แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์
ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต
(แบบเลขที่ ยผจ.ภก. ๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เรือนจำจังหวัดภูเก็ต กรมราชทัณฑ์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากกรมราชทัณฑ์

เป็นเงิน ๗๐๔,๙๒๐.- บาท (เจ็ดแสนสี่พันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

จัดซื้อวัสดุก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ จำนวน ๑ หลัง

๕. ราคากลางคำนวน ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๗๐๕,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนห้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง (จากสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต)

๖.๑ ปร ๔ จำนวน ๔ แผ่น
๖.๒ ปร ๕ จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ ปร ๖ จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอรรถพงษ์ ศรีจันทร์ เจ้าพนักงานอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญงาน ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมบัติ เชื้อสมุทร เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน กรรมการ
๗.๓ นายประสิทธิ์ ศิริรัตนา เจ้าพนักงานราชทัณฑ์ชำนาญงาน กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุก่อสร้าง จำนวน ๒๖ รายการ

๑. ทรายหยาบ	จำนวน	๓	คิว
๒. คอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก	จำนวน	๒	คิว
๓. ไม้แบบทั่วไปและค้ำยัน	จำนวน	๒๐๐	ตร.ม
๔. ตะปู ขนาด ๒.๕ นิ้ว	จำนวน	๓๓	กก.
๕. คอนกรีตผสมเสร็จ ๒๔๐ ksc (Cube)	จำนวน	๑๐	ลบ.ม
๖. RB ๖ mm. SR ๒๔ คือ เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖ มิลลิเมตร (หรือที่ช่างเรียกว่า "เหล็ก ๒ หุน") ชั้นคุณภาพ SR๒๔ (มาตรฐาน มอก.)	จำนวน	๑๐๑	เส้น
๗. RB ๙ mm. SR ๒๔ คือ เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๙ มิลลิเมตร (หรือที่ช่างเรียกว่า "เหล็ก ๒ หุน") ชั้นคุณภาพ SR๒๔ (มาตรฐาน มอก.)	จำนวน	๖	เส้น
๘. DB ๑๒ mm. SD ๔๐ คือ เหล็กเส้นข้ออ้อย (Deformed Bar) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒ มิลลิเมตร (หรือที่เรียกกันว่าเหล็ก ๔ หุน) มาตรฐานชั้นคุณภาพ SD๔๐ (กำลังรับแรงดึงที่จุดคราก ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ กก./ตร.ซม.) หรือเหมาะสำหรับงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทั่วไปและขนาดใหญ่ เช่น ฐานราก เสา คาน และพื้น เพื่อเพิ่มความแข็งแรงและการยึดเกาะของคอนกรีต	จำนวน	๑๐๐	เส้น
๙. DB ๑๖ mm. SD ๔๐ คือ เหล็กข้ออ้อย (Deformed Bar) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๖ มิลลิเมตร (DB๑๖) ที่มีชั้นคุณภาพ SD๔๐ ตามมาตรฐาน มอก. โดยมีจุดเด่นคือมีแรงยึดเกาะสูง ยึดเกาะคอนกรีตได้ดีเยี่ยม และรับแรงดึงได้สูง เหมาะสำหรับงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดใหญ่	จำนวน	๑๑๒	เส้น
๑๐. ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ ๑๘)	จำนวน	๘๗.๔๕	กก.
๑๑. wire mesh ๖ mm @ ๐.๒๐ m.	จำนวน	๑๘๔	ตร.ม
๑๒. เหล็กกล่อง ขนาด ๑๕๐x๕๐x๒.๓ มม.	จำนวน	๒๓	ท่อน
๑๓ เหล็กกล่อง ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒.๓ มม.	จำนวน	๑๐๗	ท่อน
๑๔. เหล็กตัวซี ขนาด C-๑๐๐x๕๐x๒๐x๒.๓ มม.	จำนวน	๕๒	ท่อน
๑๕. แผ่นเพลทเหล็กขนาด ๓๐๐x๓๐๐x๑๐ มม. (หนา ๑ ซม.) เป็นแผ่นเหล็กตัดสำเร็จรูป หรือแผ่นฐานรองเสา (Base Plate) ที่ใช้ในงานโครงสร้างทั่วไป งานเชื่อมต่อเสาเหล็กและงานฐานราก เพื่อกระจายน้ำหนัก ผลิตจากเหล็กคุณภาพ เช่น SS๔๐๐ หรือ A๓๖	จำนวน	๑๐	ชุด
๑๖. สีกันสนิมเหล็ก ขนาด ๑๘ -๑๘.๙ ลิตร (หรือ ๕ แกลลอน)	จำนวน	๕	ถัง
๑๗. สีน้ำมัน ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร ต่อ ๑ แกลลอน	จำนวน	๑๘	ถัง
๑๘. หลังคาเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ มม. รวมอุปกรณ์ประกอบ	จำนวน	๒๗๐	ตร.ม.
๑๙. ครอบเมทัลชีท (Flashing)เคลือบสีความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ มม.รวมอุปกรณ์ประกอบ	จำนวน	๒๒	เมตร
๒๐. รางน้ำสังกะสี กว้าง ๕๕ ซม.	จำนวน	๔๔	เมตร
๒๑. เหล็กกล่อง ขนาด ๑๕๐x๕๐x๒.๓ มม (รับรางน้ำ)	จำนวน	๓๓	ท่อน
๒๒. กรุเมทัลชีท (ลอนผนัง) หนาไม่น้อยกว่า ๐.๓๕ มม.(ด้านหน้า+ด้านข้าง)	จำนวน	๕๐	ตร.ม.
๒๓. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท ๑ ขนาด ๕๐ กก.ต่อกระสอบ	จำนวน	๑๐๐	กระสอบ
๒๔. ปูนฉาบผิวคอนกรีตสำเร็จรูปฉาบพื้นผิวคอนกรีต เสา ขนาด ๕๐ กก.ต่อกระสอบ	จำนวน	๒๐	กระสอบ
๒๕. สีน้ำอะคริลิคชนิดกึ่งเงา ภายนอก ถัง ๑ แกลลอน	จำนวน	๒	ถัง
๒๖. ท่อ PVC ขนาด ๔" เส้นละ ๖ เมตร	จำนวน	๕	เส้น

(นายอรรถพงษ์ ศรีจันทร์) (นายสมบัติ เชื้อสมุทร) (นายประสิทธิ์ ศิริรัตนา)