

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
ค่าใช้จ่ายจัดนิทรรศการเคลื่อนที่จากต่างประเทศด้านดาราศาสตร์
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา เอกมัย
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

1. ความเป็นมา

จากความร่วมมือระหว่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับกระทรวงศึกษาธิการ ในแนวคิดวิทยาศาสตร์นำชาติยั่งยืน ด้วยการจัดนิทรรศการ “คืนความสุขให้เธอ...เยาวชน” ซึ่งจัดแสดง ณ บริเวณชั้น 1 อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (อาคาร 2) ของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา โดยมีองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติเป็นหน่วยงานดำเนินการจัดหาและติดตั้งนิทรรศการ มีระยะเวลาในการจัดแสดงตั้งแต่เดือนธันวาคม 2557 - เดือนเมษายน 2559 จากนั้นจะทำการรื้อถอนนิทรรศการดังกล่าวออกจากพื้นที่ ทำให้เกิดพื้นที่ว่างประมาณ 600 ตารางเมตร ซึ่งเป็นส่วนให้บริการด้านหน้าของอาคาร อันจะส่งผลต่อความพึงพอใจของผู้เข้าชมนิทรรศการและภาพลักษณ์โดยรวมของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา จึงจำเป็นต้องจัดหานิทรรศการอื่นเข้ามาทดแทน และเพื่อสร้างความน่าสนใจหรือดึงดูดผู้เข้าชมให้ได้มากที่สุด การจัดแสดงนิทรรศการเคลื่อนที่จากต่างประเทศที่มีความโดดเด่น มีคุณภาพสูง ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติและมีรูปแบบการนำเสนอที่หลากหลาย จึงเป็นทางเลือกที่เหมาะสม โดยเฉพาะอย่างยิ่งนิทรรศการด้านดาราศาสตร์และอวกาศที่ให้ทั้งความรู้ทางวิทยาศาสตร์และความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ที่นอกจากจะสร้างความตื่นตัวและความสนุกสนานจากประสบการณ์เรียนรู้ด้วยตนเอง อาจยังสร้างแรงบันดาลใจให้กับเยาวชนในการเติบโตเป็นนักวิทยาศาสตร์ วิศวกร หรือนักดาราศาสตร์ในอนาคตอีกด้วย

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเกี่ยวกับดาราศาสตร์และอวกาศแก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป

2.2 เพื่อสร้างแรงบันดาลใจและทัศนคติที่ดีในการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และดาราศาสตร์แก่เยาวชน

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

3.1.1 พื้นที่จัดแสดงนิทรรศการประมาณ 600 ตารางเมตร

3.1.2 ระยะเวลาจัดแสดงนิทรรศการไม่น้อยกว่า 180 วัน

3.1.3 ผู้เข้าชมนิทรรศการประมาณ 200,000 คน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางตติยา ใจบุญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรวุฒิ สงสมนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรินทร์ ทานะวงศ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางจริญญา ถนอมถิ่น)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชัยพร จารย์โพธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพรทิพย์ สกลกุล)

3.2 เชิงคุณภาพ

3.2.1 นิทรรศการมีคุณภาพสูงจากต่างประเทศ ทันสมัย ใช้สื่อการเรียนรู้หลากหลายรูปแบบ ที่เน้นผู้ชมมีส่วนร่วม สร้างประสบการณ์ตรงจากการเรียนรู้แบบปฏิสัมพันธ์ สร้างแรงบันดาลใจ กระตุ้นให้เกิด การคิดวิเคราะห์ และฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์

3.2.2 ขอบเขตเนื้อหาสาระ เน้นเนื้อหาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์และ อวกาศที่ทันสมัย สอดคล้องกับสถานการณ์โลกปัจจุบัน และเป็นแหล่งเรียนรู้ตามอัธยาศัยที่เสริมกลุ่มสาระ การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ของหลักสูตรการศึกษาทั้งในระบบและนอกระบบ

4. พื้นที่จัดแสดง

จัดแสดงบริเวณชั้น 1 อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ (อาคาร 2) ของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา พื้นที่ประมาณ 600 ตารางเมตร

5. งบประมาณ

8,500,000 บาท

6. ระยะเวลาดำเนินการ

จัดแสดงไม่น้อยกว่า 180 วัน (ไม่รวมระยะเวลาติดตั้งและรื้อถอน)

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา สำนักงาน กศน. สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

8. ลิขสิทธิ์ของนิทรรศการ

ผู้รับจ้างต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากเจ้าของลิขสิทธิ์อนุญาตให้นำนิทรรศการมาจัดแสดง ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อศึกษามีสิทธิเก็บ ค่าเข้าชมได้ตามอัตราที่ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษากำหนด

9. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไข เพิ่มเติม และมีคุณสมบัติอื่น ๆ ดังนี้

9.1 เป็นนิติบุคคล มีอาชีพผลิตนิทรรศการ หรือรับจ้างทำนิทรรศการ หรือให้เขานิทรรศการ หรือกิจการ ใช้อื่นในลักษณะเดียวกัน

9.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

9.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางตติยา ใจบุญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรวุฒิ สงชนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรินทร์ ทานวงค์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางจริญญา ถนอมถิ่น)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชัยพร จารย์โพธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพรทิพย์ สกลกุล)

9.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือได้รับความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

9.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

9.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

9.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

9.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

9.9 มีบุคลากรที่มีวิชาชีพโดยตรงเกี่ยวกับการจัดนิทรรศการในสาขาต่าง ๆ ได้แก่ วิศวกร มัณฑนากร ช่างเทคนิคต่าง ๆ นักแปลภาษา เป็นต้น

10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกและขั้นตอนการตัดสิน

10.1 ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนด และยื่นเอกสารหลักฐานถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

10.2 สำนักงาน กศน. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาที่ทำข้อเสนอมูลค่าไม่ครบถ้วนทุกกิจกรรม หรือไม่ตรงกับรายละเอียดของขอบเขตของงานจ้าง

10.3 ข้อเสนอทางด้านเทคนิค จะต้องระบุรายละเอียดที่จะดำเนินการอย่างชัดเจน

10.4 การตัดสิน สำนักงาน กศน. จะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) และจะพิจารณาจากราคารวมโดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลัก และน้ำหนักที่กำหนด 2 ปัจจัย โดยให้น้ำหนักทั้งหมดเท่ากับร้อยละ 100 ดังนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางตติยา ใจบุญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรวุฒิ สงชนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรินทร์ ทานวงค์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางจริญญา ถนอมถีน)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชัยพร จารย์โพธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพรทิพย์ สกลกุล)

- (1) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 30
- (2) คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 70 โดย
- ก. เนื้อหาสาระทางวิชาการ 20 คะแนน
- (1) เนื้อหาสาระครบถ้วนตามที่กำหนด 10 คะแนน
- (2) ความถูกต้องทางวิชาการ 10 คะแนน
- ข. รูปแบบและเทคนิคการจัดแสดง 30 คะแนน
- (1) รูปแบบการจัดแสดงมีความสวยงาม ตื่นเต้นเร้าใจ 5 คะแนน
- (2) ใช้เทคโนโลยีในการนำเสนอทันสมัย 10 คะแนน
- (3) มีสิ่งแสดงที่ผู้ชมสามารถมีปฏิสัมพันธ์ได้ 10 คะแนน
- (4) วัสดุที่ใช้มีคุณภาพ คงทนและมีความปลอดภัยสำหรับผู้ชม 5 คะแนน
- ค. ผลงานและประสบการณ์ของผู้เสนอราคาและทีมงาน 10 คะแนน
- (1) ผลงานของผู้เสนอราคา 5 คะแนน
- (2) ความพร้อมของบุคลากรด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นในการจัด
นิทรรศการและบริการหลังการเปิดแสดง 5 คะแนน
- ง. แผนงานและแนวทางการจัดระบบบริหารจัดการที่เหมาะสม 5 คะแนน
- จ. ข้อเสนอพิเศษอื่น ๆ 5 คะแนน

11. รายละเอียดการจัดทำข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา โดยข้อเสนอด้านเทคนิคประกอบด้วย

11.1 รายละเอียดของบริษัท ประสบการณ์ และบุคลากรผู้รับผิดชอบดำเนินการ

11.2 สาระวิชาการ

11.3 รูปแบบการจัดแสดงตามขอบเขตที่กำหนด เช่น รูปแบบสิ่งแสดง ผังการจัดแสดงนิทรรศการ การตกแต่งพื้นที่ และเอกสารประชาสัมพันธ์ที่เป็นคู่มือชมนิทรรศการ

11.4 แผนการดำเนินงาน ซึ่งควรประกอบด้วยขั้นตอนต่าง ๆ ในการจัดแสดง เช่น การเตรียมพื้นที่ การขนย้าย การติดตั้ง การทดสอบการใช้งาน การฝึกเจ้าหน้าที่ การรื้อถอนและทำความสะอาด

11.5 เงื่อนไขการดูแลรักษา และซ่อมบำรุง

11.6 ข้อเสนอพิเศษอื่น ๆ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางตติยา ใจบุญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรวุฒิ สงชนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรินทร์ ทานวงค์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางจริญญา ถนอมถีน)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชัยพร จารย์โพธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพรทิพย์ สกลกุล)

12. ขอบเขตสาระทางวิชาการและรูปแบบการจัดแสดงนิทรรศการ

12.1 ความต้องการทั่วไป

12.1.1 เป็นนิทรรศการที่จัดแสดงภายในอาคาร มีพื้นที่จัดแสดงประมาณ 600 ตารางเมตร มีการกำหนดขอบเขตพื้นที่การจัดแสดงนิทรรศการเป็นสัดส่วน รวมทั้งการตกแต่งที่สวยงามและดึงดูดใจผู้ชม

12.1.2 นิทรรศการมีโครงสร้างและสื่อการเรียนรู้ที่มีความเหมาะสม วัสดุที่มีความแข็งแรง ทนทาน สามารถรองรับการใช้บริการจากผู้ชมเป็นจำนวนมากได้

12.1.3 การจัดแสดงนิทรรศการให้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับดาราศาสตร์และเทคโนโลยี อวกาศที่มีความทันสมัย ประกอบด้วยสิ่งแสดงที่หลากหลาย เน้นการมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ของผู้ชม และสามารถสร้างความประทับใจแก่ผู้ชมได้

12.1.4 การจัดแสดงนิทรรศการแต่ละส่วน ดำเนินการตามข้อกำหนดได้ครบถ้วน ทั้งนี้สามารถปรับลักษณะการจัดแสดงให้เหมาะสมกับแนวคิดที่ต้องการ

12.1.5 มีการจัดแบ่งพื้นที่สำหรับการจัดแสดงเป็นสัดส่วนต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ พื้นที่ใช้สอย, พื้นที่พักคอยสำหรับผู้ชมและพื้นที่สำหรับเจ้าหน้าที่ประจำนิทรรศการ ตามความจำเป็นและเหมาะสม ทั้งนี้ การจัดสรรพื้นที่จะต้องหลีกเลี่ยงการสร้างมุมอับที่ก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัย

12.1.6 มีการจัดฝึกเจ้าหน้าที่ประจำนิทรรศการและช่างเทคนิคที่เกี่ยวข้องก่อนเปิดให้บริการ พร้อมคู่มือการปฏิบัติงาน

12.1.7 มีการตรวจสอบและบำรุงรักษานิทรรศการให้พร้อมให้บริการอยู่เสมออย่างน้อย ทุก 15 วัน ทั้งนี้ หากนิทรรศการมีความเสียหาย ชำรุด ต้องแก้ไขให้ใช้บริการได้ภายใน 5 วัน

12.1.8 การจัดแสดงนิทรรศการจะต้องสามารถให้บริการแก่ผู้ชมทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ โดยมีการจัดทำคำบรรยายเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตามความเหมาะสมของแต่ละชิ้นงานที่จัดแสดง

12.1.9 จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ที่เป็นคู่มือชมนิทรรศการ ขนาด A4 พิมพ์ 4 สี 2 หน้า พับ 3 จำนวน 10,000 แผ่น

12.2 สาระสำคัญของนิทรรศการ

นิทรรศการที่จะนำมาจัดแสดงต้องเป็นนิทรรศการที่ผลิตในต่างประเทศ เป็นนิทรรศการที่มีคุณภาพและได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ โดยเน้นเนื้อหาทางวิทยาศาสตร์ ด้านดาราศาสตร์และเทคโนโลยี การสำรวจอวกาศ รวมถึงความพยายามของมนุษย์ในการสำรวจอวกาศ มีรูปแบบการนำเสนอหลากหลายและสามารถสร้างปฏิสัมพันธ์ในการเรียนรู้กับผู้ชมผ่านสองมือ (hands-on) ร่างกาย (body-on) และความคิด (mind-on) ทั้งนี้ ผู้ชมจะได้รับทั้งเนื้อหาสาระ ความรู้ และความบันเทิง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางตติยา ใจบุญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรวุฒิ สงสณะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรินทร์ ทานวงค์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจริญญา ถนอมถิ่น)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัยพร จารย์โพธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพรทิพย์ สกลกุล)

ภายในนิทรรศการต้องประกอบด้วยการจัดแสดงอย่างน้อย 8 เรื่อง จากเรื่องต่อไปนี้

- 1) การเคลื่อนที่ในอวกาศ/การใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่บังคับโดยมนุษย์ (Manned Maneuvering Unit)
- 2) สภาวะสูญญากาศในอวกาศ
- 3) มวลและน้ำหนักของวัตถุเมื่ออยู่บนดาวเคราะห์ที่มีแรงโน้มถ่วงแตกต่างกัน
- 4) หุ่นยนต์จำลองการสำรวจดาวเคราะห์ หรือดวงจันทร์ ที่ผู้ชมสามารถบังคับให้เคลื่อนที่สำรวจได้จริง
- 5) การปล่อยจรวด/กระสวยอวกาศ
- 6) การลงจอดของกระสวยอวกาศ
- 7) ระนาบของดวงดาวและการมองเห็น/ตำแหน่งของดวงดาวในกลุ่มดาวต่าง ๆ (Star Positions)
- 8) สัมผัสดาวเคราะห์ในระบบสุริยะ/ข้อมูลดาวเคราะห์ในระบบสุริยะ
- 9) การสำรวจดาวเคราะห์/การเก็บตัวอย่างเพื่อนำไปวิเคราะห์ เช่น ดาวอังคาร ดวงจันทร์
- 10) มองโลกจากอวกาศ
- 11) วิธีการโคจรของดาวเคราะห์ในระบบสุริยะ เช่น การหมุนรอบตัวเองของโลก และการหมุนรอบดวงอาทิตย์
- 12) การเตรียมตัวของมนุษย์ในการอยู่บนโลกต่อไปหรือการย้ายไปยังดาวเคราะห์ดวงอื่น
- 13) ให้อวกาศจำลอง 4 มิติ (Virtual Space) ให้ความรู้สึกเหมือนเข้าไปอยู่ในให้อวกาศ
- 14) จำลองการเดินทาง/กระโดดบนดวงจันทร์ หรือ ดาวอังคาร หรือดาวเคราะห์ดวงอื่น
- 15) ภารกิจของ “Curiosity” บนดาวอังคาร
- 16) การคัดสรรผู้ที่เหมาะสมสำหรับการเดินทางไปอวกาศ/การเตรียมพร้อมทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจ เพื่อการใช้ชีวิตอยู่ในอวกาศ
- 17) การออกแบบยานอวกาศ/พาหนะ ที่เหมาะสมกับสภาพในอวกาศ
- 18) การเปรียบเทียบความเหมือนหรือความแตกต่างระหว่างโลกกับดาวอังคาร
- 19) การสำรวจวัตถุในอวกาศ/ดาวเคราะห์คล้ายโลก/exoplanet
- 20) เทคโนโลยีการสำรวจอวกาศ
- 21) อาหารอวกาศ
- 22) ชยะอวกาศ

12.3 เทคนิคและลักษณะการจัดแสดง เช่น

- 1) หุ่นจำลอง (Model)
- 2) วัตถุ/อุปกรณ์ของจริง (Real objects)
- 3) Video หรือ ภาพยนตร์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางตติยา ใจบุญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรวุฒิ สงชนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรินทร์ ทานะวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจริญญา ถนอมถิ่น)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัยพร จารย์โพธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพรทิพย์ สกลกุล)

- 4) Virtual System
- 5) Animation
- 6) Interactive Multimedia (Interactive Surface, Interactive Displays, 3D Interactive Virtual, Multitouch Table)
- 7) Mechanical Model
- 8) Computer Kiosk
- 9) Magic Vision
- 10) Diorama
- 11) Hydraulic Synchronize
- 12) Simulator
- 13) Light & Sound System Effect
- 14) Mapping
- 15) ศิลปะเชิง 3 มิติ หรือศิลปะแสงตา
- 16) ภาพกราฟฟิก

13. การส่งมอบงาน 330 วัน

- งวดที่ 1 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการจัดส่งแผนการดำเนินงานอย่างละเอียด แบบผังการจัดแสดง และดำเนินการปรับพื้นที่ภายใน 90 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ 2 เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการประกอบ ติดตั้งนิทรรศการและตกแต่งบริเวณเสร็จเรียบร้อยภายใน 120 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ 3 เมื่อผู้รับจ้างจัดส่งคู่มือขมนิทรรศการ ฝึกเจ้าหน้าที่ ดำเนินการอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือทั้งหมด ทดสอบระบบการจัดแสดงและระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทุกระบบ และเปิดให้บริการ ภายใน 140 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา
- งวดที่ 4 เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการเปิดให้บริการเป็นเวลา 180 วัน และรื้อถอนนิทรรศการ เก็บทำความสะอาด ส่งคืนพื้นที่ในสภาพเรียบร้อยให้ผู้ว่าจ้าง ภายใน 330 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

14. การจ่ายเงิน

งวดที่ 1 เมื่อผู้รับจ้างส่งงานตามการส่งมอบงาน งวดที่ 1 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้รับถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด สำนักงาน กศน. จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ 20 ของราคาตามสัญญาจ้างทั้งหมด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางตติยา ใจบุญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรวุฒิ สงชนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรินทร์ ทานวงค์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจริญญา ถนอมถิ่น)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัยพร จารย์โพธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพรทิพย์ สกลกุล)

งวดที่ 2 เมื่อผู้รับจ้างส่งงานตามการส่งมอบงาน งวดที่ 2 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด สำนักงาน กศน. จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ 40 ของราคาตามสัญญาจ้างทั้งหมด

งวดที่ 3 เมื่อผู้รับจ้างส่งงานตามการส่งมอบงาน งวดที่ 3 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด สำนักงาน กศน. จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ 30 ของราคาตามสัญญาจ้างทั้งหมด

งวดที่ 4 เมื่อผู้รับจ้างส่งงานตามการส่งมอบงาน งวดที่ 4 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้รับถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด สำนักงาน กศน. จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงินร้อยละ 10 ของราคาตามสัญญาจ้างทั้งหมด

15. เงื่อนไขสำหรับผู้รับจ้าง

15.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อกำหนดต่าง ๆ ของสำนักงาน กศน.

15.2 ผู้ว่าจ้างอาจไม่พิจารณาข้อเสนองานที่ปฏิบัติผิดเงื่อนไขที่กำหนดและอาจยกเลิกการตัดสินหากไม่มีผู้รับจ้างที่ปฏิบัติถูกต้อง

15.3 ผู้ได้รับการพิจารณาต้องเข้าทำสัญญากับผู้ว่าจ้างภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยวางหลักประกันสัญญาตามระเบียบราชการ

15.4 หากผู้ได้รับการพิจารณาไม่เข้าทำสัญญาตามเวลาที่กำหนด สำนักงาน กศน. มีสิทธิเรียกร้องให้ชดเชยค่าเสียหาย รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ละทิ้งงานตามระเบียบของราชการ

15.5 เอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขึ้นงานนิทรรศการในส่วนที่ผู้รับจ้างต้องจัดส่งหลังจากการติดตั้งแล้วเสร็จ ประกอบด้วย

- คู่มือการใช้งาน การดูแลบำรุงรักษานิทรรศการ จัดทำเป็นภาษาไทย จำนวน 10 เล่ม
- เอกสารประชาสัมพันธ์ที่เป็นคู่มือชมนิทรรศการ ขนาด A4 พิมพ์ 4 สี 2 หน้า พับ 3 จำนวน

10,000 แผ่น

15.6 ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของนิทรรศการในระหว่างที่จัดแสดง โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 5 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยเป็นภาระของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างเพิกเฉยไม่กระทำการใด ๆ หลังจากได้รับแจ้ง ผู้ว่าจ้างจะดำเนินการเพื่อให้นิทรรศการสามารถใช้งานได้สมบูรณ์ดังเดิม และหักเงินหลักประกันสัญญาเท่าที่จ่ายให้แก่เอกชนผู้รับจ้างซ่อมแซมแทน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางตติยา ใจบุญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรวุฒิ สงชนะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรินทร์ ทานวงค์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจริญญา ถนอมถีน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัยพร จารย์โพธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพรทิพย์ สกลกุล)