

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : จ้างซ่อมแซมและเปลี่ยนแผ่นกระจกนิรภัยในส่วนแสดง Night Predators อาคาร Amphitheater	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 250,000.- บาท
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี สำนักงานพัฒนาพิงคนคร(องค์การมหาชน)	วันที่กำหนดราคากลาง ( ราคาอ้างอิง ) : 6 กันยายน 2561
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 250,000.- บาท	เป็นเงิน 242,000.- บาท ราคา/หน่วย
3. วันที่กำหนดราคากลาง ( ราคาอ้างอิง ) : 6 กันยายน 2561	ไม่มีราคา/หน่วย
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
4.1. ไม่มีราคามาตรฐาน	
4.2. ราคาที่ได้มาจากการกำหนดของคณะกรรมการและจากการสืบราคาจากผู้มีอาชีพ จำนวน 3 ราย ดังนี้	
4.2.1 บริษัท ไทยฟูอินเตอร์เทคกรุ๊ป จำกัด	
4.2.2 หจก. ก้าว อลูมิเนียม กระฉก เชียงใหม่	
4.2.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยสยาม กลาส	
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
5.1 นายอนุรุทธ์ อังคฺสิงห์ ตำแหน่ง หัวหน้างานฝึกและแสดงสัตว์	
5.2 นายอรุณพล อินทรศร ตำแหน่ง หัวหน้างานโยธา	
5.3 นายไพศาล จันทรเพ็ญ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ฝึกและแสดงสัตว์	

หมายเหตุ

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากมาตรฐานครุภัณฑ์ของทางราชการหรือได้มาจากการสืบราคาหรืออื่นๆ

ลงนาม

นายอนุรุทธ์ อังคฺสิงห์

ข้อกำหนดรายละเอียดของงาน  
(Term of Reference: TOR)

ด้วยสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน) โดยสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ 50230 มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างซ่อมแซมและเปลี่ยนกระจกนิรภัยในส่วนแสดง Night Predators อาคาร Amphitheater ของสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี ภายในพื้นที่สำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี


วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการรับชมกิจกรรมการแสดง Night Predators ของนักท่องเที่ยว
2. เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการดูแล รักษา ความสะอาดของกระจกนิรภัย
3. เพื่อให้สามารถปรับเปลี่ยนและวิธีการทางเทคนิค ให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงในการใช้งานตามช่วงเวลานั้นๆ

ขอบเขตการดำเนินงาน

1. ก่อนลงมือทำงานให้ดำเนินการแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบเพื่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่เชียงใหม่ไนท์ซาฟารี หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
2. ให้จัดทำแผนการปฏิบัติงาน กำหนดวันเวลาในการปฏิบัติงานต่อผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ เพื่อเป็นการบริหารการจัดการในพื้นที่ เนื่องจากเป็นพื้นที่ในการให้บริการนักท่องเที่ยว
3. ให้ดำเนินการตรวจสอบตำแหน่งหรือจุดที่ต้องรื้อถอนแผ่นอะคริลิคแผ่นเดิมออก และจุดที่จะติดตั้งกระจกนิรภัยของใหม่แทนตำแหน่งเดิม และประสานงานในการเริ่มดำเนินการกับผู้ที่เกี่ยวข้องให้เกิดความสะดวกกับผู้ปฏิบัติงาน
4. กระบวนการ ขั้นตอนในการรื้อถอนแผ่นอะคริลิคและติดตั้งกระจกนิรภัยในส่วนแสดง Night Predators อาคาร Amphitheater มีดังนี้
  - 4.1 ให้ทำการตรวจเช็ค ลักษณะภายนอกเบื้องต้นของแผ่นอะคริลิคและส่วนประกอบที่มีเดิม พร้อมให้แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบก่อนทำการรื้อถอนแผ่นอะคริลิคและติดตั้งกระจกนิรภัย ที่ต้องทำการเปลี่ยนทดแทนของเดิมที่ชำรุด หรือตำแหน่ง หรือบริเวณเหมือนของเดิมซึ่งต้องมีสภาพที่พร้อมใช้งานรวมถึงความมั่นคง แข็งแรงของอุปกรณ์ที่ประกอบเพิ่ม หรือส่วนต่างๆที่มีให้ครบถ้วน
  - 4.2 ให้ทำการตรวจเช็คและเปลี่ยนแผ่นอะคริลิคที่ชำรุดเป็นกระจกนิรภัยให้สมบูรณ์และพร้อมใช้งานทันที
  - 4.3 ให้ทำการเติมน้ำในส่วนแสดง Night Predators พร้อมทั้งเติมสารเคมีจำนวน 4 ชนิด คือ เกลือ 97.5%, คลอรีนน้ำ 10%, Pooltrine (3.8 ลิตร/แกลลอน) และ Swimtrine (3.8 ลิตร/แกลลอน)
  - 4.4 ให้ทำการตรวจเช็คคุณภาพน้ำให้มีความปลอดภัยและเหมาะสมในการใช้งาน
5. เมื่อทำการเปลี่ยนกระจกนิรภัยข้างต้นครบถ้วนและถูกต้องแล้ว ให้ดำเนินการทดสอบการติดตั้งกระจกนิรภัย เพื่อทดสอบความมั่นคงแข็งแรง ว่าสามารถใช้งานได้ถูกต้องและเหมาะสมพร้อมและใช้งานได้ทันทีตามเดิม
6. การดำเนินการใดๆที่ทำความชำรุดเสียหายให้กับสิ่งปลูกสร้างหรือโครงสร้างใด ให้ซ่อมแซมแก้ไขให้ติดเดิมและเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณให้เรียบร้อย ก่อนส่งมอบงาน

X 

X 



ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับจากวันที่ลงนาม

งบประมาณ


เงินงบประมาณค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สิน รายการค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอาคาร ถนน สิ่งปลูกสร้าง ป้ายถาวร สิ่งอำนวยความสะดวกและสาธารณูปโภค คอกกักสัตว์และส่วนแสดงสัตว์ ของสำนักงานเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี

การจ่ายเงินค่าอุปกรณ์ครุภัณฑ์

เบิก-จ่ายเงิน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการประกอบและติดตั้งกระจกนิรภัยในส่วนแสดงอาคาร Amphitheater เป็นที่เรียบร้อยและเป็นไปตามข้อกำหนดเงื่อนไขแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรืองานจ้างได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุหรืองานจ้างเรียบร้อยแล้ว

x 

x 



สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

กลุ่มงาน / งานโยธาและซ่อมบำรุง

ชื่อโครงการ งานจ้างซ่อมแซมและเปลี่ยนแผ่นกระจกนิรภัยในส้วมแสดง Night Predators อาคาร Amphitheater

สถานที่ก่อสร้าง เชียงใหม่บึงห้วยฟ้าศรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / สำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน)

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานตั้งงาน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างซ่อมแซมและเปลี่ยนกระจกนิรภัยในส้วมแสดง Night Predators อาคาร Amphitheater	185,345.79	1.3074	242,321.09	
	เนื่องจากการใช้ตาราง Factor F				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้างสุทธิ	242,321.09	
				รวมค่าก่อสร้างสุทธิ	242,321.09

(  )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(  )

กรรมการกำหนดราคากลาง

(  )

กรรมการกำหนดราคากลาง

