

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่หญ้าเทียมบริเวณด้านหลังประตูฟุตบอล ทั้ง 2 ฝั่ง ภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อัจฉินทรและสนามกีฬา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,132,557.84 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงพื้นที่หญ้าเทียมบริเวณด้านหลังประตูฟุตบอล ทั้ง 2 ฝั่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2566 เป็นเงิน 2,269,893.16 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ญัฐพงศ์ จามคำแก้ว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 ธีฎประเสริฐ ทัศนีย์ไตรเทพ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

7.3 นันทกร กลิ่นจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

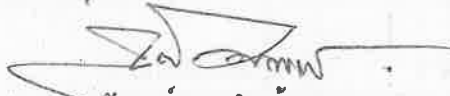
| | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|---------|-----------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่หญ้าเทียมบริเวณด้านหลังประตูฟุตบอล ทั้ง 2 ฝั่ง ภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อัตรจันท์และสนามกีฬา | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | มหาชัย | อำเภอ | เมืองสมุทรสาคร | จังหวัด | สมุทรสาคร |
| แบบเลขที่ | | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร | | | | | |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ | มีจำนวน | 1 | ชุด | | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2566 | | | | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 1 | งานปรับปรุงพื้นที่หญ้าเทียมด้านหลังประตูฟุตบอล 2 ฝั่ง จำนวน 1 หลังละ 2,269,893.16 บาท | 2,269,893.16 | |
| สรุป | ราคากลาง ราคากลาง (..... สองล้านสองแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบบสามบาทสิบหกสตางค์)) | 2,269,893.16 | |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

| | | | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|---------|-----------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่หญ้าเทียมบริเวณด้านหลังประตูฟุตบอล ทั้ง 2 ฟัน ภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อัตรจันทรและสนามกีฬา | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | มหาชัย | อำเภอ | เมืองสมุทรสาคร | จังหวัด | สมุทรสาคร |
| แบบเลขที่ | | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร | | | | | |
| แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ | มีจำนวน | | ชุด | | | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2566 | | | | | |



(ญัฐพงศ์ จามคำแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

SI ROK
(ัญญประเสริฐ ทศนีย์ไตรเทพ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นักร
(นันทกร กลิ่นจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

| | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|----------|--|
| กลุ่มงาน/งาน | งานปรับปรุงพื้นที่หญ้าเทียมด้านหลังประตูฟุตบอล 2 ฟัง | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่หญ้าเทียมบริเวณด้านหลังประตูฟุตบอล ทั้ง 2 ฟัง ภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | อำเภอ | จังหวัด | สมุทราคร | |
| แบบเลขที่ | | | | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร | | | | |
| แบบ ปร. 4 | ที่แนบ | มีจำนวน | 2 | หน้า | |
| คำนวณราคากลาง | เมื่อวันที่ | 21 กรกฎาคม 2566 | | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน | คำนวณต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|
| 1 | งานปรับปรุงพื้นที่หญ้าเทียมด้านหลังประตูฟุตบอล 2 ฟัง | 1,745,668.82 | 1.3003 | 2,269,893.16 | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | 2,269,893.16 | |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,269,893.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่หญ้าเทียมบริเวณด้านหลังประตูฟุตบอล ทั้ง 2 ฝั่ง ภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง บidding) วัตถุประสงค์และสนามกีฬา ตำบล มีหาชัย อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2566



(ญัฐพงศ์ จามคำแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จ/ รอก

(ธีญประเสริฐ ทัศนีย์ไตรเทพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นั กษ

(นันทกร กลิ่นจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

| | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|----------------|---------|-----------|-----------|
| กลุ่มงาน/งาน | งานปรับปรุงพื้นที่หญ้าเทียมด้านหลังประตูฟุตบอล 2 ฟัง | | | | | | |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่หญ้าเทียมบริเวณด้านหลังประตูฟุตบอล ทั้ง 2 ฟัง ภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | | | | | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตำบล | มหาชัย | อำเภอ | เมืองสมุทรสาคร | จังหวัด | สมุทรสาคร | แบบเลขที่ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร | | | | | | |
| คำนวณราคากลางโดย | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง | เมื่อวันที่ | 21 กรกฎาคม 2566 | | | | |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานปรับปรุงพื้นที่หญ้าเทียม | | รวม | | | | | 1,745,668.82 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ | | | | | | | | 1,745,668.82 | |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,745,668.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณัฐพงศ์ จามคำแก้ว

21 กรกฎาคม 2566 16:21:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานปรับปรุงพื้นที่หญ้าเทียม | | | | | | | | |
| | - งานรื้อหญ้าเทียมเดิม | 2,190.000 | ตร.ม. | 0.00 | 0.00 | 35.00 | 76,650.00 | 76,650.00 | |
| | - งานรื้อวัสดุหินพื้นสนามเดิม | 219.000 | ลบ.ม. | 0.00 | 0.00 | 46.41 | 10,163.79 | 10,163.79 | |
| | - งานทอระบายน้ำ HDPE เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 100 มม. | 748.000 | เมตร | 103.65 | 77,530.20 | 75.00 | 56,100.00 | 133,630.20 | |
| | - งานแผ่นใยสังเคราะห์ | 176.000 | ตร.ม. | 23.00 | 4,048.00 | 6.00 | 1,056.00 | 5,104.00 | |
| | - งานหินขอย | 219.000 | ลบ.ม. | 467.29 | 102,336.51 | 112.00 | 24,528.00 | 126,864.51 | |
| | - ทราץปรับระดับ | 21.900 | ลบ.ม. | 507.01 | 11,103.51 | 112.00 | 2,452.80 | 13,556.32 | |
| | - งานติดตั้งหญ้าเทียมตามมาตรฐาน พร้อมวัสดุ infill | 2,190.000 | ตร.ม. | 630.00 | 1,379,700.00 | 0.00 | 0.00 | 1,379,700.00 | |
| | รวมค่างานปรับปรุงพื้นที่หญ้าเทียม | - | - | 1,730.95 | 1,574,718.22 | 386.41 | 170,950.59 | 1,745,668.82 | |
| รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | | | | | | | | 1,745,668.82 | |

Factor F อาคาร

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 6.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|-------------------------|--------------------------------------|------------|---------|---------------|----------------------|--------------------------|----------|
| | ค่าอันรายการ | ควดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| ≤0.50 | 15.6878 | 0.7375 | 5.5000 | 21.9253 | 1.2193 | 1.0700 | 1.3046 |
| 1.00 | 15.4672 | 0.7000 | 5.5000 | 21.6672 | 1.2167 | 1.0700 | 1.3018 |
| 2.00 | 15.3236 | 0.6625 | 5.5000 | 21.4861 | 1.2149 | 1.0700 | 1.2999 |
| 5.00 | 15.0257 | 0.5500 | 5.5000 | 21.0757 | 1.2108 | 1.0700 | 1.2955 |
| 10.00 | 14.9669 | 0.4000 | 5.0000 | 20.3669 | 1.2037 | 1.0700 | 1.2879 |
| 15.00 | 11.7015 | 0.4000 | 5.0000 | 17.1015 | 1.1710 | 1.0700 | 1.2530 |
| 20.00 | 10.9900 | 0.3625 | 5.0000 | 16.3525 | 1.1635 | 1.0700 | 1.2450 |
| 25.00 | 8.9691 | 0.3625 | 4.5000 | 13.8316 | 1.1383 | 1.0700 | 1.2180 |
| 30.00 | 8.1867 | 0.3250 | 4.5000 | 13.0117 | 1.1301 | 1.0700 | 1.2092 |
| 40.00 | 8.1502 | 0.3250 | 4.5000 | 12.9752 | 1.1298 | 1.0700 | 1.2088 |

Factor F อาคาร

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 6.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
| | ค่าอำนาจการ | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| 50.00 | 8.1389 | 0.2500 | 4.5000 | 12.8889 | 1.1289 | 1.0700 | 1.2079 |
| 60.00 | 7.7222 | 0.2500 | 4.0000 | 11.9722 | 1.1197 | 1.0700 | 1.1981 |
| 70.00 | 7.6191 | 0.2125 | 4.0000 | 11.8316 | 1.1183 | 1.0700 | 1.1966 |
| 80.00 | 7.6191 | 0.2125 | 4.0000 | 11.8316 | 1.1183 | 1.0700 | 1.1966 |
| 90.00 | 7.6108 | 0.1750 | 4.0000 | 11.7858 | 1.1179 | 1.0700 | 1.1961 |
| 100.00 | 7.6108 | 0.1750 | 4.0000 | 11.7858 | 1.1179 | 1.0700 | 1.1961 |
| 150.00 | 7.3615 | 0.1000 | 4.0000 | 11.4615 | 1.1146 | 1.0700 | 1.1926 |
| 200.00 | 7.3632 | 0.0250 | 4.0000 | 11.3882 | 1.1139 | 1.0700 | 1.1919 |
| 250.00 | 7.2751 | -0.1250 | 4.0000 | 11.1501 | 1.1115 | 1.0700 | 1.1893 |
| 300.00 | 7.1959 | -0.2000 | 3.5000 | 10.4959 | 1.1050 | 1.0700 | 1.1823 |

Factor F อาคาร

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 6.00 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % |

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|----------|
| | ค่าอำนวยความสะดวก | ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร | รวมค่าใช้จ่าย | | | |
| 350.00 | 6.3974 | -0.2375 | 3.5000 | 9.6599 | 1.0966 | 1.0700 | 1.1734 |
| 400.00 | 6.3220 | -0.3875 | 3.5000 | 9.4345 | 1.0943 | 1.0700 | 1.1709 |
| 500.00 | 6.2743 | -0.4625 | 3.5000 | 9.3118 | 1.0931 | 1.0700 | 1.1696 |
| ≥500.00 | 5.6692 | -0.5375 | 3.5000 | 8.6317 | 1.0863 | 1.0700 | 1.1624 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่หญ้าเทียมบริเวณด้านหลังประตูฟุตบอล ทั้ง 2 ฝั่ง ภายในสนามกีฬาจังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อัฒจันทร์และสนามกีฬา

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,745,668.82 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 3,132,557.84 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

| | | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|--------|-------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 15.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 6.00 % | ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % | |

Factor F อาคาร

| ค่างานต้นทุน | Factor F |
|--------------|----------|
| 1,000,000.00 | 1.3018 |
| 1,745,668.82 | 1.3003 |
| 2,000,000.00 | 1.2999 |