

ขอบเขตของงาน Term of Reference (TOR)

โครงการจัดจ้างชุดนักบินอวกาศและหุ่นจำลองมนุษย์ต่างดาว เพื่อใช้จัดแสดงภายในSpace Inspirium

1. ความเป็นมา

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะจัดจ้างชุดนักบินอวกาศและหุ่นจำลองมนุษย์ต่างดาวใช้ในการจัดแสดงภายใน Space Inspirium เพื่อเพิ่มศักยภาพและความน่าสนใจให้กับผู้เข้าชมจึงต้องจัดซื้อชุดนักบินอวกาศและหุ่นจำลองมนุษย์ต่างดาว

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อให้Space Inspiriumเป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ
- 2.2. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการจัดแสดงให้มีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1. ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนตามกฎหมายไทยและเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างในงานที่จะจัดจ้างครั้งนี้
- 3.2. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของข้าราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบราชการ
- 3.3. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.4. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้
- 3.5. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ สทอภ.

4. ข้อกำหนดเฉพาะทางของอุปกรณ์

4.1 ชุดนักบินอวกาศประกอบด้วย ชุดนักบินอวกาศ 2 ชุด หมวกนักบินอวกาศ 1 ใบ

4.1.1 ชุดนักบินอวกาศขนาด 170 Cm. โครงสร้างชุดทำจากโฟม และพลาสติก ผ้าบุซับในพองน้ำไซวฟ์ฝ้ายเย็บตามแบบ ติดโลโก้ป้ายต่างๆตามแบบ ประกอบด้วยโลโก้องค์การนาซ่า ,โลโก้ธงประจำชาติ ,โลโก้จัดทำตามภารกิจ และอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ถังออกซิเจน ,ชุดอุปกรณ์สื่อสาร ,ระบบควบคุมออกซิเจน ,ถังน้ำ เป็นต้น โดยโครงสร้างหมวกทำมาจากไฟเบอร์ และหน้ากากทำจากอะคริลิคเคลือบปรอท พร้อมถุงใส่กันกระแทกอย่างดี

4.2 หุ่นจำลองมนุษย์ต่างดาว จำนวน 1 ชิ้น

4.2.1 หุ่นจำลองมนุษย์ต่างดาวขนาดความสูง 180 Cm. ปั้นต้นแบบโครงสร้างภายในทำจากเหล็กและโฟมลาเทกซ์เคลือบ และหล่อด้วยยางชนิดพิเศษทำสีเหมือนผิวหนังจริง ดวงตาซ่อนไฟสามารถ เปิด-ปิด ได้ภายในหุ่นมีลำโพงซ่อนไว้ภายในตัว สามารถเปิด-ปิดเสียงได้และขนส่งหุ่นจำลองโดยใส่ลังบรรจุ ผลิตจากไม้บุพองน้ำกันกระแทกอย่างดี

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของสำนักงานฯ ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจัดทำชุดนักบินอวกาศและหุ่นจำลองมนุษย์ต่างดาว ให้แล้วเสร็จและส่งมอบงานภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

7. กำหนดยื่นราคา

30 วัน(นับตั้งแต่วันออกใบเสนอราคา)

8. สถานที่ส่งมอบ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)ศรีราชา อาคาร Space Inspirium

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

ชำระเงินเต็มจำนวน ภายหลังจากที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเสร็จสมบูรณ์แล้ว

10. การรับประกันสินค้า

10.1 ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของรายการส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบงานและคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดั้งเดิมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับความแจ้งจากสำนักงานฯ โดยไม่คิดค่าจ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

10.3 ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบรับประกัน จากผู้ผลิต (เจ้าของผลิตภัณฑ์) และหรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี มาพร้อมกับการส่งมอบงาน

11. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ส่งสินค้าไม่ทันตามกำหนดเวลาที่ระบุในใบสั่งซื้อ สทอภ. คิดค่าปรับอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้ส่งมอบแต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท