

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...จ้างจัดนิทรรศการในอาคาร งานเทศกาลชมสวนประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑
รายการ.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน).....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๐,๐๐๐,๐๐๐..... บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)..... สิงหาคม ๒๕๖๐.....
เป็นเงิน..... ๙,๘๗๕,๐๐๐.....บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....ตามเอกสารที่แนบ.....บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
๔.๑บริษัท โพลีคอน วิชาด จำกัด.....
๔.๒ ...บริษัท อีเว้นท์ มอร์ จำกัด.....
๔.๓บริษัท คอม อาร์ต โปรดักชั่น จำกัด.....
๔.๔บริษัท ไบญา ดีไซน์ กรุป จำกัด.....

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๕.๑นางอาณดา นิรันตรายกุล.....
๕.๒นางสาวเพชรดา อยู่สุข.....
๕.๓นางสาวอมรพรรณ พุปัญญา.....
๕.๔นางสาวพิชญากานต์ หน่อแก้วมูล.....
๕.๕นายวรเชษฐ์ วรเวชกุล.....

รายละเอียดขอบเขตงานจ้าง (Term of Reference: TOR)
การจ้างจัดนิทรรศการภายในอาคาร เทศกาลชมสวนประจำปี พ.ศ. 2560
ของอุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

1. หลักการและเหตุผล

อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ได้กำหนดจัดเทศกาลชมสวน ประจำปี พ.ศ. 2560 ภายใต้แนวคิด “ศาสตร์ของพระราชชาติ ใต้ร่มพระบารมีพระมหากษัตริย์ไทย” ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2560 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561 รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 120 วัน ทั้งนี้ ในการจัดงานเทศกาลชมสวนดังกล่าว มีการจัดแสดงนิทรรศการภายในอาคาร เพื่อเป็นการระลึกถึงและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของบูรพมหากษัตริย์ไทยในราชวงศ์จักรี ที่ได้ทรงสร้างความเป็นเอกราช ความมั่นคงและความเป็นไทยจนถึงปัจจุบัน อีกทั้งเพื่อเทิดพระเกียรติและเผยแพร่พระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูรและพระบรมวงศานุวงศ์ ที่ได้สืบสานพระราชปณิธานพระราชกรณียกิจของในหลวงรัชกาลที่ 9 โดยจัดแสดงนิทรรศการที่แสดงถึงพระราชกรณียกิจของพระมหากษัตริย์ไทยทุกพระองค์ที่ทรงพระราชอุทิศสาธุทานบำรุงบ้านเมือง ทรงสร้างความสำเร็จรุ่งเรืองของประเทศไทยในด้านต่างๆ ประกอบด้วย 1) ด้านความมั่นคงของประเทศ 2) ด้านการพัฒนาเศรษฐกิจ 3) ด้านการพัฒนาศิลปวัฒนธรรม ศาสนา 4) ด้านการแพทย์และสาธารณสุข 5) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6) ด้านการเกษตร 7) ด้านการต่างประเทศ 8) ด้านการศึกษา 9) ด้านความยุติธรรม 10) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาผู้รับจ้างจัดแสดงนิทรรศการในอาคาร เทศกาลชมสวนประจำปี พ.ศ. 2560 ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2560 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561 ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ตามหลักการและเหตุผลที่กำหนดไว้ข้างต้น

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานและประสบการณ์ในงานที่มีลักษณะเดียวกับการจัดจ้างครั้งนี้กับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน โดยผู้เสนอราคาจะต้องส่งสำเนาสัญญาหรือหนังสือรับรองผลงาน ที่มีอายุไม่เกิน 2 ปี ให้สถาบันพิจารณา และผู้เสนอราคาต้องมีศักยภาพและความพร้อมในการบริหาร การวางแผน การกำหนดวิธีการและแนวทางการปฏิบัติงาน และติดตามความคืบหน้าของการดำเนินงาน รวมทั้งสามารถวิเคราะห์ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นและหาแนวทางการป้องกันหรือแก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถควบคุมคุณภาพของการทำงาน และการบริหารทรัพยากร และการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้งานบรรลุตามวัตถุประสงค์ของงานที่ดำเนินการจัดหาค้างนี้

4. ขอบเขตของงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินงานภายใต้ขอบเขตที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

4.1 ผู้เสนอราคาจะต้องนำเสนอแนวคิดในการจัดแสดงนิทรรศการในอาคารให้สอดคล้องกับแนวคิดในการจัดงานเทศกาลชมสวนประจำปี พ.ศ. 2560 ในรูปแบบนิทรรศการ “คือไทยใต้ร่มพระบารมี” ณ ห้องสักทอง อาคารนิทรรศการ 2 โดยสื่อให้เห็นถึงพระราชกรณียกิจของพระมหากษัตริย์ในราชวงศ์จักรีที่มีความเชื่อมโยงในการพัฒนาประเทศด้านต่างๆ 10 ด้าน ได้แก่

- 1) ด้านความมั่นคงของประเทศ
- 2) ด้านการพัฒนาเศรษฐกิจ
- 3) ด้านการพัฒนาศิลปวัฒนธรรม ศาสนา
- 4) ด้านการแพทย์และสาธารณสุข
- 5) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 6) ด้านการเกษตร
- 7) ด้านการต่างประเทศ
- 8) ด้านการศึกษา
- 9) ด้านความยุติธรรม
- 10) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4.2 จัดทำแผนการปฏิบัติงานโดยละเอียด (Action Plan) ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่ขั้นตอนการเตรียมงาน การรื้อถอน และขนย้ายเมื่อสิ้นสุดงาน

4.3 จัดการและดำเนินการตามแนวทาง รูปแบบ และแผนงานที่กำหนด โดยมีขอบเขตดังต่อไปนี้

4.4.1 ด้านบุคลากร

1) ต้องจัดให้มีบุคลากรปฏิบัติงานตามขอบเขตของงานทั้งหมดที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดงานจ้างนี้

2) จัดให้มีผู้ประสานงานที่มีความสามารถและประสบการณ์ในการบริหารโครงการและแก้ไขปัญหาได้เป็นอย่างดีตลอดระยะเวลาการทำงานอย่างน้อยจำนวน 1 คน หากมีการปรับเปลี่ยนบุคคลดังกล่าว จะต้องมียกยัดเป็นลายลักษณ์อักษรให้สถาบันทราบล่วงหน้า แต่หากสถาบันเห็นว่าผู้ประสานงานที่ผู้รับจ้างจัดหาดังกล่าว ไม่สามารถปฏิบัติงานให้เป็นไปตามรูปแบบและแผนงานได้ สถาบันมีสิทธิแจ้งให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนตัวผู้ประสานงานได้ โดยผู้รับจ้างต้องจัดหาผู้ประสานงานคนใหม่มาทำหน้าที่แทนภายในระยะเวลาที่สถาบันกำหนด

3) จัดหาบุคลากรให้พร้อมสำหรับการปฏิบัติงานและอำนวยความสะดวกตลอดจนแนะนำการร่วมกิจกรรมต่างๆ ในระหว่างที่จัดงานเทศกาลชมสวนประจำปี พ.ศ.2560 ตามความเหมาะสม

4.4.2 ด้านการบริหารจัดการ

1) บริหารจัดการงานตามขอบเขตของงานทั้งหมดที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดงานจ้างนี้ เพื่อให้เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานและกำหนดเวลา

2) ตรวจสอบ รวมทั้งรายงานความคืบหน้า และผลการปฏิบัติงานขั้นตอนต่างๆ ตามแผนการปฏิบัติงานและกำหนดเวลา

3) แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงานตามขอบเขตของงานทั้งหมดที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดงานจ้างนี้

4) ให้ความเห็นและคำปรึกษาแก่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้งานสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

5) บริหารจัดการและประสานงานกับสถาบันและผู้รับผิดชอบการจัดงาน เทศกาลชมสวน ประจำปี พ.ศ. 2560 เพื่อให้งานสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

4.4 ศึกษาและปฏิบัติตามข้อกำหนดของการจัดงานเทศกาลชมสวน ประจำปี พ.ศ. 2560 โดยเคร่งครัด หากเกิดความเสียหายขึ้นแก่บุคคลใดอันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลนั้นทั้งสิ้น

4.5 การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างตามขอบเขตของงานทั้งหมดที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดงานจ้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเป็นแผนงานที่ชัดเจนและได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจากสถาบันก่อน

4.6 รื้อถอนสิ่งติดตั้งทั้งหมดภายหลังจากงานเทศกาลชมสวน ประจำปี พ.ศ. 2560 สิ้นสุดลง และส่งมอบพื้นที่คืนให้กับอุทยานหลวงราชพฤกษ์ ภายใน 7 วัน นับจากวันที่สิ้นสุดการจัดงาน

5. การส่งมอบงาน

5.1 **งวดที่ 1** ส่งมอบร่างรูปแบบการจัดนิทรรศการ เนื้อหานิทรรศการและแผนการดำเนินงานการจัดนิทรรศการ “คือไทย ไตร่ร่มพระบารมี” งานเทศกาลชมสวนประจำปี พ.ศ. 2560 ทั้งหมด รวมทั้งแผนการปฏิบัติงานโดยละเอียด (Action Plan) แล้วเสร็จ ให้แก่สถาบันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

5.2 **งวดที่ 2** มีรายละเอียดงานดังนี้

- งานโครงสร้าง
- งานผนัง
- งานติดตั้งซุ้ม

โดยดำเนินงานทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน 25 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

5.3 **งวดที่ 3** มีรายละเอียดงานดังนี้

- งานกราฟิก ป้าย และงานสีแล้วเสร็จ
- งานตกแต่งรายละเอียด ปูพรม จัดวางการตกแต่งสถานที่ภายในพื้นที่การจัดแสดงนิทรรศการ

โดยดำเนินงานทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน 40 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

5.4 **งวดที่ 4** มีรายละเอียดงานดังนี้

- งานติดตั้งระบบไฟฟ้า วิตทัศน์ จอ LED ระบบเสียง ระบบมัลติมีเดียแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสื่อมัลติมีเดียและทดสอบแล้วเสร็จ
- งานประติมากรรมลอยตัว
- งานติดตั้งเรือสุพรรณหงส์
- งานติดตั้งยักษ์หน้าทางเข้าอาคาร
- งานติดตั้งเสาชิงช้า

โดยดำเนินงานทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน 55 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

5.5 **งวดที่ 5** เมื่อทำการรื้อนิตรรศการภายในอาคาร หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาเทศกาลชมสวน ภายใน 7 วัน และส่งมอบรายงานสรุปผลการดำเนินงานเป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกลงใน CD-ROM หรือ Thumb Drive หรือ External Hard Disk และจัดทำเป็นรูปเล่มส่งมอบให้แก่สถาบัน จำนวนอย่างละ 2 ชุด ภายใน 15 วัน นับแต่วันทำงานเทศกาลชมสวน ประจำปี พ.ศ. 2560 สิ้นสุดลง

6. การชำระค่าจ้าง

สถาบันจะชำระเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็นงวด จำนวน 5 งวด นับแต่วันที่สถาบันได้ตรวจรับมอบงานของผู้รับจ้างโดยถูกต้องครบถ้วน และได้รับใบแจ้งหนี้เรียกเก็บเงินจากผู้รับจ้างแล้ว ดังนี้

6.1 **งวดที่ 1** เป็นเงินร้อยละ 15 เมื่อผู้รับจ้างเสนอแผนงานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับผลงานแล้ว

6.2 **งวดที่ 2** เป็นเงินร้อยละ 25 เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ 2 แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับผลงานแล้ว

6.3 **งวดที่ 3** เป็นเงินร้อยละ 25 เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ 3 แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับผลงานแล้ว

6.4 **งวดที่ 4** เป็นเงินร้อยละ 25 เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานงวดที่ 4 แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับผลงานแล้ว

6.5 **งวดสุดท้าย** เป็นเงินร้อยละ 10 เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการรื้อถอนงานและรายงานสรุปผลการดำเนินงานเป็นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกลงใน CD-ROM หรือ Thumb Drive หรือ External Hard Disk และจัดทำเป็นรูปเล่มส่งมอบให้แก่สถาบัน จำนวนอย่างละ 2 ชุด ทุกอย่างแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับผลงานแล้ว

7. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณการจัดหาตามข้อกำหนดโครงการนี้ จะอยู่ในวงเงินไม่เกิน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

8. ราคากลาง

จำนวนเงินทั้งสิ้น 9,875,000 บาท (เก้าล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

9. ข้อกำหนดอื่น

9.1 สิ่งที่ผู้รับจ้างจะต้องนำมาใช้ในการทำงานตามข้อกำหนดงานจ้างนี้ จะต้องมีความเหมาะสมไม่ขัดต่อกฎหมายและศีลธรรมอันดี รวมทั้งไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลใด ถ้าหากสิ่งใดที่ผู้รับจ้างนำมาใช้ในการทำงานเป็นงานอันมีทรัพย์สินทางปัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้สถาบันมีสิทธิใช้ประโยชน์ได้อย่างไม่มีข้อจำกัดและไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม และในกรณีที่มิบุคคลใดกล่าวอ้างว่าสถาบันละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลนั้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายและชดเชยค่าเสียหายหากเกิดกรณีดังกล่าว

9.2 สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในเอกสารทุกฉบับและสิ่งอื่นใด ซึ่งผู้รับจ้างได้ทำขึ้นภายใต้ ขอบเขตงานนี้ให้ตกเป็นของสถาบัน บรรดาข้อมูล เอกสารและสิ่งอื่นใดซึ่งผู้รับจ้างได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับขอบเขต งานนี้ให้ถือเป็นความลับและตกเป็นของสถาบันและส่งมอบให้สถาบันเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการนี้ ผู้รับจ้างต้องไม่นำข้อมูล เอกสาร และสิ่งอื่นใด ซึ่งผู้รับจ้างได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับขอบเขตงานนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือ บางส่วนไปใช้ โดยไม่ได้รับความยินยอมล่วงหน้าจากสถาบัน

9.3 ผู้รับจ้างยินดีที่จะรับข้อเสนอแนะ ของคณะอนุกรรมการที่ปรึกษาเทศกาลชมสวน ประจำปี พ.ศ. 2560 ไปปรับปรุงก่อนลงมือปฏิบัติงาน

9.4 สถาบันสงวนสิทธิในการทำสัญญากับผู้รับจ้างตามแบบสัญญาที่สถาบันกำหนด และในกรณีที่ผู้รับจ้างผิดสัญญา สถาบันจะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของมูลค่าทั้งหมด ของสัญญา รวมทั้งเรียกค่าเสียหายอื่น (ถ้ามี) ด้วย

10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

สถาบันจะดำเนินการพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาที่ยื่นมา และประเมินให้คะแนน โดยผู้เสนอราคาจะต้องมีคะแนนเฉลี่ยของข้อเสนอ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน ซึ่งขอบเขตการพิจารณาประเมินให้คะแนนจะอยู่ภายใต้ขอบเขตดังต่อไปนี้

ข้อพิจารณา	คะแนนเต็ม (100 คะแนน)
1. กรอบแนวคิดในการจัดแสดงนิทรรศการในอาคารให้สอดคล้องกับแนวคิด ในการจัดงานเทศกาลชมสวนประจำปี พ.ศ. 2560 ในรูปแบบนิทรรศการ “คือไทย ไตร่ร่มพระบารมี” โดยสื่อให้เห็นถึงความสำคัญของสถาบันพระมหากษัตริย์ ราวงศ์จักรีในการพัฒนาประเทศด้านต่างๆ 10 ด้าน ที่มีความครบถ้วนถูกต้องและ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดงานจ้างนี้	50 คะแนน
2. แนวคิดสร้างสรรค์และความน่าสนใจในของรูปแบบการจัดนิทรรศการ	40 คะแนน
3. ประวัติและผลงานการจัดกิจกรรมที่ผ่านมา มีลักษณะเดียวกับการจัดจ้างตาม TOR นี้	10 คะแนน