

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาปิบาร์.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกลุ่มงานบริหารสวัสดิภาพสัตว์ ฝ่ายบริหารจัดการสัตว์ สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๐,๐๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
- งานรื้อถอน
 - งานโครงสร้าง
 - งานสถาปัตยกรรม
 - งานระบบไฟฟ้า
 - งานระบบประปา
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๑๙.....กรกฎาคม.....๒๕๖๗..... เป็นเงิน๖๑๗,๘๖๘.๙๐ บาท
(หกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยหกสิบแปดบาทเก้าสิบสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- | | |
|--|-------------------|
| ๖.๑แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ (ก)..... | จำนวน ๙ แผ่น..... |
| ๖.๒.....แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๔ พ..... | จำนวน ๒ แผ่น..... |
| ๖.๓แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๕ | จำนวน ๑ แผ่น..... |
| ๖.๓แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา แบบ ปร.๖ | จำนวน ๑ แผ่น..... |
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ ... นายวัฒนา ศรีสง่า ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง
- ๗.๒นายสรารุช รัตนศรี หัวหน้างานบริหารสวัสดิภาพสัตว์ รักษาการหัวหน้ากลุ่มงานโยธาและซ่อม บำรุง
- ๗.๓นายปรัชญา นามเสริฐ หัวหน้างานโยธา

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิบารา

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในทซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในทซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|-------------|----------|
| 1 | ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิบารา | 591,448.19 | |
| 2 | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | 26,420.71 | |
| | | | |
| | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง | 617,868.90 | |
| สรุป | ราคากลาง | 617,868.90 | |
| | หกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยหกสิบแปดบาทเก้าสิบสตางค์ | | |

(.....)

นายวัฒนา ศรีสง่า
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการ

(.....)

นายสรารุธ รัตนศรี
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารสวัสดิภาพสัตว์
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มงานโยธาและซ่อมบำรุง
กรรมการ

(.....)

นายปรัชญา นามเสริฐ
หัวหน้างานโยธา
กรรมการและเลขานุการ

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาปิบาร์

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|---------------------|----------------|----------|
| 1 | กลุ่มงานที่ 1 ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาปิบาร์ | 451,797.56 | | | |
| | | | | | |
| | รวมราคางาน งานปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาปิบาร์ | 451,797.56 | 1.3091 | 591,448.19 | |
| | | | | | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| | ห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทสิบเก้าสตางค์ | | รวมค่าก่อสร้าง | 591,448.19 | |
| | | | รวมค่าก่อสร้างสุทธิ | 591,448.19 | |





สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิบาร่า
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567

1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

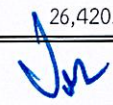
- เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษ ในรายการนี้ เนื่องจาก เป็นมาตรการป้องกันอันตรายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง ตาม กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564
- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นเส้นทางเดินชมสัตว์ จำเป็นต้องมีรั้วกันพื้นที่ทำงาน เพื่อป้องกันมลภาวะ และไม่ให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่สวยงามใน ขณะทำการก่อสร้าง

2 รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวน | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|----------|
| 1 | กลุ่มงานที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | 24,692.25 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | รวมค่าใช้จ่าย | 24,692.25 | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม | 1,728.46 | |
| | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 26,420.71 | |





สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิบาร่า
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำานวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | กลุ่มงานที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | | | | | | | | |
| 2 | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | | | | | | | | |
| 2.1 | งานรั้วชั่วคราว | 55.00 | ม. | 448.95 | 24,692.25 | - | - | 24,692.25 | |
| | รวมราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | | | | 24,692.25 | | - | 24,692.25 | |
| | รวมราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | | | | 24,692.25 | | - | 24,692.25 | |





สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิบาร่า
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 ดำเนินโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | กลุ่มงานที่ 1 ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิบาร่า | | | | | | | | |
| 1.1 | งานรื้อถอนและงานเตรียมการ | | | | | | | | |
| | งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก พร้อมขนทิ้ง | 40.00 | ตร.ม. | | - | 60.00 | 2,400.00 | 2,400.00 | |
| | งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา พร้อมขนทิ้ง | 54.32 | ตร.ม. | | - | 25.00 | 1,358.00 | 1,358.00 | |
| | งานรื้อทางเข้าส่วนแสดงเดิม พร้อมขนทิ้ง | 14.65 | ตร.ม. | | - | 40.00 | 586.00 | 586.00 | |
| | งานรื้อเสาไฟ พร้อมขนทิ้ง | 0.59 | ลบ.ม. | | - | 600.00 | 354.00 | 354.00 | |
| | งานสกัดหัวเสาคอนกรีตเดิม | 7.00 | ตร.ม. | | - | 40.00 | 280.00 | 280.00 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD.40ขนาด DB 12 มม. (8.88กก./เส้น) | 49.84 | กก. | 21.03 | 1,048.14 | 3.60 | 179.42 | 1,227.56 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99กก./เส้น) | 77.00 | กก. | 21.78 | 1,677.06 | 4.40 | 338.80 | 2,015.86 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 2.28 | กก. | 34.42 | 78.48 | - | - | 78.48 | |
| | - ไม้แบบ (ใช้80%) | 5.11 | ลบ.ฟ. | 448.60 | 2,292.35 | - | - | 2,292.35 | |
| | - ตะปู | 1.75 | กก. | 70.09 | 122.66 | - | - | 122.66 | |
| | - ค่าแรงไม้แบบ | 7.00 | ตร.ม. | - | - | 139.00 | 973.00 | 973.00 | |
| | - เหล็กเหล็กขนาด 250x250x9 mm. | 14.00 | แผ่น | 353.00 | 4,942.00 | - | - | 4,942.00 | |
| | - ค่าแรงติดตั้งเหล็กขนาด 250x250x9 mm. | 63.00 | กก. | - | - | 12.00 | 756.00 | 756.00 | |
| | - งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) | 1.75 | ตร.ม. | 63.98 | 111.97 | 38.00 | 66.50 | 178.47 | |
| | รวมราคา งานรื้อถอนและงานเตรียมการ | | | | 10,272.66 | | 7,291.72 | 17,564.38 | |

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคอปิบาร่า
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าซาฟารี
 คำนวณโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.2 | งานโครงสร้าง | | | | | | | | |
| 1.2.1 | ฐานราก | | | | | | | | |
| | - งานขุดดินถมกลับ | 2.62 | ลบ.ม. | - | - | 168.00 | 440.16 | 440.16 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22กก./เส้น) | 16.41 | กก. | 22.24 | 364.96 | 4.40 | 72.20 | 437.16 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99กก./เส้น) | 12.81 | กก. | 21.78 | 279.00 | 4.40 | 56.36 | 335.36 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40ขนาด DB 12 มม. (8.88กก./เส้น) | 251.66 | กก. | 21.03 | 5,292.41 | 3.60 | 905.98 | 6,198.39 | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. | 2.18 | ลบ.ม. | 1,971.96 | 4,298.87 | 532.00 | 1,159.76 | 5,458.63 | |
| | - หวายหยาบ | 4.56 | ลบ.ม. | 514.02 | 2,343.93 | 104.00 | 474.24 | 2,818.17 | |
| | - คอนกรีตหยาบ 1:3:5 | 0.57 | ลบ.ม. | 1,848.96 | 1,053.91 | 426.00 | 242.82 | 1,296.73 | |
| | - ไม้แบบ (ใช้80%) | 17.16 | ลบ.ฟ. | 448.60 | 7,697.98 | - | - | 7,697.98 | |
| | - ตะปู | 5.88 | กก. | 70.09 | 412.13 | - | - | 412.13 | |
| | - ค่าแรงไม้แบบ | 23.52 | ตร.ม. | - | - | 139.00 | 3,269.28 | 3,269.28 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 5.06 | กก. | 34.42 | 174.17 | - | - | 174.17 | |
| | - เหล็กเส้นขนาด 150x150x6 mm. | 2.00 | แผ่น | 98.00 | 196.00 | - | - | 196.00 | |
| | - ค่าแรงติดตั้งเหล็กเส้นขนาด 150x150x6 mm. | 2.00 | กก. | - | - | 12.00 | 24.00 | 24.00 | |
| | - Bolt M12x160 mm. (พร้อมแหวน/หัวน๊อต ครบชุด) | 8.00 | ชุด | 135.00 | 1,080.00 | - | - | 1,080.00 | |

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคานิพารา
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.2.2 | เสา | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22กก./เส้น) | 31.18 | กก. | 22.24 | 693.44 | 4.40 | 137.19 | 830.63 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40ขนาด DB 12 มม. (8.88กก./เส้น) | 111.19 | กก. | 21.03 | 2,338.33 | 3.60 | 400.28 | 2,738.61 | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. | 0.99 | ลบ.ม. | 1,971.96 | 1,952.24 | 532.00 | 526.68 | 2,478.92 | |
| | - ไม้แบบ (ใช้80%) | 14.48 | ลบ.ฟ. | 448.60 | 6,495.73 | - | - | 6,495.73 | |
| | - ตะปู | 4.96 | กก. | 70.09 | 347.65 | - | - | 347.65 | |
| | - ค่าแรงไม้แบบ | 19.84 | ตร.ม. | - | - | 139.00 | 2,757.76 | 2,757.76 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 2.56 | กก. | 34.42 | 88.12 | - | - | 88.12 | |
| 1.2.3 | คาน | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22กก./เส้น) | 111.13 | กก. | 22.24 | 2,471.53 | 4.40 | 488.97 | 2,960.50 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40ขนาด DB 12 มม. (8.88กก./เส้น) | 298.55 | กก. | 21.03 | 6,278.51 | 3.60 | 1,074.78 | 7,353.29 | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. | 4.92 | ลบ.ม. | 1,971.96 | 9,702.04 | 532.00 | 2,617.44 | 12,319.48 | |
| | - ไม้แบบ (ใช้80%) | 17.95 | ลบ.ฟ. | 448.60 | 8,052.37 | - | - | 8,052.37 | |
| | - ตะปู | 6.15 | กก. | 70.09 | 431.05 | - | - | 431.05 | |
| | - ค่าแรงไม้แบบ | 24.60 | ตร.ม. | - | - | 139.00 | 3,419.40 | 3,419.40 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 7.37 | กก. | 34.42 | 253.68 | - | - | 253.68 | |

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิบาร่า
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|-------|--|----------|-------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.2.4 | พื้น | | | | | | | | |
| | - ขูดดิน (ส่วนบ่อน้ำ) | 3.90 | ลบ.ม. | | - | 168.00 | 655.20 | 655.20 | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. (ส่วนบ่อน้ำ) | 0.30 | ลบ.ม. | 1,971.96 | 591.59 | 532.00 | 159.60 | 751.19 | |
| | - ทราดยาบ | 6.74 | ลบ.ม. | 514.02 | 3,464.49 | 104.00 | 700.96 | 4,165.45 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99กก./เส้น) | 289.97 | กก. | 21.78 | 6,315.55 | 4.40 | 1,275.87 | 7,591.42 | |
| | - คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. | 3.37 | ลบ.ม. | 1,971.96 | 6,645.51 | 532.00 | 1,792.84 | 8,438.35 | |
| | - ไม้แบบ (ใช้80%) | 4.06 | ลบ.ฟ. | 448.60 | 1,821.32 | - | - | 1,821.32 | |
| | - ตะปู | 1.39 | กก. | 70.09 | 97.43 | - | - | 97.43 | |
| | - ค่าแรงไม้แบบ | 5.57 | ตร.ม. | - | - | 139.00 | 774.23 | 774.23 | |
| | - ลวดผูกเหล็ก | 5.22 | กก. | 34.42 | 179.67 | - | - | 179.67 | |
| 1.2.5 | โครงเหล็กหลังคา | | | | - | | - | - | |
| | - เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2mm. (36.78 กก./ท่อน) | 34.00 | ท่อน | 963.00 | 32,742.00 | - | - | 32,742.00 | |
| | - เหล็กกล่อง 100x50x2.3mm. (30.84 กก./ท่อน) | 10.05 | ท่อน | 850.00 | 8,542.50 | - | - | 8,542.50 | |
| | - เหล็กกล่อง 50x50x2.3mm. (20.04 กก./ท่อน) | 21.00 | ท่อน | 579.00 | 12,159.00 | - | - | 12,159.00 | |
| | - ค่าแรงประกอบเหล็ก | 1,981.30 | กก. | - | - | 12.00 | 23,775.60 | 23,775.60 | |
| 1.2.6 | งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) | 114.02 | ตร.ม. | 63.98 | 7,295.00 | 38.00 | 4,332.76 | 11,627.76 | |

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิบาร่า
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ในท่าขาวฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ในท่าขาวฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.2.7 | วัสดุถมหลังคา | | | | | | | | |
| | - เมทัลชีทสีน้ำตาล หนา 0.35 มม. | 115.08 | ตร.ม. | 112.00 | 12,888.96 | 70.00 | 8,055.60 | 20,944.56 | |
| | - ครอบสันตะเข้ | 9.10 | ม. | 80.00 | 728.00 | 50.00 | 455.00 | 1,183.00 | |
| | - ครอบข้าง G457 สีน้ำตาล หนา 0.35 มม. | 20.52 | ม. | 80.00 | 1,641.60 | 50.00 | 1,026.00 | 2,667.60 | |
| | - แผ่นโปรไฟแสงไฟเบอร์กลาส ความยาว 2.2 ม. รุ่น 770 ขนาด 77x220x0.11 ซม. | 3.00 | แผ่น | 670.00 | 2,010.00 | 201.00 | 603.00 | 2,613.00 | |
| | รวมราคา งานโครงสร้าง | | | | 159,420.67 | | 61,673.96 | 221,094.63 | |
| 1.3 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| 1.3.1 | F1 พื้นขัดหยาบ | 45.55 | ตร.ม. | 372.34 | 16,960.09 | 30.00 | 1,366.50 | 18,326.59 | |
| 1.3.2 | ผนังก่ออิฐมวลคู่ครึ่งแผ่น | 24.66 | ตร.ม. | 475.71 | 11,731.01 | 94.00 | 2,318.04 | 14,049.05 | |
| 1.3.3 | งานฉาบปูนเรียบ | 49.32 | ตร.ม. | 101.90 | 5,025.71 | 87.00 | 4,290.84 | 9,316.55 | |
| 1.3.4 | โพรงหินเทียม | 1.00 | ชุด | 11,958.18 | 11,958.18 | - | - | 11,958.18 | |
| 1.3.5 | งานผนังกรุไม้ฝาไฟเบอร์ซีเมนต์ | | | | | | | | |
| | - ไม้ฝาไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 15 x 300 x 0.8 ซม. | 35.00 | แผ่น | 55.00 | 1,925.00 | - | - | 1,925.00 | |
| | - ค่าแรงติดตั้งโครงคร่าวผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ตีนอนซ้อนเกล็ด | 15.42 | ตร.ม. | - | - | 69.00 | 1,063.98 | 1,063.98 | |
| | - สีย้อมไม้สำหรับวัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์ | 15.42 | ตร.ม. | 70.17 | 1,082.02 | 38.00 | 585.96 | 1,667.98 | |

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาปิบารา
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 จำนวนโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|-------|------------|------------|------------|-----------|-------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.3.6 | งานผนังโครงเหล็กกรู ตาข่าย Chain Link | | | | | | | | |
| | - เหล็กกล่อง 50x50x2.0mm. (17.58 กก./ท่อน) | 26.00 | ท่อน | 518.69 | 13,485.94 | - | - | 13,485.94 | |
| | - ค่าแรงประกอบเหล็ก | 457.08 | กก. | - | - | 12.00 | 5,484.96 | 5,484.96 | |
| | - ตาข่าย Chain Link ขนาด 1 1/2 นิ้ว | 32.78 | ตร.ม. | 131.80 | 4,320.40 | 39.54 | 1,296.12 | 5,616.52 | |
| | - งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว + สีน้ำมัน 2 เทียว) | 96.10 | ตร.ม. | 63.98 | 6,148.48 | 38.00 | 3,651.80 | 9,800.28 | |
| 1.3.7 | งานประตู | | | | | | | | |
| | - D1 | 5.00 | ชุด | 2,871.04 | 14,355.20 | - | - | 14,355.20 | |
| | - D2 | 3.00 | ชุด | 5,544.35 | 16,633.05 | - | - | 16,633.05 | |
| | - D3 | 1.00 | ชุด | 918.09 | 918.09 | - | - | 918.09 | |
| | - D4 | 1.00 | ชุด | 5,175.65 | 5,175.65 | - | - | 5,175.65 | |
| | รวมราคา งานสถาปัตยกรรม | | | | 109,718.82 | | 20,058.20 | 129,777.02 | |

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาบิปรา
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 จำนวนโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.4 | งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | โคมไฟติดผนังมีครอบกันน้ำกันฝุ่น IP65 LED-T8 1x18W (1.20 ม.) | 8.00 | ชุด | 598.00 | 4,784.00 | - | - | 4,784.00 | |
| | ชุดหลอดไฟอินฟาเรดแสงสีแดง (ไฟกกสัตว์) ขั้ว E27 100W | 3.00 | ชุด | 508.00 | 1,524.00 | - | - | 1,524.00 | |
| | ตู้ LOAD CENTER 6 ช่อง 50A | 1.00 | ชุด | 3,962.62 | 3,962.62 | - | - | 3,962.62 | |
| | กล่องพักสายไฟกันน้ำ 4x4 นิ้ว สีขาว | 6.00 | ชุด | 35.00 | 210.00 | - | - | 210.00 | |
| | สวิตช์เปิด-ปิด ไฟฟ้า 1 สวิตช์ใน 1 ตลับ | 6.00 | ชุด | 68.00 | 408.00 | - | - | 408.00 | |
| | สวิตช์เปิด-ปิด ไฟฟ้า 2 ทาง | 1.00 | ชุด | 125.00 | 125.00 | - | - | 125.00 | |
| | เต้ารับเครื่องใช้ไฟฟ้า 2 ตลับใน 1 ตัว 16A-250V. พร้อมหน้ากาก | 3.00 | ชุด | 147.00 | 441.00 | - | - | 441.00 | |
| | ท่อ PVC สีขาว 3/4 นิ้ว สำหรับร้อยสายไฟ (1ท่อนยาว 2.92 เมตร) | 16.00 | ท่อน | 54.00 | 864.00 | - | - | 864.00 | |
| | ค่าแรงเดินท่อ+ติดตั้งอุปกรณ์ | 1.00 | งาน | - | - | 3,695.59 | 3,695.59 | 3,695.59 | |
| | สาย THW 1x2.5 ตร.มม. | 2.00 | ม้วน | 1,497.00 | 2,994.00 | - | - | 2,994.00 | |
| | ค่าแรงเดินสาย THW 1x2.5 ตร.มม. | 200.00 | ม. | - | - | 7.00 | 1,400.00 | 1,400.00 | |
| | สาย THW 1x4 ตร.มม. | 1.00 | ม้วน | 1,830.00 | 1,830.00 | - | - | 1,830.00 | |
| | ค่าแรงเดินสาย THW 1x4 ตร.มม. | 100.00 | ม. | - | - | 10.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| | รวมราคา งานระบบไฟฟ้า | | | | 17,142.62 | | 6,095.59 | 23,238.21 | |

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาปิบาร์
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 จำนวนโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.5 | งานระบบประปา | | | | | | | | |
| 1.5.1 | งานระบบน้ำทิ้ง | | | | | | | | |
| | - บอลาลั่วทองเหลือง ขนาด 2 1/2 นิ้ว | 3.00 | ตัว | 2,150.00 | 6,450.00 | 645.00 | 1,935.00 | 8,385.00 | |
| | - ตะแกรงกันกลิ่น ขนาด 2 นิ้ว (ชนิดฝังเข้ามสแตนเลส 304) | 3.00 | ตัว | 590.00 | 1,770.00 | 177.00 | 531.00 | 2,301.00 | |
| | - ตะแกรงกันกลิ่น ขนาด 2 นิ้ว | 2.00 | ตัว | 178.00 | 356.00 | 53.40 | 106.80 | 462.80 | |
| | - ท่อน้ำพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2.5 นิ้ว (ยาวท่อนละ 4.00 เมตร) | 5.00 | ท่อน | 275.70 | 1,378.50 | - | - | 1,378.50 | |
| | - ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2.5 นิ้ว | 20.00 | ม. | - | - | 50.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| | - ท่อน้ำพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว (ยาวท่อนละ 4.00 เมตร) | 5.00 | ท่อน | 378.50 | 1,892.50 | - | - | 1,892.50 | |
| | - ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 3 นิ้ว | 20.00 | ม. | - | - | 75.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | |
| | - ท่อน้ำพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว (ยาวท่อนละ 4.00 เมตร) | 6.00 | ท่อน | 612.15 | 3,672.90 | - | - | 3,672.90 | |
| | - ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว | 24.00 | ม. | - | - | 100.00 | 2,400.00 | 2,400.00 | |
| | - ค่าวัสดุข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 40% ของราคาท่อ) | 1.00 | งาน | 2,777.56 | 2,777.56 | - | - | 2,777.56 | |
| | - ค่าแรงติดตั้งข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 30% ของค่าข้อต่อ อุปกรณ์) | 1.00 | งาน | - | - | 833.27 | 833.27 | 833.27 | |
| | - ทวีรองท่อขนาด 20 x 20 x 7.5 ซม. | 20.00 | ชุด | 422.98 | 8,459.60 | - | - | 8,459.60 | |
| | - บ่อพัก ขนาด 1 ม. x 1 ม. | 2.00 | บ่อ | 10,529.49 | 21,058.98 | - | - | 21,058.98 | |

สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานโยธาและซ่อมบำรุง
 ชื่องาน : ปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาปิบารา
 สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี
 กำหนดโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมทั้งสิ้น | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|------------|------------|------------|------------|-------------|----------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1.5.2 | งานระบบน้ำดี | | | | | | | | |
| | - ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว | 1.00 | ตัว | 207.00 | 207.00 | 62.10 | 62.10 | 269.10 | |
| | - บอลวาล์วทองเหลือง ชนิดก้านโยกขนาด 1/2 นิ้ว | 4.00 | ตัว | 115.00 | 460.00 | 34.50 | 138.00 | 598.00 | |
| | - ก๊อกสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว | 4.00 | ตัว | 102.80 | 411.20 | 30.84 | 123.36 | 534.56 | |
| | - ข้อลด 3/4 นิ้ว x 1/2 นิ้ว | 1.00 | ตัว | 5.25 | 5.25 | 1.58 | 1.58 | 6.83 | |
| | - ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว (ยาวท่อนละ 4.00 เมตร) | 1.00 | ท่อน | 62.62 | 62.62 | - | - | 62.62 | |
| | - ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด ๑ 3/4 นิ้ว | 4.00 | ม. | | - | 30.00 | 120.00 | 120.00 | |
| | - ท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว (ยาวท่อนละ 4.00 เมตร) | 12.00 | ท่อน | 51.40 | 616.80 | - | - | 616.80 | |
| | - ค่าแรงเดินท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด ๑ 1/2 นิ้ว | 48.00 | ม. | - | - | 30.00 | 1,440.00 | 1,440.00 | |
| | - ค่าวัสดุซื้อท่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 40% ของราคาท่อ) | 1.00 | งาน | 271.77 | 271.77 | - | - | 271.77 | |
| | - ค่าแรงติดตั้งซื้อท่อ อุปกรณ์ท่อ (คิด 30% ของค่าซื้อท่อ อุปกรณ์) | 1.00 | งาน | - | - | 81.53 | 81.53 | 81.53 | |
| | รวมงานระบบประปา | | | | 49,850.68 | | 10,272.64 | 60,123.32 | |
| | รวมราคา กลุ่มงานที่ 1 งานปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาปิบารา | | | | 346,405.45 | | 105,392.11 | 451,797.56 | |

ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจ้างปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคานิบาว่า

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ๓๓ หมู่ ๑๒ ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๓๐ มีความประสงค์จะจ้างปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคานิบาว่า

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคานิบาว่าให้เหมาะสม กว้างขวาง สะดวกต่อสัตว์และการใช้งาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ซึ่งเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้

๒. มีความสามารถตามกฎหมาย

๓. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๖. ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๗. ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ หน่วยงาน หน่วยงาน ประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อมูล หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๘. ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์ความคุ้มกันชนวนั้น

๙. บุคคลหรือนิติบุคคล ที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะ เป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๐. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ ดำเนินการก่อสร้างตามรูปแบบรายงานการก่อสร้างของสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) กำหนด

๔.๒ ต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องใช้พัสดุในการก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง

๔.๓ ต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งโครงการ รวม ๖๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

ใช้งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ประเภทค่าใช้จ่ายโครงการปรับปรุงและพัฒนาเพื่อเสริมสร้างสวัสดิภาพสัตว์ (Animal Welfare) รายการงานปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคานิบารา เป็นจำนวนเงิน ๖๕๐,๐๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จงานจ้างปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคานิบารา รายการที่ ๑ งานจ้างปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคานิบารา

รวมเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลง ทำสัญญาว่าจ้าง

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้

- งานติดตั้งรั้วชั่วคราว แล้วเสร็จ
- งานรื้อถอนและงานเตรียมการ แล้วเสร็จ
- งานโครงสร้าง ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
- งานจัดซื้อเหล็กโครงสร้างหลังคาเข้าพื้นที่ก่อสร้างครบถ้วน
- งานติดตั้งท่องานระบบน้ำทิ้ง แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งท่องานระบบน้ำดี แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลา ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ คิดเป็นเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้

- งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กพร้อมทาสี และวัสดุผนังหลังคา แล้วเสร็จ
- งานสถาปัตยกรรม แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งอุปกรณ์งานระบบดี น้ำทิ้ง และบ่อพัก แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลา ๖๐ วัน

หมายเหตุ - แบ่งงวดงานงวดงานทั้งหมดออกเป็น ๑ รายการ รวม ๒ งวดงาน

- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งโครงการ รวม ๖๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลา ๒ ปีนับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

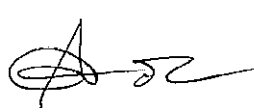
(.....)
นายวัฒนา ศรีสง่า
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการ

(.....)
นายสรวิศ รัตนศรี
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารสวัสดิภาพสัตว์
รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานโยธาและซ่อมบำรุง
กรรมการ

(.....)
นายปรัชญา นามเสริฐ
หัวหน้างานโยธา
กรรมการและเลขานุการ

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ
งานจ้างปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาปีบารา

- รายการที่ ๑ งานจ้างปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาปีบารา
รวมเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลง ทำสัญญาว่าจ้าง
- งวดที่ ๑ คิดเป็นเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้
- งานติดตั้งรั้วชั่วคราว แล้วเสร็จ
 - งานรื้อถอนและงานเตรียมการ แล้วเสร็จ
 - งานโครงสร้าง ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
 - งานจัดซื้อเหล็กโครงสร้างหลังคาเข้าพื้นที่ก่อสร้างครบถ้วน
 - งานติดตั้งท่อนงานระบบน้ำทิ้ง แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งท่อนงานระบบน้ำดี แล้วเสร็จ
- กำหนดระยะเวลา ๓๐ วัน
- งวดที่ ๒ คิดเป็นเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้
- งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กพร้อมทาสี และวัสดุผนังหลังคา แล้วเสร็จ
 - งานสถาปัตยกรรม แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งอุปกรณ์งานระบบดี น้ำทิ้ง และบ่อพัก แล้วเสร็จ
- กำหนดระยะเวลา ๖๐ วัน
- หมายเหตุ - แบ่งงวดเงินงวดงานทั้งหมดออกเป็น ๑ รายการ รวม ๒ งวดงาน
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งโครงการ รวม ๖๐ วัน



ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่น ๆ
งานจ้างปรับปรุงคอกกักและส่วนแสดงคาปีบารา

๑. รายละเอียดเกี่ยวกับการเข้าดำเนินการในพื้นที่

- ๑) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินงานส่งให้ผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจำนวน ๒ ชุด เพื่อประกอบการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง
 - ๒) ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งรายชื่อลูกจ้างของผู้รับจ้างพร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชนให้ผู้ว่าจ้างรับทราบก่อนเริ่มดำเนินงาน หากมีการเพิ่มเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงรายชื่อลูกจ้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งผู้ว่าจ้างด้วยทุกครั้ง ในกรณีที่ลูกจ้างของผู้รับจ้างมิใช่คนไทยต้องมี “บัตรประจำตัวคนซึ่งไม่มี สัญชาติไทย” หรือหนังสือเดินทาง หรือเอกสารแทนหนังสือเดินทาง หลักฐานประจำตัวพนักงานของผู้รับจ้างต้องไม่หมดอายุตลอดระยะเวลาทำงานให้ผู้จ้าง
 - ๓) ลูกจ้างของผู้รับจ้างต้องแต่งกายด้วยชุดยูนิฟอร์มของผู้รับจ้าง
 - ๔) ลูกจ้างของผู้รับจ้างต้องทำการแลกบัตรที่พนักงานรักษาความปลอดภัยก่อนเข้าดำเนินการทุกครั้ง
 - ๕) ผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานได้ในเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๗.๐๐ น. ของทุกวัน (รวมในวันเสาร์ – อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์) หากผู้รับจ้างจะเข้าทำงานไม่ตรงกับเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ทำหนังสือแจ้งต่อผู้ว่าจ้างผ่านผู้ควบคุมงาน โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะสามารถเข้าทำงานในเวลาดังกล่าวได้
 - ๖) ผู้รับจ้างต้องจัดทำ Protection พื้นที่ก่อสร้างปรับปรุงเพื่อป้องกันมลภาวะ และความปลอดภัย
 - ๗) ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานสามารถสั่งให้หยุดงานได้กรณีการดำเนินงานมีกลิ่น เสียง และฝุ่นที่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ตามความเหมาะสม และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของอาคารรวมถึงข้อกำหนดการใช้อาคารอย่างเคร่งครัด
๒. การตรวจสอบรูปแบบรายการ รายละเอียดและข้อกำหนด ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรายละเอียดของรูปแบบรายการ ปริมาณงานและราคา (BOQ) และข้อกำหนดต่างๆ จนเข้าใจถึงเงื่อนไขโดยละเอียดเมื่อมีข้อสงสัยหรือพบข้อผิดพลาด ให้สอบถามจากผู้ควบคุมงานโดยตรง และต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรรมการตรวจรับพัสดุโดยจะคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นอีกไม่ได้
๓. การขออนุมัติใช้วัสดุ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบรายการวัสดุที่ต้องใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดก่อนขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และการเสนอขออนุมัติใช้วัสดุกรณีแตกต่างไปจากรูปแบบที่กำหนดให้จัดทำตารางเปรียบเทียบรายการวัสดุ โดยให้แสดงข้อมูลรายการวัสดุที่รูปแบบกำหนด และให้รายละเอียดเกี่ยวกับวัสดุที่ขอใช้แทน เพื่อประกอบการพิจารณาขออนุมัติใช้วัสดุทุกครั้ง
๔. การนำยานพาหนะเข้ามาในพื้นที่ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบมาตรการรักษาความปลอดภัยและจราจร และจำกัดความเร็วไม่เกิน ๓๐ กม/ชม.
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างนำรถเครน เครื่องจักร หรือรถป้อนเข้ามาในพื้นที่ ต้องแจ้งผู้ควบคุมงานล่วงหน้าให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ
๖. ผู้รับจ้างจะต้องระมัดระวังไม่ให้เกิดการทำงานเกิดความเสียหายต่ออาคารเดิม รวมทั้งโครงสร้างและส่วนประกอบอาคารเดิมที่มีอยู่แล้ว พื้นผิวและอุปกรณ์ต่างๆ หากเกิดความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ในการซ่อมแซมแก้ไขจนแล้วเสร็จและใช้งานได้ดีเหมือนเดิม โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น
๗. ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขอื่นนอกเหนือจากนี้ ให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาตามความเหมาะสม

