



บันทึกข้อความ

10615
28 S.ศ. 2558
๒๖.๑๗

ส่วนราชการ ส่วนส่งเสริมและบริการ

ที่ สส.๑๘๖๖ / ๒๕๕๘

วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติหลักการจ้างเหมาคณงานดูแลพื้นที่สนาม

เรียน ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ด้วยงานอาคารสถานที่ ส่วนส่งเสริมและบริการอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีความประสงค์จะจ้างเหมาบุคคล บริษัทหรือห้างร้านต่างๆ เข้ามาดูแลพื้นที่สนามภายใน อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยดำเนินการตัดหญ้า ตัดแต่งต้นไม้ กิ่งไม้ เก็บ กวาดใบไม้ เศษหญ้า และเศษขยะมูลฝอยอื่นๆ ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดให้ประมาณ ๙๘,๗๐๐ ตารางเมตร ซึ่งมีจำนวน รอบที่ดำเนินการ ๙ ครั้ง นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญา ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ โดยใช้เงินงบประมาณปี ๒๕๕๙ จำนวนเงิน ๕๓๒,๙๘๐บาท (ห้าแสนสามหมื่นสองพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) รายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑.อนุมัติหลักการตามเสนอ

๒.แต่งตั้งให้

๒.๑ นายสินรัตน์ แก้วนิยม ตำแหน่ง ครูชำนาญการ เป็นประธานกรรมการตรวจรับ

๒.๒ นายจันทิ วินทะไชย์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษาชำนาญงาน กรรมการ

๒.๓ นายณพดลย์ คล้อยดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างทั่วไป กรรมการ

๓.มอบงานพัสดุดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสินรัตน์ แก้วนิยม)

ครู (ครูชำนาญการ)

หัวหน้าส่วนส่งเสริมและบริการ

๒๘ ธ.ค. ๕๘

อนุมัติ

ว่าที่ ร.ต.

(วรรงค์ กาญจนวงศ์)

ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

30 ธ.ค. 58

ตรวจ รอบ 11 ลู

๒๙ ธ.ค. ๕๘

๒๙ ธ.ค. ๕๘

นายเกียรติกิจอง สุขเกษม นางสาวกัญญาพร แสนสุข

ครู (ครูชำนาญการพิเศษ) อส. วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๕๘

หัวหน้าส่วนส่งเสริมและบริการ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๘

จำนวนเงิน ๕๓๒,๙๘๐ บาท

เบิกจ่ายแล้ว ๒๙ ธ.ค. ๕๘

รายละเอียดแนบท้ายการจ้างเหมาดูแลพื้นที่

โซนที่ ๑ พื้นที่ประมาณ ๒๓,๒๐๐ตารางเมตร

- ๑.๑ ตั้งแตรริมถนนด้านในถึงแนวรั้วลวดหนามด้านนอกจากซุ้มประตูใหญ่เลียบบขนานทางรถไฟป้อม 2 รวมพื้นที่ประมาณ ๑๖,๐๐๐ตารางเมตร
- ๑.๒ แนวต้นไม้พุ่มจากบริเวณคูโทรศัพท์สาธารณะไปจนถึงทางแยกป้อม 2 รวมพื้นที่ประมาณตาราง๑,๕๐๐ เมตร
- ๑.๓ แนวต้นไม้พุ่ม ๒ ข้างทางริมถนนจากป้อม ๒ ถึงทางแยกสวนหิน รวมพื้นที่ ๑,๒๐๐ ตารางเมตร
- ๑.๔ บริเวณโดยรอบฐานคมนาคนและขนส่ง รวมพื้นที่ประมาณ ๒,๐๐๐ ตารางเมตร
- ๑.๕ บริเวณโดยรอบฐานพลังงานพื้นที่ประมาณ ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

โซน ๒ พื้นที่ประมาณ ๓๗,๕๐๐ตารางเมตร

- ๒.๑ บริเวณโดยรอบลานพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ ๔ รวมพื้นที่ประมาณ ๒๖,๐๐๐ ตารางเมตร
- ๒.๒ บริเวณโดยรอบฐานพากฟ้า ณ หัวก้อและหอดูดาวหัวก้อและไม้พุ่มริมถนน พื้นที่ประมาณ ๒,๐๐๐ ตารางเมตร
- ๒.๓ บริเวณโดยรอบฐานทรัพย์จากแผ่นดิน สวนวิทยาศาสตร์ พื้นที่ประมาณ ๔,๕๐๐ ตารางเมตร
- ๒.๔ บริเวณสวนหินและรอบโบราณสถานี่ 5 พื้นที่ประมาณ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

โซน ๓ พื้นที่ประมาณ ๓๘,๐๐๐ตารางเมตร

- ๓.๑ บริเวณโดยรอบอุทยานพระบิดาและเทคโนโลยีไทย จากแนวขาดัดทางทิศเหนือไปจนถึงทางเข้าสวนผีเสื้อ พื้นที่ประมาณ ๒๘,๐๐๐ ตารางเมตร
- ๓.๒ บริเวณโดยรอบสวนผีเสื้อ ด้านหลังสวนผีเสื้อถึงริมอ่างเก็บน้ำ พื้นที่ประมาณ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร
- ๓.๓ บริเวณโดยรอบฐานนกและแมลง รวมพื้นที่ประมาณ ๓,๐๐๐ ตารางเมตร
- ๓.๔ บริเวณรอบฐานวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการและโบราณสถานี่ ๓ รวมพื้นที่ประมาณ ๒,๐๐๐ ตารางเมตร

รวมพื้นที่ดำเนินการจ้างเหมาดูแลทั้งสิ้น ๙๘,๗๐๐ ตารางเมตร

ประมาณราคางานตัดหญ้าและตัดแต่งต้นไม้พุ่ม อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อ้างอิงจากงานซ่อมบำรุงทาง ของกรมทางหลวงชนบท)

๑. ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ การคิดราคาเครื่องจักร คิดจากเงินทุนหมุนเวียนเป็นราคาค่าเช่า/วัน

๑.๒ ผลงานคิดจากมาตรฐานงานบำรุงทาง(ตัดหญ้า) ๑๐ คน/วัน/๑๒,๐๐๐ ตร.ม.

๒. ค่างานต้นทุน/วัน

๒.๑ ค่าเครื่องตัดหญ้า เครื่องละ ๙,๕๐๐ บาท/ปี/๒๐๐ วัน x ๑๐ เครื่อง = ๔๗๕ บาท

๒.๒ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๓ ลิตร x ๑๐ เครื่อง x ๒๕ บาท = ๗๕๐ บาท

๒.๓ ค่าน้ำมันผสม ๕ กระป๋อง x ๔๕ บาท = ๒๒๕ บาท

๒.๔ ค่าแรงประจำเครื่อง ๑๐ คน x ๓๐๐ บาท = ๓,๐๐๐ บาท

๒.๕ ค่าแรงทำความสะอาดเก็บกวาด ๒ คน x 300 บาท = ๖๐๐ บาท

๒.๖ ค่าผู้ควบคุมงาน ๑ คน x ๕๐๐ บาท/วัน = ๕๐๐ บาท

๓. ผลงาน คนงาน ๑๔ คน (๒.๔+๒.๕+๒.๖) ได้พื้นที่ ๑๒,๐๐๐ ตร.ม./วัน

๓.๑ เฉลี่ยค่างาน ค่าต้นทุน/๑๒,๐๐๐ ตร.ม./วัน = ๐.๔๖๓ บาท

๓.๒ ค่าอำนวยความสะดวก+ภาษี+กำไร/ต่อหน่วย (Factor F) = ๑.๓๐ บาท

- สรุปราคา/ตร.ม. ๐.๔๖๓ x ๑.๓๐ = ๐.๖๐๒ บาท

- คิดให้ = ๐.๖๐ บาท

๔. พื้นที่ทั้งหมดประมาณ ๙๘,๗๐๐ ตร.ม.

๔.๑ ค่าจ้างตัด/ครั้ง ๙๘,๗๐๐ ตร.ม. x ๐.๖๐ = ๕๙,๒๒๐ บาท

๔.๒ ค่าจ้างตัด ๙ ครั้ง x ๕๙,๒๒๐ = ๕๓๒,๙๘๐ บาท

หมายเหตุ ประมาณราคา ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการดูแลพื้นที่สนามภายในอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ...อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ปี ๒๕๕๙ งบดำเนินงาน เป็นเงิน ๕๓๒,๙๘๐ บาท ต่อ ๙ ครั้ง หรือ ๕๙,๒๒๐ บาท (ต่อครั้ง)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๕๓๒,๙๘๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นสองพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ต่อ ๙ ครั้ง หรือ ๕๙,๒๒๐ บาท (ห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ต่อครั้ง
- พื้นที่ดำเนินการประมาณ ๙๘,๗๐๐ ตร.ม.
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้ราคาอ้างอิง งานซ่อมบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นายสินรัตน์ แก้วนิยม ครู (ครูชำนาญการ)
 - ๕.๒ นางสาวรัตนา ผเด็จพล ครู (ครูชำนาญการพิเศษ)
 - ๕.๓ นายนพดลย์ คล้อยดี ผู้ช่วยช่างทั่วไป ๒