

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุอุปกรณ์การเลือกตั้ง
สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งประจำจังหวัดอุดรธานี

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุและอุปกรณ์การเลือกตั้ง สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งประจำจังหวัดอุดรธานี

เงินงบประมาณโครงการ : ๘,๗๘๘,๐๐๐.๐๐.- บาท (แปดล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งประจำจังหวัดอุดรธานี เลขที่ ๕๕/๕๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

๒. ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งประจำจังหวัดอุดรธานีมีความประสงค์ก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุ อุปกรณ์การเลือกตั้งของสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งประจำจังหวัดอุดรธานีเป็นอาคาร ๑ ชั้น มีพื้นที่อาคารประมาณ ๓๑๐ ตารางเมตร ณ สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งประจำจังหวัดอุดรธานี เลขที่ ๕๕/๕๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี และสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งได้จัดสรรงบประมาณเพื่อการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุอุปกรณ์การเลือกตั้งของสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งประจำจังหวัดอุดรธานี เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘,๗๘๘,๐๐๐.๐๐.- บาท (แปดล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุและอุปกรณ์การเลือกตั้ง ในการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร การได้มาซึ่งสมาชิกวุฒิสภา การเลือกตั้งองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และการออกเสียงประชามติรวมถึงวัสดุ ครุภัณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งประจำจังหวัดอุดรธานี

๓.๒ เพื่อให้การบริหารงานของสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งประจำจังหวัดอุดรธานี เกิดความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีกระทรวงการคลังกำหนด ที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

/ ๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา...

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของหน่วยงานราชการในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงาน ในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน กับการที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๓๙๙,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : EGP)

๔.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีวิศวกรโยธาไม่ต่ำกว่าระดับภาคีเป็นผู้ควบคุมงาน

๔.๑๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องดำเนินการตามเอกสารแนบ ปร.๔, ปร.๕ พร้อมแบบแปลนรายการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุอุปกรณ์การเลือกตั้งของสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งประจำจังหวัดอุดรธานี

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้างกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ทั้งนี้ผลการก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ หมายความว่า สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่เป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๔.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๔.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๕. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โดยทำการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุอุปกรณ์การเลือกตั้ง ของสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง ประจำจังหวัดอุดรธานี ตามแบบเลขที่ S๖๓๑๒๘ , AR๖๓๐๓๙ , SN๖๓๐๙๑ , EE๖๓๐๙๘, M๖๓๐๔๙ มีพื้นที่ทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๓๑๐.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามรูปแบบสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง) ใช้สูตรการปรับราคา (ค่า K) งานอาคาร คือ $K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ \text{ lt/lo} + ๐.๑๐ \text{ Ct/Co} + ๐.๔๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๐ \text{ St/So}$ และใช้สูตรการปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K) ตัวอื่นที่เกี่ยวข้องและใช้สูตรการปรับราคางานก่อสร้าง (ค่า K) ตัวอื่นที่เกี่ยวข้องโดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง และสถานที่ก่อสร้างมีความพร้อม ไม่มีสิ่งกีดขวางหรืออุปสรรคใด ผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานได้ทันที

๖. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs)

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณ ๘,๗๙๘,๐๐๐.๐๐.- บาท (แปดล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๙. การรักษาความสะอาด/หรือการย้ายวัสดุก่อสร้าง/การจัดทำป้ายเตือนต่างๆ

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้า-ออกโครงการ ให้เรียบร้อยให้ทำการเก็บกวาดวัสดุก่อสร้างที่ตกตามถนนหนทางในระหว่างก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อยตลอด ระยะเวลาก่อสร้างและต้องดำเนินการจัดทำป้ายเตือน/ป้ายระวังอันตรายต่างๆ แจ้งไว้ในระหว่างก่อสร้าง

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

คณะกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆที่ปรากฏในขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) นี้ และพิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอราคาตามเกณฑ์ราคา (Price) ราคาต่ำสุดรวมทั้งราคาที่เหมาะสม

๑๑. ระยะเวลาการส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

ระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ภายใน ๒๔๐ วัน (แบบฐานรากเสาเข็ม) นับถัดจากวันส่งมอบสถานที่โดยแบ่งงวดงานและจ่ายเงินออกเป็น ๓๘ งวด และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

รายละเอียด...

รายละเอียดของงวดงาน

๑.หมวดงานทั่วไป (GR) (งวดแรก) จำนวน ๑ งวด กำหนดแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ GR๐๑ เป็นเงินร้อยละ ๐.๖๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- จัดหาสำนักงาน พร้อมอุปกรณ์สำนักงานของผู้ควบคุมงาน
- สำรวจวางผังแนวก่อสร้างพร้อมหมุดหลักฐานโยงยึดเพื่อตรวจสอบตามข้อกำหนด
- จัดทำแผนการก่อสร้าง แผนงานบุคลากรและแผนงานเครื่องจักรกล
- เฝ้าระวังตรวจดิน พร้อมแสดงผลการทดสอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ Shop Drawings เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

เพื่อขออนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้างฯ

๒.หมวดงานโครงสร้าง(ST) จำนวน ๖ งวด กำหนดแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๗๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ST๐๑ เป็นเงินร้อยละ ๘.๙๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานขุดโค่นต้นไม้และรื้อสิ่งกีดขวาง พร้อมขนย้าย
- งานถมดินรองพื้นอาคารเก็บพัสดุ ขนาดกว้าง ๑๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๖.๐๐ เมตร

สูง ๐.๔๐ เมตร รวมพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕๖๗ ตารางเมตร พร้อมบดทับ

- ตอกเสาเข็ม แล้วเสร็จ

งวดที่ ST๐๒ เป็นเงินร้อยละ ๒.๘๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ST๐๓ เป็นเงินร้อยละ ๒๑.๙๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีตเสา คาน พื้น ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐
- หล่อคอนกรีตบันไดขึ้นชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ ST๐๔ เป็นเงินร้อยละ ๕.๓๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีตเสา คาน พื้น ชั้นลอย ร้อยละ ๙๐
- หล่อคอนกรีตบันไดขึ้นชั้นลอย แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ ST๐๕ เป็นเงินร้อยละ ๑.๔๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีตคานอะเส แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ ST๐๖...

งวดที่ ST๐๖ เป็นเงินร้อยละ ๙.๐๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ พร้อมทาสีกันสนิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างส่วนต่างๆ ของงานโครงสร้างที่เหลือถูกต้อง ครบถ้วนตามแบบรูป รายการ และสัญญาทุกประการทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.หมวดงานสถาปัตยกรรม (AR) จำนวน ๑๙ งวด กำหนดแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ AR๐๑ เป็นเงินร้อยละ ๓.๐๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- มุงหลังคาและส่วนประกอบหลังคา แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ AR๐๒ เป็นเงินร้อยละ ๒.๐๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งฉนวนกันความร้อน ตะแกรงรับ พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ AR๐๓ เป็นเงินร้อยละ ๐.๘๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งโครงคร่าวฝ้าเพดาน ติดแผ่นฝ้าและส่วนประกอบ พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ AR๐๔ เป็นเงินร้อยละ ๐.๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ฉาบปูนเรียบฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ AR๐๕ เป็นเงินร้อยละ ๖.๖๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ก่ออิฐผนังและงานในส่วนที่ต้องก่อ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐
- หล่อคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ AR๐๖ เป็นเงินร้อยละ ๓.๑๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ฉาบปูนเรียบผนัง และงานในส่วนที่ต้องฉาบ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ AR๐๗ เป็นเงินร้อยละ ๐.๒๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ตกแต่งผนังผิวทำทรายล้างฝังเส้นเซาะร่อง แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ AR๐๘ เป็นเงินร้อยละ ๐.๐๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งโครงคร่าว และติดตั้งผนังเหล็กรีดลอน พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ AR๐๙...

งวดที่ AR๐๙ เป็นเงินร้อยละ ๒.๔๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งโครงคร่าว และเกล็ดระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ AR๑๐ เป็นเงินร้อยละ ๐.๘๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ตกแต่งพื้นผิวขัดมันเรียบ พร้อมฝังเส้นแบ่งแนว แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ AR๑๑ เป็นเงินร้อยละ ๐.๙๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ตกแต่งพื้นผิวทำทรายล้าง พร้อมฝังเส้นแบ่งแนว แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ AR๑๒ เป็นเงินร้อยละ ๐.๓๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ตกแต่งบันได ST.๑ ทำผิวทรายล้าง และติดจุกบันได แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ AR๑๓ เป็นเงินร้อยละ ๐.๓๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ตกแต่งบันได ST.๒ ผิวขัดมันเรียบ และติดจุกบันได แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ AR๑๔ เป็นเงินร้อยละ ๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งราวบันได บันได ST.๒ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

- ติดตั้งราวกันตก แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ AR๑๕ เป็นเงินร้อยละ ๐.๑๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ตกแต่งทางลาด R.๑ ทำผิวทรายล้าง พร้อมเขาระรอง แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ AR๑๖ เป็นเงินร้อยละ ๒.๕๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งประตู แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ AR๑๗ เป็นเงินร้อยละ ๐.๖๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งระบบกำจัดปลวก แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ AR๑๘ เป็นเงินร้อยละ ๐.๒๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งป้ายต่างๆ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งวดที่ AR๑๙ เป็นเงินร้อยละ ๑.๖๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งตู้เอกสาร แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

๔.หมวดงานระบบสุขาภิบาล (SN) จำนวน ๒ งาน กำหนดแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งานที่ SN๐๑ เป็นเงินร้อยละ ๐.๖๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เดินท่อประปา ท่อระบายน้ำ พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งานที่ SN๐๒ เป็นเงินร้อยละ ๓.๑๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีตรางระบายน้ำ ติดตั้งฝาตะแกรงเหล็ก แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

๕.หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (EE) จำนวน ๖ งาน กำหนดแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๒๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งานที่ EE๐๑ เป็นเงินร้อยละ ๐.๒๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งแผงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งานที่ EE๐๒ เป็นเงินร้อยละ ๐.๗๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เดินท่อร้อยสายและรางเดินสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งานที่ EE๐๓ เป็นเงินร้อยละ ๑.๕๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งานที่ EE๐๔ เป็นเงินร้อยละ ๒.๓๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์-เต้ารับ พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งานที่ EE๐๕ เป็นเงินร้อยละ ๒.๒๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งานที่ EE๐๖ เป็นเงินร้อยละ ๑.๖๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

๖.หมวดงานระบบระบายอากาศ (ME) จำนวน ๓ งาน กำหนดแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๒๓๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งานที่ ME๐๑ เป็นเงินร้อยละ ๐.๘๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งานที่ ME๐๒ เป็นเงินร้อยละ ๐.๓๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญากว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งท่อลม พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

งานที่ ME๐๓...

งวดที่ ME๐๓ เป็นเงินร้อยละ ๐.๘๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เดินท่อพร้อมร้อยสายไฟฟ้าติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบระบายอากาศแล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐

๗.หมวดสรูปงานก่อสร้าง(FN) จำนวน ๑ งวด(งวดสุดท้าย)ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ งวดที่ FN๐๑ เป็นเงินร้อยละ ๖.๖๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กด้านหน้าตัวอาคารเก็บพัสดุฯ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาวรวม ๔๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๒๓๐ ตารางเมตร
- ทาสีภายนอก-ภายใน ของงานในส่วนที่ต้องการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบระบบสุขาภิบาล ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ระบบระบายอากาศ และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จนใช้การได้เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ และรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- นอกจากนี้ให้ทำงานส่วนอื่นๆ ของงานโครงการอาคารเก็บพัสดุสำนักงาน คณะกรรมการการเลือกตั้งประจำจังหวัดอุดรธานี ส่วนที่เหลือให้แล้วเสร็จ เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการและสัญญา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

หมายเหตุ

- กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมดภายใน ๒๔๐ วัน
- แบ่งงวดงานออกเป็น ๓๘ งวด
- การเบิกเงินตามงวดงาน ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงวดใดก่อน หรือหลังก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันครั้งละหลายๆ งวดก็ได้ ยกเว้นงวดแรก และงวดสุดท้าย

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งประจำจังหวัดอุดรธานี ได้ตรวจรับงานจ้าง ก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่อง จากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน/วันทำการ นับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๓. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง ประจำจังหวัดอุดรธานี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้

๑๔. อัตราค่าปรับ

๑๔.๑ หากผู้รับจ้างไม่สามารถงานทำให้แล้วเสร็จ ภายในเวลาที่กำหนดสำนักงาน คณะกรรมการการเลือกตั้งประจำจังหวัดอุดรธานี ยังมีได้บอกเลิกสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งประจำจังหวัดอุดรธานี ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงิน ตามสัญญาจ้างต่อวัน

๑๔.๒ ห้ามมิให้ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าทั้งหมด หรือแต่บางส่วน เว้นแต่การจ้างช่วงบางส่วนที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการเลือกตั้งประจำจังหวัดอุดรธานีแล้ว หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับให้แก่สำนักงานคณะกรรมการเลือกตั้งประจำจังหวัดอุดรธานี ในอัตราร้อยละ ๑๐ ของเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

๑๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวัน เสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๒๒๑-๑๑๑๖ ต่อ ๑ โทรสาร ๐-๔๒๒๑-๑๑๑๗-๘ ในวันและเวลาราชการ

๑๖. การรับฟังความคิดเห็น

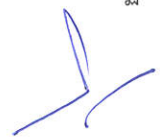
ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานฉบับนี้ได้ที่ www.ect.go.th/udonthani และเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ภายในระยะเวลา ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่ลงประกาศ

ทั้งนี้ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ที่สามารถ ติดต่อได้ให้สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งประจำจังหวัดอุดรธานีทราบด้วย

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

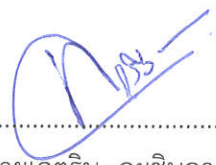
นายมนโท หมอยา

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

นายฤชฎา สัพโส

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

นายเจตริน ละชินลา

พนักงานสืบสวนและไต่สวนปฏิบัติการ