

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจภูธร (ขนาดใหญ่) สภ.เมืองกาฬสินธุ์ จว.กาฬสินธุ์

๑. ความเป็นมา

ตามร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ตำรวจภูธรจังหวัดกาฬสินธุ์ ได้รับจัดสรรงบประมาณ รายการก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจภูธร (ขนาดใหญ่) ให้กับสถานีตำรวจภูธรเมืองกาฬสินธุ์จังหวัดกาฬสินธุ์ วงเงิน ๓๙,๗๑๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบบเก้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็น งบผูกพัน ๒ ปี

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้เป็นที่ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจอย่างเพียงพอ เหมาะสมกับบุคลากรและปริมาณงานที่เพิ่มมากขึ้นในการให้บริการประชาชนและผู้มาติดต่อราชการ

๒.๒ เพื่อให้การบริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวก รวดเร็ว และประชาชนได้รับความพึงพอใจอย่างสูงสุดในการให้บริการของเจ้าหน้าที่ตำรวจ

๒.๓ เพื่อก่อสร้างทดแทนอาคารหลังเดิมที่มีอายุการใช้งานมานาน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างมูลค่างานก่อสร้างสูงสุดของสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๙,๘๕๐,๐๐๐ บาท (สิบเก้าล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ทางราชการเชื่อถือ

/ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่น...

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๑๒๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

/ (๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง...

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔. รายละเอียดขอบเขตของงานจ้าง

การจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจภูธร (ขนาดใหญ่) สถานีตำรวจภูธรเมืองกาฬสินธุ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ๔๖๐๐๐ จำนวน ๑ หลัง สูง ๔ ชั้นโดยมีรูปร่างลักษณะ ถูกต้องตามแบบแปลน (ต่อท้ายสัญญา) ซึ่งปรากฏตามบัญชีแบบ พร้อมทั้งรายการที่กำหนดไว้รวมทั้งแบบที่ อ้างถึงไว้ในแบบหรือรายละเอียดของการก่อสร้างแต่ละรายการ พร้อมทั้งเพิ่มเติม (ถ้ามี) จนเสร็จสมบูรณ์ ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี ซึ่งมีสิ่งก่อสร้างดังต่อไปนี้

๔.๑ งานก่อสร้างสถานีตำรวจตำรวจขนาดใหญ่ สูง ๔ ชั้น	จำนวน	๑	งาน
๔.๒ งานสิ่งก่อสร้างประกอบผังบริเวณ	จำนวน	๑	งาน
๔.๓ งานติดตั้งเสาอากาศบนอาคารสถานี	จำนวน	๑	งาน

๕. แบบและรายการที่ใช้ประกอบการก่อสร้าง

ลำดับ	ชื่อแบบ	แบบเลขที่	แผ่นที่	หมายเหตุ
๑	แบบสถานีตำรวจขนาดใหญ่ สูง ๔ ชั้น	ตร.กก.๐๑/๕๙	๑/๕๐-๕๐-๕๐	รวม ๕๑ แผ่น
๒	แบบสิ่งก่อสร้างประกอบผังบริเวณ	ยผ.กส. ๑๐-๒๕๖๙	๑-๔/๔	รวม ๔ แผ่น
๒	แบบเสาอากาศบนอาคารสถานี	๘๑๕๖/๔๖	๑/๑	รวม ๑ แผ่น

๖. บัญชีรายการที่ใช้ประกอบการก่อสร้าง

ลำดับ	ชื่อรายการ	รายการเลขที่	จำนวนหน้า	หมายเหตุ
๑	รายการประกอบแบบสถานีตำรวจขนาดใหญ่ สูง ๔ ชั้น	สถ.๓๔๑๗	๑	-
๒	รายการมาตรฐานกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุใช้งานโครงสร้างกรมโยธาธิการและผังเมือง (ยผ.)	มยผ.๑๑๐๑-๕๒ มยผ.๑๑๐๖-๕๒	๑๑๑	-
ดาวน์โหลดได้ที่ http://subsites.dbt.go.th/edocument/images/pdf/sd_work/_๑๑๐๑_๐.pdf				
๓	ข้อกำหนดเพิ่มเติมการใช้วัสดุประเภทวัสดุหรืองานครุภัณฑ์ในงานก่อสร้าง		๑	-
๔	หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/๘๔๕ ลงวันที่ ๓๐ ส.ค.๒๕๖๔		๒๖	-

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน ๔๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

/ ๘. การแบ่งงวดงาน...

๘. การแบ่งงวดงานและงวดเงินการก่อสร้าง

งานก่อสร้างก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจ (ขนาดใหญ่) สถานีตำรวจภูธรเมืองกาฬสินธุ์ งานก่อสร้างงานนี้แบ่งงวดงานออกเป็น ๑๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

-ปรับพื้นที่ก่อสร้าง ปักผังแสดงจุดที่ตั้งอาคาร กำหนดระดับ

-เจาะสำรวจดิน ทอกเสาเข็ม แล้วเสร็จ

-หล่อคอนกรีตฐานราก ค.ส.ล. แล้วเสร็จทั้งหมด

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

-หล่อคอนกรีตเสาตอม่อ - เสา ค.ส.ล. รับพื้นที่ชั้นที่ ๑

-หล่อคอนกรีตคาน - พื้น ค.ส.ล. ชั้นคานคอดิน (ยกเว้นพื้น ค.ส.ล. ชนิดวางบนดิน) แล้วเสร็จ

-หล่อคอนกรีตคาน - พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ (ยกเว้นพื้น ค.ส.ล. ชนิดวางบนดิน)

-หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นชั้นที่ ๑ (ถ้ามี) แล้วเสร็จ

-หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

-หล่อคอนกรีตคาน - พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

-หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

-หล่อคอนกรีต ค.ส.ล. รับชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นเงินร้อยละ ๕.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

-หล่อคอนกรีตคาน - พื้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

-หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

-หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นเงินร้อยละ ๗.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ได้ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

-หล่อคอนกรีตคาน - พื้นชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

-หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ

-หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับชั้นหลังคาตาดฟ้า แล้วเสร็จ

/-ก่อนผนังพร้อมทำงาน...

-ก่อนผนังพร้อมทำงานเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่างเฉพาะวัสดุไม้ (ถ้ามี) ชั้นที่ ๑ – ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-เดินท่อสุขาภิบาล ท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้า – สายสัญญาณต่าง ๆ (ถ้ามี) ชั้นที่ ๑ – ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นเงินร้อยละ ๗.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

-หล่อคอนกรีตคาน – พื้น ชั้นหลังคาตาดฟ้า แล้วเสร็จ

-หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ขึ้นชั้นหลังคาตาดฟ้า แล้วเสร็จ

-ก่อนผนังพร้อมทำงานเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ติดตั้งวงกบประตู หน้าต่างเฉพาะวัสดุไม้ (ถ้ามี) ชั้นที่ ๓ – ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-หล่อผนังค.ส.ล. ห้องซัง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-เดินท่อสุขาภิบาล ท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้า – สายสัญญาณต่างๆ (ถ้ามี) ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ไม่รวมอุปกรณ์และท่อต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นเงินร้อยละ ๗.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

-หล่อคอนกรีตโครงสร้าง ค.ส.ล. ส่วนที่เหลือของอาคาร แล้วเสร็จ

-ประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก (รวมแป) (ถ้ามี) พร้อมทาสีกันสนิม แล้วเสร็จ

-ติดตั้งวัสดุผนังหลังคา และส่วนประกอบต่างๆ ของงานหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-ก่อนผนังพร้อมทำงานเสาเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ติดตั้งวงกบ – ประตูหน้าต่างเฉพาะวัสดุไม้ (ถ้ามี) แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-ฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ ๑ – ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-หล่อผนัง ค.ส.ล. ห้องซัง ติดตั้งลูกกรงเหล็ก แล้วเสร็จ

-เดินท่อสุขาภิบาล ท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้า – สายสัญญาณต่างๆ (ถ้ามี) แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-ทำการร้อยหรือเดินสายไฟ สายสัญญาณต่างๆ ชั้นที่ ๑-๒ แล้วเสร็จ

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นเงินร้อยละ ๗.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

-ก่อนผนังพร้อมทำงานเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่างเฉพาะวัสดุไม้ (ถ้ามี) แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-ฉาบปูนภายในอาคารชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ ๙๐

-ตกแต่งผิวผนังภายในอาคารชั้นที่ ๓ – ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-ติดตั้งวงกบประตู – หน้าต่าง วัสดุทุกประเภท ชั้นที่ ๑ – ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-ติดตั้งบานประตู – หน้าต่าง วัสดุทุกประเภท พร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ ๑ – ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

/-ตกแต่งผิวพื้น...

-ตกแต่งผิวพื้นภายในอาคารชั้นที่ ๑ - ๒ ยกเว้นวัสดุกระเบื้องยาง (ไม่รวมบันไดและทางลาด) แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-ทำการร้อยหรือเดินสายไฟฟ้า สายสัญญาณต่าง ชั้นที่ ๓ - ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดานชั้นที่ ๑ - ๒ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นเงินร้อยละ ๗.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

-ฉาบปูนภายนอก - ภายในอาคาร แล้วเสร็จ ๙๐

-ตกแต่งผิวภายในอาคารชั้นที่ ๓ - ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง วัสดุทุกประเภท ชั้นที่ ๓ - ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-ตกแต่งผิวพื้นภายในอาคารชั้นที่ ๓ - ๔ ยกเว้นวัสดุกระเบื้องยาง (ไม่รวมบันไดและทางลาด) แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-ทำการร้อยหรือเดินสายไฟฟ้า สายสัญญาณต่าง แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-ติดตั้งอุปกรณ์ทุกประเภท ของงานระบบไฟฟ้า - สื่อสาร - สุขาภิบาล ชั้นที่ ๑ - ๒ แล้วเสร็จ

-ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดานชั้นที่ ๓ - ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-เดินท่อลมระบบปรับอากาศชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นเงินร้อยละ ๑๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

-ตกแต่งผิวภายนอก - ภายในอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง วัสดุทุกประเภท ชั้นที่ ๓ - ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-ติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง วัสดุทุกประเภท พร้อมอุปกรณ์ ชั้นที่ ๓ - ๔ แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐

-ติดตั้งอุปกรณ์ทุกประเภท ของงานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร-สุขาภิบาล ชั้นที่ ๓ - ๔ แล้วเสร็จ

-ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ห้องส้วม ชั้นที่ ๑ - ๒ แล้วเสร็จ

-ติดตั้งผนังห้องน้ำสำเร็จรูป-บานประตูพร้อมอุปกรณ์ประกอบ(ถ้ามี) ชั้นที่ ๑ - ๒ แล้วเสร็จ

-งานขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลง แล้วเสร็จ

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นเงินร้อยละ ๑๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

-ฉาบปูนภายนอก-ภายในอาคาร แล้วเสร็จ

-ตกแต่งผนังภายนอก-ภายในอาคาร แล้วเสร็จ

-ทำระบบกันซึมผิวพื้น(ถ้ามี) ตกแต่งผิวพื้นภายนอก-ภายในอาคาร บันได ทางลาด วัสดุทุกประเภท

ติดตั้งราวกันตกต่างๆ แล้วเสร็จ

-ทำงานบัวเชิงผนัง บัวฝ้าเพดาน ในส่วนที่ต้องทำ แล้วเสร็จ

-ติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง วัสดุทุกประเภท แล้วเสร็จ

/-ติดตั้งบานประตู...

- ติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง วัสดุทุกประเภท พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งโครงเคร่า และแผ่นฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ
 - เดินท่อลมระบบปรับอากาศชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จ
 - ทำการร้อยหรือเดินสายไฟฟ้า สายสัญญาณต่างๆ แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งอุปกรณ์ทุกประเภท ของงานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร-สุขาภิบาล แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ห้องส้วม แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งผนังห้องสำเร็จรูป-บานประตูพร้อมอุปกรณ์ประกอบ(ถ้ามี) แล้วเสร็จ
 - ทาสีรองพื้นภายนอก-ภายในอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ ๙๐
- พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นเงินร้อยละ ๑๒.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เชื่อมต่อระบบท่อเข้ากับอาคาร แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ-พัดลมระบายอากาศ(ถ้ามี) พัดลมโคจร (ถ้ามี) แล้วเสร็จ
- ติดตั้งครุภัณฑ์ลอยตัว แล้วเสร็จ
- ทาสีตกแต่งส่วนต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทา แล้วเสร็จ

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๓ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินร้อยละ ๙.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการก่อสร้างส่วนประกอบของอาคาร เช่น ถนน, ทางเท้า, ท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก, เสาดอากาศ
วิฑู (ถ้ามี) แล้วเสร็จ
- ทำงานระบบประปาบริเวณ เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าและประปาให้กับอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ
ให้สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์
- และทำงานส่วนต่างๆที่เหลือทั้งหมดตามสัญญาของการก่อสร้างอาคารที่ทำการพร้อมส่วนประกอบ
แล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ถูกต้องตามแบบรูปรายการและรายละเอียดแนบท้ายสัญญาทุกประการ
ตลอดจนทำความสะอาดส่วนต่างๆของการก่อสร้างรายการนี้ให้เรียบร้อย

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน

งานก่อสร้างนี้ใช้สูตรปรับราคา จำนวน ๑ สูตร

๑. สูตรงานอาคาร

$$K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ It/Io + ๐.๑๐ Ct/Co + ๐.๔๐ Mt/Mo + ๐.๑๐ St/So$$

๗. งบประมาณในการจัดหา

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณปี ๒๕๖๙ จำนวน ๓๙,๗๑๐,๐๐๐ บาท

ราคากลาง ๓๙,๘๗๓,๐๐๐ บาท

/๘. หลักเกณฑ์และ...

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๘.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอด้วยวิธีคัดเลือกครั้งนี้ ตำรวจภูธรจังหวัดกาฬสินธุ์ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๘.๒ หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ตำรวจภูธรจังหวัดกาฬสินธุ์ จะพิจารณาจากราคารวม

๘.๓ พิจารณาความสมบูรณ์ของเอกสารที่ส่งเข้าประกวดราคาในระบบ e-bidding

๙. ข้อเสนอสิทธิ

งบประมาณในการก่อสร้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พ.ร.บ. งบประมาณ ปี ๒๕๖๙ มีผลบังคับ และได้รับการจัดสรรจากสำนักงบประมาณแล้ว กรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ หน่วยงานสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๐. การเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจสามารถเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทาง เว็บไซต์ โดยเปิดเผยตัว ได้ที่

งานส่งกำลังบำรุง ตำรวจภูธรจังหวัดกาฬสินธุ์ ศูนย์ราชการจังหวัดกาฬสินธุ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ๔๖๐๐๐

โทรศัพท์ ๐๔๓-๘๔๐-๒๕๐

โทรสาร ๐๔๓-๘๑๔-๖๕๘

เว็บไซต์ www.kalasin.police.go.th

เว็บไซต์กรมบัญชีกลาง www.gprocurement.go.th

- คำสั่งตำรวจภูธรจังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ ๒๒๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ และคำสั่งที่ ๑๐๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ คณะกรรมการจัดทำประมาณราคาค่าก่อสร้าง จัดทำรูปแบบ รายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง จ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการสถานีตำรวจภูธร(ขนาดใหญ่) แบบที่ ๑ สถานีตำรวจภูธรเมืองกาฬสินธุ์ ตำรวจภูธรจังหวัดกาฬสินธุ์

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(พันตำรวจเอกคะเชนทร์ ยืนยง)

รองผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดกาฬสินธุ์

ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายณัฐกฤษณ์ โพธิ์ศรี)

รท.สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ)  กรรมการ

(พันตำรวจโทกมลดิษฐ์ ดวงสุพรรณ)

สารวัตรอำนวยการ ตำรวจภูธรจังหวัดกาฬสินธุ์

ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายธนสร ถิตย์บุญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน