ค.ส.ล. ชั้นหลังคา ค.ส.ล.
- ๒.๔ งานประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๕ งานทาสีกันสนิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๒.๖ งานทำการก่อสร้างส่วนต่างๆ ของงานโครงสร้าง ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓. งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ค.ส.ล. ๑ ชั้น
- ๓.๑ งานโครงหลังคาเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔. งานก่อสร้างอาคารห้องน้ำสาธารณะ ค.ส.ล. ๑ ชั้น
- ๔.๑ งานติดตั้งวงกบประตู-ช่องแสง
- ๔.๒ งานติดตั้งสุขภัณฑ์และงานท่อน้ำสุขาภิบาล ในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ







- ๔.๓ งานติดตั้งราวบันไดสแตนเลสและส่วนประกอบอื่นๆ แล้วเสร็จ
- ๔.๔ งานติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ เต้ารับ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๔.๕ งานทาสีตกแต่งส่วนต่างๆ ทั้ง ภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทา แล้วเสร็จ
- ๔.๖ งานทำการทดสอบงานระบบต่างๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
- ๔.๗ งานนอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างอาคารห้องน้ำสาธารณะ ค.ส.ล. ๑ ชั้น ส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ

๕. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น

- ๕.๑ ทำการหล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๕.๒ ทำการหล่อคาน ค.ส.ล. , พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๕.๓ ทำการหล่อเสา ค.ส.ล. รับคานชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖. งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

- ๖.๑ งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง ๒๒KV พร้อมติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๓๑๕ KVA ๓ เฟส

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๒๕ วัน (นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา)

งวดงานที่ ๒

เป็นเงินร้อยละ ๑๒.๕๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๑. งานปรับปรุงอาคารเรือนนอนไม้อนุรักษ์ ๒ ชั้น

- ๑.๑ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ เต้ารับ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๒ ทาสีตกแต่งส่วนต่างๆ ทั้ง ภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทา แล้วเสร็จ
- ๑.๓ ทำการทดสอบงานระบบต่างๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
- ๑.๔ งานนอกจากนี้ ให้ทำปรับปรุงอาคารเรือนนอนไม้อนุรักษ์ ๒ ชั้น ส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ

๒. งานก่อสร้างอาคารจำหน่ายสินค้า ร้านอาหาร ค.ส.ล. ๑ ชั้น

- ๒.๑ งานมุงวัสดุหลังคาและส่วนประกอบต่างๆ ของงานหลังคา แล้วเสร็จ
- ๒.๒ งานก่ออิฐฉาบ พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
- ๒.๓ งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ท่อร้อยสายไฟฟ้า และท่อระบบต่างๆ แล้วเสร็จ
- ๒.๔ งานฉาบปูนภายในอาคารแล้วเสร็จ ๙๐%
- ๒.๕ งานทำการหล่อวางระบายนํ้า และติดตั้งฝารางระบายนํ้า พร้อมเชื่อมรางระบายนํ้า แล้วเสร็จ
- ๒.๖ งานเทคอนกรีต ค.ส.ล. พื้นรอบอาคาร แล้วเสร็จ

๓. งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ค.ส.ล. ๑ ชั้น

- ๓.๑ งานมุงวัสดุหลังคา แล้วเสร็จ

๔. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น

- ๔.๑ ทำการหล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๔.๒ ทำการติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จและเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๔.๓ ทำการหล่อคาน ค.ส.ล. , พื้น ค.ส.ล. ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕. งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

10

งวดงานที่ ๗

๕.๑ งานวางท่อ HDPE , RSC พร้อมบ่อพักสายไฟ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๗๐ วัน (นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา)

เป็นเงินร้อยละ ๑๐.๐๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง
จะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๑. งานก่อสร้างอาคารจำหน่ายสินค้า ร้านอาหาร ค.ส.ล. ๑ ชั้น

๑.๑ งานตกแต่งผนังบุกระเบื้องเซรามิค แล้วเสร็จ

๑.๒ งานฉาบปูนภายนอก-ภายใน ในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๓ งานติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิทท์หุ้มเสา แล้วเสร็จ

๑.๔ งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอะลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์ กระจก และประตูบานม้วน
แล้วเสร็จ

๑.๕ งานติดตั้งแผ่นฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ

๑.๖ งานทำการร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ

๑.๗ งานทำพื้นทรายล้าง ชัดมันระบบกันซึม แล้วเสร็จ

๑.๘ งานบุกระเบื้องพื้น แล้วเสร็จ

๒. งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ค.ส.ล. ๑ ชั้น

๒.๑ งานฉาบพื้น ผนังทรายล้าง แล้วเสร็จ

๒.๒ งานฉาบปูน แล้วเสร็จ

๒.๓ งานทาสีอาคาร แล้วเสร็จ

๒.๔ งานนอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ค.ส.ล. ๑ ชั้น ส่วน
อื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง
และสัญญาทุกประการ

๓. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น

๓.๑ ทำการหล่อเสา ค.ส.ล. รับคานชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๒ ทำการประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมทาสีน้ำมันกันสนิม ทั้ง
หมดแล้วเสร็จ

๓.๓ ทำการก่อสร้างส่วนต่างๆ ของงานโครงสร้าง ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวนพักผ่อน

๔.๑ งานก่อสร้างสวนหย่อม พื้นที่สีเขียว

- งานก่อสร้างสวนหย่อม พื้นที่สีเขียว ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕. งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

๕.๑ งานติดตั้งเสาโคมไฟพร้อมโคมไฟภายนอกอาคาร

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๑๕ วัน (นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา)

งวดงานที่ ๘

เป็นเงินร้อยละ ๘.๖๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง
จะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๑. งานก่อสร้างอาคารจำหน่ายสินค้า ร้านอาหาร ค.ส.ล. ๑ ชั้น

๑.๑ งานติดตั้งราวบันไดสแตนเลสและส่วนประกอบอื่นๆ แล้วเสร็จ

๑.๒ งานติดตั้งพัดลม

๑.๓ งานติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง

๑.๔ งานติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ เต้ารับ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ๑.๕ งานทาสีตกแต่งส่วนต่างๆ ทั้ง ภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทา แล้วเสร็จ
๑.๖ งานทำการทดสอบงานระบบต่างๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
๑.๗ งานนอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างอาคารจำหน่ายสินค้า ร้านอาหาร ค.ส.ล. ๑
ชั้น ส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการ
ก่อสร้างและสัญญาทุกประการ

๒. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น

- ๒.๑ มุงวัสดุหลังคาและส่วนประกอบต่างๆ ของงานหลังคา แล้วเสร็จ
๒.๒ ก่ออิฐฉาบฉวย ชั้นที่ ๑ ชั้นที่ ๒ ชั้นลาดฟ้า แล้วเสร็จ
๒.๓ ทำการหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ๙๐%

๓. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวนพักผ่อน

- ๓.๑ งานระบบระบายน้ำภายในตัว U
- งานระบบระบายน้ำภายในตัว U ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔. งานก่อสร้างจุดรับส่งเด็กนักเรียน

- งานก่อสร้างจุดรับส่งเด็กนักเรียน (บริเวณด้านหน้า) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕. งานหลังคาคลุมทางเดิน

- ๕.๑ งานหลังคาคลุมทางเดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๕.๒ งานนอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดิน ส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด
ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุก
ประการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๖๐ วัน (นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา)

งวดงานที่ ๙

เป็นเงินร้อยละ ๖.๕๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง
จะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๑. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น

- ๑.๑ เดินท่อระบบสุขาภิบาล ท่อร้อยสายไฟฟ้า และท่อระบบต่างๆ ๙๐%
๑.๒ ทำการเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า และระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ระบบปรับอากาศ
๙๐%
๑.๓ ฉาบปูนภายนอก - ภายในอาคารแล้วเสร็จ ๙๐%

๒. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวนพักผ่อน

- ๒.๑ งานก่อสร้างลานออกกำลังกาย
- งานก่อสร้างลานออกกำลังกาย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓. งานก่อสร้างจุดรับส่งเด็กนักเรียน

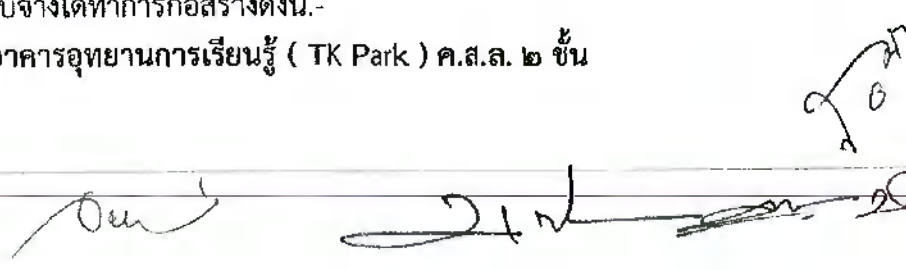
- ๓.๑ งานก่อสร้างจุดรับส่งเด็กนักเรียน (บริเวณด้านข้าง) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓.๒ งานนอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างจุดรับส่งเด็กนักเรียน ส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด
ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุก
ประการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๐๕ วัน (นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา)

งวดงานที่ ๑๐

เป็นเงินร้อยละ ๘.๒๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง
จะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๑. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น



- ๑.๑ ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดานชนิดต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๒ ฉาบปูนภายนอก - ภายในอาคาร ในส่วนที่ต้องฉาบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๓ ตกแต่งงานกระเบื้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๔ ตกแต่งงานผิวพื้นระบบกันซึม พื้นผิวขัดมันเรียบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๕ ตกแต่งงานผนังคอมโพสิต ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๖ ตกแต่งงานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๗ ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดานชนิดต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๘ ฉาบปูนภายนอก - ภายในอาคาร ในส่วนที่ต้องฉาบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๙ ตกแต่งงานกระเบื้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๑๐ ตกแต่งงานผิวพื้นระบบกันซึม พื้นผิวขัดมันเรียบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๑๑ ตกแต่งงานผนังคอมโพสิต ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๑๒ ตกแต่งงานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวนพักผ่อน

- ๒.๑ งานก่อสร้างน้ำพุ
- งานก่อสร้างน้ำพุ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓. งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

- ๓.๑ งานติดตั้งตู้ MDB , ตู้โหลดเซนเตอร์ พร้อมร้อยสายไฟ
- ๓.๒ งานนอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕๐ วัน (นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา)

งวดงานที่ ๑๑

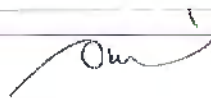
เป็นเงินร้อยละ ๙.๒๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้างจะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

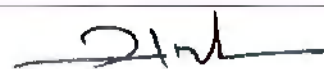
๑. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น

- ๑.๑ งานบันไดผู้พิการ พร้อมส่วนประกอบบันไดผู้พิการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๒ งานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด และฉนวนกันความร้อน (เฉพาะชั้นใต้หลังคา) แล้วเสร็จ
- ๑.๓ งานติดตั้งประตู - หน้าต่างอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๔ งานติดตั้ง Automatic door ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๕ ทำการเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า และระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ระบบปรับอากาศส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๖ เดินท่อประปา ท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๗ งานติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๘ งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๙ งานติดตั้งระบบสุขาภิบาลภายนอก ถึงบำบัดน้ำเสีย ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๑๐ งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวนพักผ่อน

- ๒.๑ งานปูพื้นบล็อกทางเดินคอนกรีต







- งานปูพื้นบล็อกทางเดินคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๙๕ วัน (นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา)

งวดงานที่ ๑๒ เป็นเงินร้อยละ ๑๑.๒๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง
จะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๑. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น

๑.๑ งานติดตั้งดวงโคม สวิทช์ เติร์ป ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๒ งานติดตั้งงานครุภัณฑ์อาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๓ ทาสีตกแต่งส่วนต่างๆ ทั้ง ภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทา แล้วเสร็จ

๑.๔ ทำการทดสอบงานระบบต่างๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์

๑.๕ งานนอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park)

ค.ส.ล. ๒ ชั้นส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตาม

รูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

๒. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวนพักผ่อน

๒.๑ งานปูพื้นบล็อกลานกิจกรรม

- งานปูพื้นบล็อกลานกิจกรรม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒ งานนอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวน

พักผ่อนส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ

รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๔๐ วัน (นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา)

งวดงานที่ ๑๓ เป็นเงินร้อยละ ๒.๑๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง

จะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๑. งานก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

๑.๑ งานรื้อทางเท้าเดิมและท่อระบายน้ำเดิมพร้อมขนย้าย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๒ งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๗๐ วัน (นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา)

งวดงานที่ ๑๔ เป็นเงินร้อยละ ๒.๑๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง

จะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๑. งานก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

๑.๑ งานลูกรังบดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๒ งานพื้นทางหินคลุก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๓ งาน PRIME COAT ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๑๕ วัน (นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา)

งวดงานที่ ๑๕ เป็นเงินร้อยละ ๖.๒๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง

จะจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๑. งานก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

๑.๑ งานปรับระดับแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๒ งานปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๓ งานตีเส้นจราจร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๔ งานนอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

๒. งานนอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๖๐ วัน (นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา)

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เทศบาลนครสกลนครจะพิจารณาคัดเลือกโดยอาศัยเกณฑ์ราคา

๙. วงเงินงบประมาณในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณในการก่อสร้างรวมทั้งสิ้น จำนวน ๘๑,๓๖๒,๐๐๐ บาท (แปดสิบเอ็ดล้านสามแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง จะคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราวันละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญา จนกว่าจะส่งมอบงานแล้วเสร็จ

๑๐.๒ กรณีผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครสกลนครจะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว

ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายอันเกิดขึ้นภายหลัง หรืออาจเกิดจากภัยธรรมชาติหรือเหตุอื่นๆ ที่ทำให้เกิดความไม่เรียบร้อยผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่มีข้อจำกัด ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับความแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จ่ายค่าดำเนินการทั้งหมด

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

เทศบาลนครสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๑๓. เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้างสูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันในการเพิ่มหรือลดราคาจ้างเหมาก่อสร้างจากราคาค่างานตามสัญญานี้ที่จะนำเอา ESCALATION FACTOR ในการคำนวณคิดราคางานที่จะต้องจ่ายจริงให้แก่ผู้รับจ้างโดยใช้เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้างสูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ดังนี้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่ม หรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน

๒. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้แล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้าง จะต้องเรียก

เงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๓. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

๒. ประเภทงานก่อสร้าง และสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูปและรายการก่อสร้าง ดังนี้

ประเภทงาน อาคาร

$$\text{สูตร } K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10 St/So$$

งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

$$\text{สูตร } K = 0.30 + 0.10Mt/Mo + 0.40At/Ao + 0.10Et/Eo + 0.10Ft/Fo$$

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$\text{สูตร } K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$$

งานโครงสร้างเหล็ก

$$\text{สูตร } K = 0.25 + 0.10It/Io + 0.05Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.40St/So$$

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

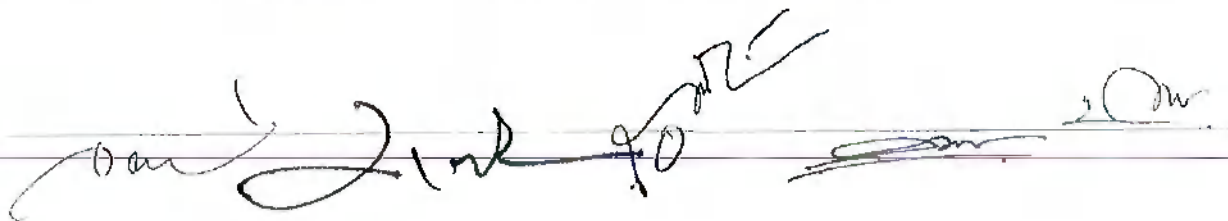
๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้ กำหนดไว้

๓. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลข คงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างาน จากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K เดือน เปิดของราคา มากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้างค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริงแล้วแต่ว่าราคาค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า



๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่า
งานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของ
เดือนที่ส่งมอบงานนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลง เรื่อง การเงินกับสำนักงบประมาณ
ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็วในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหินในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหินในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCT	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCO	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPT	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสีในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPO	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสีในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Peo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้าในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

คำนวณหาค่า Factor F โดยคำนวณต้นทุน A หมายถึง ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F B หมายถึง ค่างานต้นทุน
ขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่คำนวณต้นทุน ที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่ C หมายถึง ค่า Factor F
ในช่อง "รวมในรูป Factor" ทั้งนี้กรณีคำนวณต้นทุนอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วน
เพื่อหาค่า Factor F หรือคำนวณหาค่า Factor F ดังนี้ ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - [(DEX(A-B)/(C-B))]$ ค่างานต้นทุน
= ค่าวัสดุอุปกรณ์ + ค่าแรงงาน (ไม่รวมค่าควบคุมงาน ค่าขนส่ง ค่าเบ็ดเตล็ดและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ) ๒.๑ เลือกใช้
ตาราง Factor F (ประเภทงานก่อสร้างอาคาร) จำนวน ๑๒ ตารางแยกตามเงื่อนไขการจ่ายเงิน ล่วงหน้า เงินประกันผลงานหัก
ดอกเบี้ยเงินกู้และภาษีมูลค่าเพิ่มให้ตรงกับเงื่อนไขงานที่จะจ้างเหมา ๒.๒ นำ "ค่างานต้นทุน" ที่คำนวณได้พิจารณาจาก

ตารางเพื่อหาค่า Factor F โดยใช้ รายละเอียดการคำนวณราคากลาง ตามคู่มือ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของกรมบัญชีกลางล่าสุด

๑๔. ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีและวิถีชีวิตของชาวสกลนคร ในพื้นที่ของเรือนจำจังหวัดสกลนครเดิม ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายอนันต์ แสนจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายมนตรี มีสูงเนิน)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการศึกษาศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายแสงทอง อินธิแสง)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเกษม แก้วประสิทธิ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุเมธ ศันผ่อง)

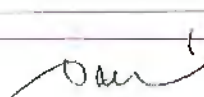
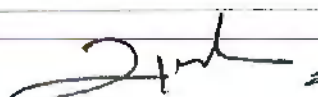
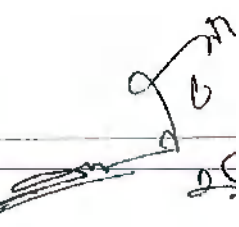
สถาปนิกชำนาญการ

กรรมการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
 โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีและวิถีชีวิตของชาวสกลนคร ในพื้นที่ของเรือนจำจังหวัด
 สกลนครเดิม
 รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง
 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
๖	ฯลฯ						
รวม					XXX	XXX	XXX
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีและวิถีชีวิตของชาวสกลนคร ในพื้นที่ของเรือนจำจังหวัด

สกลนครเดิม

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ XXX (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กเส้นข้ออ้อย	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
๔					
๕					
๖	ฯลฯ				
รวม			XXX	XXX	XXX
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ลงชื่อ.....



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีและวิถีชีวิตของชาวสกนนคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครสกนนคร

ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

เทศบาลนครสกนนคร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครสกนนคร" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีและวิถีชีวิตของชาวสกนนคร ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดดังนี้

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีและวิถีชีวิตของชาวสกนนคร จำนวน
๑ แห่ง ตามแบบแปลนเทศบาลนครสกนนคร เลขที่ อ ๒๖/๒๕๖๖ และร่างขอบเขตงาน (TOR) แนบท้าย ประกอบ
ด้วย

๑. แผนที่และผังบริเวณรวมของโครงการ
๒. งานก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
๓. งานปรับปรุงอาคารเรือนนอนไม้อนุรักษ์ ๒ ชั้น
๔. งานก่อสร้างอาคารจำหน่ายสินค้า ร้านอาหาร ค.ส.ล. ๑ ชั้น ขนาด ๑๕ x ๒๕ เมตร
๕. งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ค.ส.ล. ๑ ชั้น ขนาด ๒๐ x ๓๕ เมตร
๖. งานก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ ค.ส.ล. ๑ ชั้น ขนาด ๘.๑๐ x ๑๗.๔๐ เมตร
๗. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น ขนาด

๓๑.๕๐ x ๓๑.๕๐ เมตร

๘. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวนพักผ่อน
๙. งานก่อสร้างจุดรับส่งเด็กนักเรียน
๑๐. งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง งานระบบสายไฟลงใต้ดิน
๑๑. งานหลังคาคลุมทางเดิน

ราคากลางรวมในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๑,๒๓๔,๖๖๒.๐๐ บาท (แปดสิบเอ็ดล้านสอง
แสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)

งบประมาณในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๑,๓๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบเอ็ดล้านสามแสน
หกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล นครสกลนคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง เป็นประเภทงานอาคารโดยมีผลงานการอนุรักษ์อาคารเก่าและงานอนุรักษ์รูปทรงสถาปัตยกรรมเดิมซึ่งเป็นผลงานที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาที่ได้มีการส่งมอบและตรวจรับเรียบร้อยแล้วจนถึงวันยื่นเอกสาร

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในสัญญาเดียววงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นหรือรัฐวิสาหกิจ (คำว่า “ผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกัน” หมายความว่า งานก่อสร้างที่ใช้เทคนิคในการก่อสร้างต้องเหมือนกันของโครงสร้างหลักเป็นประเภทเดียวกัน และลักษณะการใช้งานก่อสร้างต้องเหมือนกันที่เป็นประเภทเดียวกับเอกสารประกวดราคา) การยื่นเอกสารจะต้องเป็นสำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง และสำเนาสัญญาจ้างในสัญญาเดียวกัน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องยื่นผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียง

พอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๒.๑๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ

รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมสำเนาสัญญาจ้างโดยรับรองสำเนาถูกต้องตาม ข้อ ๒.๑๐

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครสกลนคร ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครสกลนคร ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครสกลนคร จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอตั้ง

กล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครสกลนคร จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครสกลนคร

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๔,๐๖๘,๑๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหกหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็คหรือตราพดที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครสกลนครตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครสกลนครจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครสกลนครได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครสกลนครจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครสกลนคร จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครสกลนครกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครสกลนครสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครสกลนคร มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครสกลนครมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครสกลนครทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ เทศบาลนครสกลนครเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้ จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครสกลนครจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า

ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมา เสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ เทศบาลนครสกลนคร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครสกลนคร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครสกลนคร

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครสกลนคร อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครสกลนคร ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครสกลนครยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครสกลนคร จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๕ งวดงาน ดังนี้

งวดงานที่ ๑ ระยะเวลา ๔๕ วัน (นับแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา) กำหนดการจ่ายเงินประมาณร้อยละ ๑.๒๐ ของวงเงินสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑. งานปรับปรุงอาคารเรือนนอนไม้อนุรักษ์ ๒ ชั้น

๑.๑ งานวางผังแล้วเสร็จ , งานเจาะทดสอบสำรวจดินแล้วเสร็จ

๑.๒ งานรื้อถอนหลังคาพร้อมโครงหลังคา

๑.๓ งานรื้อถอนฝ้าเพดานไม้เดิม

๑.๔ งานรื้อถอนผนังไม้พร้อมโครงคร่าวแล้วเสร็จ งานรื้อถอนประตูหน้าต่าง

๑.๕ งานรื้อถอนพื้นไม้เดิมและท้องน้ำและโครงสร้าง ค.ส.ล.ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๖ งานปรับระดับความสูงอาคารและงานฐานรากแล้วเสร็จ

๒. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวนพักผ่อน

๒.๑ งานก่อสร้างสวนหย่อม พื้นที่สีเขียว

- งานรื้อดินเดิม แล้วเสร็จ

- งานดินถมบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลบ.ม. แล้วเสร็จ

๓. งานรั้วปิดกั้นแนวเขตก่อสร้างพร้อมกำหนดทางเข้าออกแล้วเสร็จ

งวดงานที่ ๒ ระยะเวลา ๙๐ วัน (นับแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา) กำหนดการจ่ายเงินประมาณร้อยละ ๒.๙๓ ของวงเงินสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑. งานปรับปรุงอาคารเรือนนอนไม้อนุรักษ์ ๒ ชั้น

๑.๑ ประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กทาสีกันสนิมแล้วเสร็จ

๑.๒ มุงหลังคาและส่วนประกอบต่างๆ ของงานหลังคา แล้วเสร็จ

๒. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวนพักผ่อน

๒.๑ งานก่อสร้างสวนหย่อม พื้นที่สีเขียว

- งานดินถมบดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒ งานปูพื้นบล็อกทางเดินคอนกรีต

- งานคันหินสำเร็จรูป ด้านนอกติดกับถนน ยาวไม่น้อยกว่า 400 เมตร. แล้วเสร็จ

๓. งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

๓.๑ งานร้อยถอนเสาและสายแรงต่ำ พร้อมย้ายติดตั้งฝังตรงข้ามโครงการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดงานที่ ๓ ระยะเวลา ๑๓๕ วัน (นับแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา) กำหนดการจ่ายเงิน
ประมาณร้อยละ ๔.๕๔ ของวงเงินสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑. งานปรับปรุงอาคารเรือนนอนไม้อนุรักษ์ ๒ ชั้น

๑.๑ งานปรับปรุงโครงสร้างไม้เดิมพร้อมติดตั้งไม้พื้นสำเร็จรูป+งานก่ออิฐฉาบปูน แล้วเสร็จ

๑.๒ งานติดตั้งผนังไม้สำเร็จรูปและผนังเบาแล้วเสร็จ

๒. งานก่อสร้างอาคารจำหน่ายสินค้า ร้านอาหาร ค.ส.ล. ๑ ชั้น

๒.๑ งานตอกเสาเข็มพร้อมหนังสือรับรองการทดสอบเข็มและสำรวจดิน แล้วเสร็จ

๒.๒ งานหล่อคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๓ งานติดตั้งถังดักไขมันใต้ดินพร้อมวาง Sleeve ท่อระบบต่างๆ แล้วเสร็จ

๓. งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ค.ส.ล. ๑ ชั้น

๓.๑ งานตอกเสาเข็มพร้อมหนังสือรับรองการทดสอบเข็มและสำรวจดิน แล้วเสร็จ

๔. งานก่อสร้างอาคารห้องน้ำสาธารณะ ค.ส.ล. ๑ ชั้น

๔.๑ งานตอกเสาเข็มพร้อมหนังสือรับรองการทดสอบเข็มและสำรวจดิน แล้วเสร็จ

๔.๒ งานขุดหลุม หล่อคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๓ งานหล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๔ งานหล่อคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ และ เทพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น

๕.๑ ตอกเสาเข็มพร้อมหนังสือรับรองการทดสอบเข็มและสำรวจดิน แล้วเสร็จ

งวดงานที่ ๔ ระยะเวลา ๑๘๐ วัน (นับแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา) กำหนดการจ่ายเงิน
ประมาณร้อยละ ๕.๕๕ ของวงเงินสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑. งานปรับปรุงอาคารเรือนนอนไม้อนุรักษ์ ๒ ชั้น

๑.๑ เพื่อกองกริต ค.ส.ล. พื้นรอบอาคาร แล้วเสร็จ

๑.๒ งานพื้นหินล้างรอบอาคาร ทางลาด ติดตั้งราวสแตนเลส แล้วเสร็จ

๑.๓ งานพื้นหินขัด แล้วเสร็จ

๒. งานก่อสร้างอาคารจำหน่ายสินค้า ร้านอาหาร ค.ส.ล. ๑ ชั้น

๒.๑ งานหล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒ งานหล่อคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๓ งานเทพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑

๒.๔ งานหล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓. งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ค.ส.ล. ๑ ชั้น

๓.๑ งานโครงสร้าง ค.ส.ล. ฐานราก เสา คาน พื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔. งานก่อสร้างอาคารห้องน้ำสาธารณะ ค.ส.ล. ๑ ชั้น

๔.๑ งานหล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๒ งานเทพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑

๔.๓ งานก่อสร้างส่วนต่างๆ ของงานโครงสร้าง ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๔ งานประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก พร้อมทาสีกันสนิมทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๕ งานมุงวัสดุคลุมหลังคาและส่วนประกอบต่างๆ ของงานหลังคา แล้วเสร็จ

๔.๖ ฉาบปูนภายนอก-ภายใน ในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น

๕.๑ หล่อคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อ ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๒ ทำการหล่อคานคอดิน ค.ส.ล. และหล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล.ชั้นที่ ๑ เทพื้น ค.ส.ล.

ชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๓ ทำการหล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับคาน ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดงานที่ ๕ ระยะเวลา ๒๒๕ วัน (นับแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา) กำหนดการจ่ายเงิน
ประมาณร้อยละ ๘.๒๖ ของวงเงินสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑. งานปรับปรุงอาคารเรือนนอนไม้อนุรักษ์ ๒ ชั้น

๑.๑ งานบันไดไม้และราวระเบียงชั้น ๒ แล้วเสร็จ

๑.๒ ติดตั้งประตู/หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ + ฝ้าเพดานแล้วเสร็จ

๒. งานก่อสร้างอาคารจำหน่ายสินค้า ร้านอาหาร ค.ส.ล. ๑ ชั้น

๒.๑ งานหล่อคอนกรีตคานชั้นหลังคา ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒ งานหล่อคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๓ งานเทพื้น ค.ส.ล. ชั้นหลังคา ค.ส.ล.

๒.๔ งานประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๕ งานทาสีกันสนิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๖ งานทำการก่อสร้างส่วนต่างๆ ของงานโครงสร้าง ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓. งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ค.ส.ล. ๑ ชั้น

๓.๑ งานโครงหลังคาเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔. งานก่อสร้างอาคารห้องน้ำสาธารณะ ค.ส.ล. ๑ ชั้น

๔.๑ งานติดตั้งวงกบประตู-ช่องแสง

๔.๒ งานติดตั้งสุขภัณฑ์และงานท่อน้ำสาธารณะ ในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๓ งานติดตั้งราวบันไดสแตนเลสและส่วนประกอบอื่นๆ แล้วเสร็จ

๔.๔ งานติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ เต้ารับ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๕ งานทาสีตกแต่งส่วนต่างๆ ทั้ง ภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทา แล้วเสร็จ

๔.๖ งานทำการทดสอบงานระบบต่างๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์

๔.๗ งานนอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างอาคารห้องน้ำสาธารณะ ค.ส.ล. ๑ ชั้น

ส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและ

สัญญาทุกประการ

๕. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น

๕.๑ ทำการหล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๒ ทำการหล่อคาน ค.ส.ล. , พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๓ ทำการหล่อเสา ค.ส.ล. รับคานชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖. งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

๖.๑ งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง ๒๒KV พร้อมติดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๓๑๕

KVA ๓ เฟส

งวดงานที่ ๖ ระยะเวลา ๒๗๐ วัน (นับแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา) กำหนดการจ่ายเงิน

ประมาณร้อยละ ๑๒.๙๖ ของวงเงินสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑. งานปรับปรุงอาคารเรือนนอนไม้อนุรักษ์ ๒ ชั้น

๑.๑ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ เตารับ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๒ ทาสีตกแต่งส่วนต่างๆ ทั้ง ภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทา แล้วเสร็จ

๑.๓ ทำการทดสอบงานระบบต่างๆ จนให้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์

๑.๔ งานนอกจากนี้ ให้ทำปรับปรุงอาคารเรือนนอนไม้อนุรักษ์ ๒ ชั้น ส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมด

ให้เสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ

๒. งานก่อสร้างอาคารจำหน่ายสินค้า ร้านอาหาร ค.ส.ล. ๑ ชั้น

๒.๑ งานมุงวัสดุหลังคาและส่วนประกอบต่างๆ ของงานหลังคา แล้วเสร็จ

๒.๒ งานก่ออิฐฉาบปูน พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. แล้วเสร็จ

๒.๓ งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ท่อร้อยสายไฟฟ้า และท่อระบบต่างๆ แล้วเสร็จ

๒.๔ งานฉาบปูนภายในอาคารแล้วเสร็จ ๙๐%

๒.๕ งานทำการหล่อรางระบายน้ำ และติดตั้งฝารางระบายน้ำ พร้อมเชื่อมรางระบายน้ำ แล้ว

เสร็จ

๒.๖ งานเทคอนกรีต ค.ส.ล. พื้นรอบอาคาร แล้วเสร็จ

๓. งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ค.ส.ล. ๑ ชั้น

๓.๑ งานมุงวัสดุหลังคา แล้วเสร็จ

๔. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น

๔.๑ ทำการหล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๒ ทำการติดตั้งแผ่นพื้นสำเร็จและเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔.๓ ทำการหล่อคาน ค.ส.ล. , พื้น ค.ส.ล. ชั้นดาดฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕. งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

๕.๑ งานวางท่อ HDPE , RSC พร้อมบ่อพักสายไฟ

งวดงานที่ ๗ ระยะเวลา ๓๑๕ วัน (นับแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา) กำหนดการจ่ายเงิน

ประมาณร้อยละ ๑๐.๐๙ ของวงเงินสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑. งานก่อสร้างอาคารจำหน่ายสินค้า ร้านอาหาร ค.ส.ล. ๑ ชั้น

๑.๑ งานตกแต่งผนังบุกระเบื้องเซรามิก แล้วเสร็จ

- ๑.๒ งานฉาบปูนภายนอก-ภายใน ในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๑.๓ งานติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิทหุ้มเสา แล้วเสร็จ
- ๑.๔ งานติดตั้งประตู-หน้าต่างอะลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์ กระชก และประตูปานม้วนแล้วเสร็จ
- ๑.๕ งานติดตั้งแผ่นฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
- ๑.๖ งานทำการร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- ๑.๗ งานทำพื้นทรายล้าง ขัดมันระบบกันซึม แล้วเสร็จ
- ๑.๘ งานปูกระเบื้องพื้น แล้วเสร็จ

๒. งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ค.ส.ล. ๑ ชั้น

- ๒.๑ งานฉาบพื้น ผนัง ทรายล้าง แล้วเสร็จ

๒.๒ งานฉาบปูน แล้วเสร็จ

- ๒.๓ งานทาสีอาคาร แล้วเสร็จ

๒.๔ งานนอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ค.ส.ล. ๑ ชั้น ส่วนอื่นๆที่เหลือ

ทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ

๓. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น

- ๓.๑ ทำการหล่อเสา ค.ส.ล. รับคานชั้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ๓.๒ ทำการประกอบและติดตั้งโครงหลังคาเหล็กพร้อมทาสีน้ำมันกันสนิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ๓.๓ ทำการก่อสร้างส่วนต่างๆ ของงานโครงสร้าง ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวนพักผ่อน

- ๔.๑ งานก่อสร้างสวนหย่อม พื้นที่สีเขียว

- งานก่อสร้างสวนหย่อม พื้นที่สีเขียว ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕. งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

- ๕.๑ งานติดตั้งเสาไฮแมสพร้อมโคมไฟภายนอกอาคาร

งวดงานที่ ๘ ระยะเวลา ๓๖๐ วัน (นับแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา) กำหนดการจ่ายเงิน

ประมาณร้อยละ ๘.๖๗ ของวงเงินสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑. งานก่อสร้างอาคารจำหน่ายสินค้า ร้านอาหาร ค.ส.ล. ๑ ชั้น

- ๑.๑ งานติดตั้งราบบันไดสแตนเลสและส่วนประกอบอื่นๆ แล้วเสร็จ

- ๑.๒ งานติดตั้งพัดลม

- ๑.๓ งานติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง

- ๑.๔ งานติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ เต้ารับ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ๑.๕ งานทาสีตกแต่งส่วนต่างๆ ทั้ง ภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทา แล้วเสร็จ

- ๑.๖ งานทำการทดสอบงานระบบต่างๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์

- ๑.๗ งานนอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างอาคารจำหน่ายสินค้า ร้านอาหาร ค.ส.ล. ๑ ชั้น

ส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ

๒. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น

- ๒.๑ มุงวัสดุหลังคาและส่วนประกอบต่างๆ ของงานหลังคา แล้วเสร็จ

๒.๒ ก่ออิฐฉาบผนัง ชั้นที่ ๑ ชั้นที่ ๒ ชั้นคาดฟ้า แล้วเสร็จ

๒.๓ ทำการหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ๙๐%

๓. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวนพักผ่อน

๓.๑ งานระบบรางระบายน้ำภายในตัว U

- งานระบบรางระบายน้ำภายในตัว U ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๔. งานก่อสร้างจุดรับส่งเด็กนักเรียน

- งานก่อสร้างจุดรับส่งเด็กนักเรียน (บริเวณด้านหน้า) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕. งานหลังคาคลุมทางเดิน

๕.๑ งานหลังคาคลุมทางเดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๒ งานนอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดิน ส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด ให้แล้ว

เสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ

งวดงานที่ ๙ ระยะเวลา ๔๐๕ วัน (นับแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา) กำหนดการจ่ายเงินประมาณ ร้อยละ ๖.๕๑ ของวงเงินสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น

๑.๑ เดินท่อระบบสุขาภิบาล ท่อร้อยสายไฟฟ้า และท่อระบบต่างๆ ๙๐%

๑.๒ ทำการเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า และระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ระบบปรับอากาศ ๙๐%

๑.๓ ฉาบปูนภายนอก - ภายในอาคารแล้วเสร็จ ๙๐%

๒. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวนพักผ่อน

๒.๑ งานก่อสร้างลานออกกำลังกาย

- งานก่อสร้างลานออกกำลังกาย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓. งานก่อสร้างจุดรับส่งเด็กนักเรียน

๓.๑ งานก่อสร้างจุดรับส่งเด็กนักเรียน (บริเวณด้านข้าง) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๒ งานนอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างจุดรับส่งเด็กนักเรียน ส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด ให้แล้ว

เสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ

งวดงานที่ ๑๐ ระยะเวลา ๔๕๐ วัน (นับแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา) กำหนดการจ่ายเงิน ประมาณร้อยละ ๘.๒๕ ของวงเงินสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น

๑.๑ ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดานชนิดต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๒ ฉาบปูนภายนอก - ภายในอาคาร ในส่วนที่ต้องฉาบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๓ ตกแต่งงานกระเบื้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๔ ตกแต่งงานผิวพื้นระบบกันซึม พื้นผิวขัดมันเรียบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๕ ตกแต่งงานผนังคอมโพสิท ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๖ ตกแต่งงานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๗ ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดานชนิดต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๘ ฉาบปูนภายนอก - ภายในอาคาร ในส่วนที่ต้องฉาบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๙ ตกแต่งงานกระเบื้อง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๑๐ ตกแต่งงานผิวพื้นระบบกันซึม พื้นผิวขัดมันเรียบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๑๑ ตกแต่งงานผนังคอมโพสิต ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๑๒ ตกแต่งงานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวนพักผ่อน

๒.๑ งานก่อสร้างน้ำพุ

- งานก่อสร้างน้ำพุ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓. งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

๓.๑ งานติดตั้งตู้ MDB , ตู้โหลดเซนเตอร์ พร้อมร้อยสายไฟ

๓.๒ งานนอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างส่วนอื่นๆ ที่เหลือ ทั้งหมดให้

แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ

งวดงานที่ ๑๑ ระยะเวลา ๔๔๕ วัน (นับแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา) กำหนดการจ่ายเงิน

ประมาณร้อยละ ๙.๒๕ ของวงเงินสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น

๑.๑ งานบันไดผู้พิการ พร้อมส่วนประกอบบันไดผู้พิการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๒ งานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด และฉนวนกันความร้อน (เฉพาะชั้นใต้หลังคา) แล้วเสร็จ

๑.๓ งานติดตั้งประตู - หน้าต่างอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๔ งานติดตั้ง Automatic door ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๕ ทำการเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า และระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสาร ระบบปรับอากาศส่วนที่

เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๖ เดินท่อประปา ท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๗ งานติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๘ งานติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๙ งานติดตั้งระบบสุขาภิบาลภายนอก ถังบำบัดน้ำเสีย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๑๐ งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวนพักผ่อน

๒.๑ งานปูพื้นบล็อกทางเดินคอนกรีต

- งานปูพื้นบล็อกทางเดินคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดงานที่ ๑๒ ระยะเวลา ๕๔๐ วัน (นับแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา) กำหนดการจ่ายเงิน

ประมาณร้อยละ ๑๑.๒๘ ของวงเงินสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑. งานก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล. ๒ ชั้น

๑.๑ งานติดตั้งดวงโคม สวิทช์ เตารับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๒ งานติดตั้งงานครุภัณฑ์อาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๓ ทาสีตกแต่งส่วนต่างๆ ทั้ง ภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทา แล้วเสร็จ

๑.๔ ทำการทดสอบงานระบบต่างๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์

๑.๕ งานนอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างก่อสร้างอาคารอุทยานการเรียนรู้ (TK Park) ค.ส.ล.
๒ ชั้น ส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาทุก
ประการ

๒. งานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวนพักผ่อน

๒.๑ งานปูพื้นบล็อกลานกิจกรรม

- งานปูพื้นบล็อกลานกิจกรรม ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒ งานนอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างงานปรับปรุงภูมิทัศน์ พื้นที่สีเขียว สวนพักผ่อนส่วน
อื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ
งวดงานที่ ๑๓ ระยะเวลา ๕๗๐ วัน (นับแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา) กำหนดการจ่ายเงิน
ประมาณร้อยละ ๒.๑๐ ของวงเงินสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑. งานก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

๑.๑ งานรื้อทางเท้าเดิมและท่อระบายน้ำเดิมพร้อมขนย้าย ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๒ งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดงานที่ ๑๔ ระยะเวลา ๖๑๕ วัน (นับแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา) กำหนดการจ่ายเงิน
ประมาณร้อยละ ๒.๑๐ ของวงเงินสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑. งานก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

๑.๑ งานลูกรังบดอัดแน่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๒ งานพื้นทางหินคลุก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๓ งาน PRIME COAT ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดงานที่ ๑๕ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลา ๖๖๐ วัน (นับแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา) กำหนดการ
จ่ายเงินประมาณร้อยละ ๖.๒๗ ของวงเงินสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

๑. งานก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

๑.๑ งานปรับระดับแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๒ งานปูแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๓ งานตีเส้นจราจร ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๑.๔ งานนอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้
แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

๒. งานนอกจากนี้ ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบ
ถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

พร้อมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้าง
ก่อสร้าง ได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครสกลนคร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครสกลนครได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอสื่อและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินกู้ ก.ส.ท.

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครสกลนครได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินกู้ ก.ส.ท.

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครสกลนครได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครสกลนครได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครสกลนครจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครสกลนครสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครสกลนคร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครสกลนคร อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครสกลนครไม่ได้

(๑) เทศบาลนครสกลนครไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครสกลนครหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้กรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้ (Escalation Factor (K)) นี้ จะใช้ทั้งกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา

๒. การขอเพิ่มค่างานก่อสร้างตามแบบสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือเรียกร้องกับผู้ว่าจ้างภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างที่เป็นคู่สัญญา ผู้รับจ้างต้องรีบมาติดต่อและยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักค่างานของงวดต่อไป หรือหักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี โดยผู้ว่าจ้างจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ทราบ

๓. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากเทศบาลนครสกลนครและให้ถือว่าการพิจารณาวินิจฉัยของเทศบาลนครสกลนครเป็นที่สิ้นสุด

ประเภทยานงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเงินเพิ่มหรือลดค่างานจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$\text{สูตร} \quad P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานเป็นงวดที่ผู้รับจ้างประมูลได้ ซึ่งระบุไว้ในสัญญา

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน

หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ประเภทงาน อาคาร

$$\text{สูตร } K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10 St/So$$

งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

$$\text{สูตร } K = 0.30 + 0.10Mt/Mo + 0.40At/Ao + 0.10Et/Eo + 0.10Ft/Fo$$

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$\text{สูตร } K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$$

งานโครงสร้างเหล็ก

$$\text{สูตร } K = 0.25 + 0.10It/Io + 0.05Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.40St/So$$

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๗ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
 ๒. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่ หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
 ๓. การพิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงาน มีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของประกวดราคามากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)
 ๔. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
 ๕. การจ่ายเงินแต่ละงวดจะจ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ก็จะทำความตกลงเรื่องการเงินกับเทศบาลนครสกลนคร ต่อไป
- ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒
- สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครสกลนครได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕
๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง
- เมื่อเทศบาลนครสกลนครได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร วุฒิปัตระระดับปริญญา

ตรี และ ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ...

ของแต่ละ สาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๓.๑ วิศวกรโยธา
- ๑๓.๒ สถาปนิก
- ๑๓.๓ วิศวกรไฟฟ้า
- ๑๓.๔ วิศวกรเครื่องกล
- ๑๓.๕ วิศวกร สาขาวิศวกรอื่นๆ
- ๑๓.๖ บุคลากรด้านโบราณคดี
- ๑๓.๗ ปวส. โยธาหรือก่อสร้าง หรือเทียบเท่า
- ๑๓.๘ พนักงานเขียนแบบก่อสร้าง (Draftsman)

๑๔. การกำหนดการจัดทำและติดแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ดังนี้

๑. แผ่นป้ายในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งต้องติดตั้งแผ่นป้าย ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ ลงนามในสัญญาจ้าง แผ่นป้ายต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและอีกไม่น้อยกว่า ๖ เดือน หลังจากงาน แล้วเสร็จ การติดตั้งแผ่นป้ายติดตั้งบริเวณที่ก่อสร้าง ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของงานก่อสร้าง

กรณีงานก่อสร้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาในสัญญาจ้าง ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายแสดงเหตุผลของความล่าช้า ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ หรือระยะเวลาที่ได้มีการ ขยายเวลาตามสัญญาจ้าง โดยติดตั้งไว้คู่กับป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ก่อนหมดระยะเวลาในสัญญาจ้าง หาก แผ่นป้ายชำรุด ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดี

๒. แผ่นป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ แผ่นป้ายต้องมีลักษณะคงทนถาวร การติดตั้งแผ่น ป้ายถาวรให้คำนึงถึงความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ลักษณะโครงการที่ดำเนินการ และความปลอดภัยจากผู้ใช้ประโยชน์ จากโครงการ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครสกลนคร สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ ทำสัญญากับเทศบาลนครสกลนคร ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครสกลนคร

๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
 ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่.....จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
 เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
 กำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
 ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
 ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
 งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
 (ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
 บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
 (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
 (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....

.....(ชื่อผู้ลงนาม).....

.....(ชื่อธนาคาร).....



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

**** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ****

(ลายเซ็น)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีและวิถีชีวิตของชาว
สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา เทศบาลนครสกลนคร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ทั้งสิ้น ๘๑,๓๖๒,๐๐๐ บาท (แปดสิบเอ็ดล้านสามแสนหก
หมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

- ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีและวิถีชีวิตของชาวสกลนคร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ ๘๑,๒๓๔,๖๖๒ บาท (แปดสิบเอ็ดล้านสองแสนสามหมื่นสี่พัน
หกร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๖

๕.๒ แบบ พร.๕ (ก)

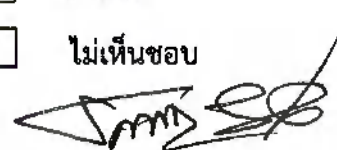
๕.๓ แบบ พร.๕ (ข)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายรุ่งโรจน์ โคตรพรหม	ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ประธานกรรมการ
๒. นายพลังจิต แก้วคำแจ้ง	หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	กรรมการ
๓. นายโคกิชฐ์ ลีลาชัย	หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารและผังเมือง	กรรมการ
๔. นายแสงทอง อินธิแสง	หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง	กรรมการ
๕. นายเอนก สุวรรณภู	นายช่างไฟฟ้าอาวุโส	กรรมการ
๖. นายกิตติศักดิ์ คำเพชรดี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗. นายสุระพงษ์ คลปี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๘. นายเปรมศักดิ์ พันธิไชย	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๙. นายวุฒิไกร พันธรักษ์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่เห็นชอบ



(นายโกมุท ทีฆธนานนท์)

นายกเทศมนตรีนครสกลนคร