

ขอบเขตของงาน (Term of Reference TOR)
โครงการปรับปรุงห้องผลิตสื่อและเผยแพร่ทางการศึกษา
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาเอมัย

1. ความเป็นมา

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา เป็นหน่วยงานที่ให้บริการทางด้านพิพิธภัณฑ์และกิจกรรมการเรียนรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ธรรมชาติวิทยาและดาราศาสตร์ ถือเป็นแหล่งเรียนรู้แห่งหนึ่งของภาครัฐ ที่ต้องให้บริการแก่ประชาชนทั่วไปทุกช่วงวัยได้อย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง ด้วยสื่อการเรียนรู้ สื่อวิดีโอ สื่อรายการทางการศึกษา และข้อมูลข่าวสาร กิจกรรม รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ต่างๆ

โครงการจัดทำห้องผลิตสื่อและเผยแพร่ทางการศึกษา เป็นโครงการสำคัญอย่างหนึ่งในการจัดทำสื่อวิดีโอ ผลิตสื่อรายการทางการศึกษา และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร กิจกรรม รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ต่างๆ ของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาและหน่วยงานเครือข่าย ให้กับนักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาได้รับข้อมูลข่าวสาร กิจกรรม และการประชาสัมพันธ์ต่างๆ ให้เป็นไปในเชิงรุกและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับทางราชการและประชาชนต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำห้องผลิตสื่อและเผยแพร่ทางการศึกษาสำหรับการจัดทำสื่อวิดีโอ ผลิตสื่อรายการทางการศึกษา และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร กิจกรรม รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ต่างๆ ของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา

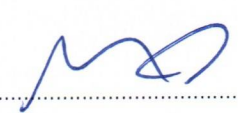
3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

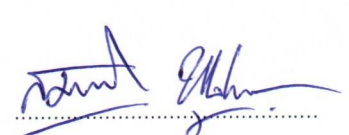
3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง


 (นายชัยพร จารยโพธิ์)


 (นายสมบัติ พูลเมือง)


 (นายวิเชียร เขยี่ยม)

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมส่งเสริมการเรียนรู้ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ซึ่งผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เป็นผลงานที่ดีและเสร็จเรียบร้อยมาแล้วไม่เกิน 10 ปี นับจากวันที่งานแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมส่งเสริมการเรียนรู้เชื่อถือได้ โดยต้องมีหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานนั้นๆ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

(นายชัยพร จารย์โพธิ์)

(นายสมบัติ พูลเมือง)

(นายวิเชียร เขยี่ยม)

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จัดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จัดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. สถานที่ดำเนินการ อาคารส่วนเทคนิคการผลิตและซ่อมบำรุง ชั้น 1 ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา 928 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

5. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการปรับปรุงห้องผลิตสื่อและเผยแพร่ทางการศึกษาภายในศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา (เอกมัย) ให้เป็นไปตามรายละเอียด ดังนี้

- แบบพิมพ์เขียว (รวมปกโครงการ)	จำนวน	17	แผ่น
- แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5	จำนวน	1	แผ่น
- แบบสรุปรายการปริมาณงานและราคา แบบ ปร.4	จำนวน	6	แผ่น

ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้เสนอราคาต้องปรับปรุงพื้นที่ให้เป็นห้องผลิตสื่อและเผยแพร่ทางการศึกษา ประกอบด้วย ห้องบันทึกสื่อ (STUDIO ROOM) จำนวน 1 ห้อง และห้องควบคุม (CONTROL ROOM) จำนวน 1 ห้อง โดยจะต้องดำเนินการตามรายละเอียดดังนี้

1. จัดเตรียมพื้นที่การทำงานโดยปิดกั้นแนวเขตพื้นที่การทำงานพร้อมติดป้ายแสดงการการทำงาน

(นายชัยพร จารยโพธิ์)

(นายสมบัติ พูลเมือง)

(นายวิเชียร เขียวยิ้ม)

2. งานสถาปัตยกรรม

2.1 งานรื้อถอน

- (1) รื้อถอน เคลื่อนย้าย ประตูและผนังกระจกกรอบอลูมิเนียมเดิมตามแบบรูปรายการที่กำหนด พร้อมจัดเก็บตามสถานที่ที่กำหนด
- (2) รื้อถอน เคลื่อนย้าย วัสดุอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าสื่อสารเดิม อุปกรณ์ประกอบ พร้อมขนทิ้ง ยกเว้นตู้โหนดเซ็นเตอร์และ Communication WALL RACK 19" (R1)
- (3) รื้อถอน เคลื่อนย้าย วัสดุอุปกรณ์ ระบบปรับอากาศเดิม อุปกรณ์ประกอบรวม และรวบรวม ทำบัญชีรายละเอียดจัดส่งคืนผู้ว่าจ้างพร้อมจัดเก็บตามสถานที่ที่กำหนด

2.2 งานฝ้าเพดาน

- (1) ติดตั้งฝ้าซับเสียง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีไฟเบอร์ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 6 มม. ปิดทับด้วย แผ่นซับเสียงขนาดไม่ต่ำกว่า 300 x 600 มม. หนาไม่ต่ำกว่า 12 มม. ตามแบบรูปรายการที่กำหนด
- (2) ติดตั้งฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีกรุยิปซัมบอร์ดหนาไม่ต่ำกว่า 6 มม. ทาสีน้ำพลาสติก (สีระบุภายหลัง) ตามแบบรูปรายการที่กำหนด

2.3 งานพื้น

- (1) ติดตั้งพรมขนสั้น (สีระบุภายหลัง) ตามแบบรูปรายการที่กำหนด
- (2) ติดตั้งกระเบื้องยางลายไม้ ติดตั้งต่อแผ่นแบบแบ่ง 3 ส่วน (สีและลวดลายระบุภายหลัง) ปิดด้วยคิ้วสำเร็จรูปสีเดียวกันหรือใกล้เคียงโดยรอบ ตามแบบรูปรายการที่กำหนด

2.4 งานผนัง

- (1) อุดโป๊วผนังเดิมและทาสีรองพื้น 2 ครั้ง แล้วทาสีจริง 2 ครั้ง (สีระบุภายหลัง) ตามแบบรูป รายการที่กำหนด
- (2) ติดตั้งผนังซับเสียง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านในโครงผนังใส่แผ่นซับเสียงกรุยิปซัมบอร์ด หนาไม่ต่ำกว่า 10 มม. ปิดทับด้วยวัสดุดูดซับเสียงสำหรับฝ้าผนัง ผลิตจากใยแก้วไม่ลามไฟที่ผ่านการขึ้นรูปให้เป็น แผ่นแข็ง หุ้มรอบด้านด้วยผ้าใยแก้วชนิดพิเศษ สามารถดูดซับเสียงได้สูงไม่น้อยกว่า 98% ตามแบบรูปรายการ ที่กำหนด
- (3) ติดตั้งผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุยิปซัมบอร์ดหนาไม่ต่ำกว่า 10 มม. ทาสีน้ำอะคริลิก (สีและลวดลายระบุภายหลัง) พร้อมติดบัวพื้นสำเร็จรูป ตามแบบรูปรายการที่กำหนด
- (4) ติดตั้งผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบทาสีน้ำอะคริลิก (สีระบุภายหลัง) ตามแบบรูปรายการ ที่กำหนด
- (5) ติดตั้งผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วย MDF หนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ปิดทับด้วย inkjet สีเขียว (เฉดสีระบุภายหลัง) ตามแบบรูปรายการที่กำหนด

2.5 งานประตู-หน้าต่าง

- (1) ติดตั้งประตูตามแบบรูปรายการที่กำหนด
- (2) ติดตั้งกระจกใสติดตาย ตามแบบรูปรายการที่กำหนด

(นายชัยพร จารยโพธิ์)

(นายสมบัติ พูลเมือง)

(นายวิเชียร เขยี่ยม)

2.6 งานม่านและฟิล์มกรองแสง

- (1) ติดตั้งม่านกรองแสงแนวตั้ง ผลิตจากจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ ตามแบบรูปรายการที่กำหนด
- (2) ติดฟิล์มกระจกสีดำ รูปแบบนำเสนอ กรรมการก่อนติดตั้ง

3. งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสื่อสารตามแบบรูปรายการที่กำหนด

4. งานระบบปรับอากาศ

ติดตั้งระบบปรับอากาศตามแบบรูปรายการที่กำหนด

5. งานเฟอร์นิเจอร์ชนิดลอยตัว (Free Standing)

ติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ชนิดลอยตัว (Free Standing) ตามแบบรูปรายการที่กำหนด

6. งานป้าย

ออกแบบและจัดหาป้ายไฟ RECORD เพื่อบอกสถานะ โดยขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 30 ซม.

6. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 924,700 บาท (เก้าแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าครุภัณฑ์ ค่าดำเนินงาน ค่ากำไร และภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 ไปด้วยแล้ว

7. ระยะเวลาส่งมอบงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 80 วัน (แปดสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งการส่งมอบงานและการชำระเงินออกเป็นงวด ๆ จำนวน 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 ของมูลค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- (1) เสนอแผนการดำเนินงาน
- (2) กั้นแนวเขตพื้นที่การทำงานพร้อมติดป้ายแสดงการการทำงาน
- (3) งานรื้อถอน
- (4) งานผนัง
- (5) งานประตู-หน้าต่าง
- (6) งานฝ้าเพดาน

โดยกำหนดส่งมอบงานภายใน 35 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นายชัยพร จารยโพธิ์)

(นายสมบัติ พูลเมือง)

(นายวิเชียร เขยี่ยม)

งวดที่ 2 จำนวนเงินในอัตราร้อยละ 60 ของมูลค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานต่อไปนี้แล้วเสร็จ

- (1) งานพื้น
 - (2) งานม่าน
 - (3) งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
 - (4) งานระบบปรับอากาศ
 - (5) งานป้าย
 - (6) งานเฟอร์นิเจอร์ชนิดลอยตัว (Free Standing)
 - (7) ทดสอบระบบทั้งหมดให้สมบูรณ์พร้อมใช้งาน
 - (8) ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบที่เกี่ยวข้องในงานจ้าง
 - (9) ส่งมอบแบบแสดงติดตั้งจริง(As-Built Drawing) ขนาด A3 จำนวน 3 ชุด และบันทึกเป็นไฟล์ AutoCAD ที่สามารถแก้ไขได้ (นามสกุลไฟล์ dwg) พร้อมไฟล์ ACROBAT (นามสกุลไฟล์ PDF) บันทึกลงใน Flash Drive จำนวน 2 ชุด
 - (10) ส่งมอบใบรับประกันและคู่มือการใช้งาน
- โดยกำหนดส่งมอบงานภายใน 80 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างต้องประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างหากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างแล้ว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยและเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับความแจ้งจากกรมส่งเสริมการเรียนรู้ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในระยะเวลาที่กรมส่งเสริมการเรียนรู้กำหนด กรมฯ มีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือผู้จ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

9. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า 60 วัน นับถัดจากวันยื่นยื่นราคาครั้งสุดท้าย

(นายชัยพร จารย์โพธิ์)

(นายสมบัติ พูลเมือง)

(นายวิเชียร เขยี่ยม)

10. อัตราค่าปรับ

10.1 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้รับจ้างและนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมส่งเสริมการเรียนรู้ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10.00 (สิบ) ของมูลค่าจ้างงานจ้างช่วงนั้น

10.2 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้รับจ้างและปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้างนอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

11. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้นโดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่กรมส่งเสริมการเรียนรู้ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุ

12. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

13. ข้อกำหนดอื่นๆ

13.1 ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน อุปกรณ์เครื่องมือที่จำเป็นในการดำเนินงานและอุปกรณ์ป้องกันความเสียหายแก่อาคารและทรัพย์สินของ ศว. ในระหว่างดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ทำเนียบบริเวณพื้นที่เข้าทำงานด้วยวัสดุมาตรฐานการก่อสร้างทั่วไปหรือตามที่ผู้ว่าจ้างอนุญาต

13.2 ผู้รับจ้างต้องขนทั้งวัสดุ-อุปกรณ์ พร้อมทำความสะอาดพื้นที่การทำงานให้สะอาด ทุกวัน ยกเว้นวัสดุที่ผู้ว่าจ้างสงวนไว้เพื่อประโยชน์ของทางราชการ ผู้ควบคุมงานจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบ

(นายชัยพร จารย์โพธิ์)

(นายสมบัติ พูลเมือง)

(นายวิเชียร เขยยิ้ม)

13.3 สำหรับการเสนอเลือกใช้วัสดุผลิตภัณฑ์ต่างๆที่ระบุในรูปแบบรายการ หรือเทียบเท่าให้ ผู้เสนอราคา ต้องมีเอกสารเปรียบเทียบข้อมูลด้านเทคนิค ของวัสดุตามรูปแบบรายการ และข้อมูลด้านเทคนิค คุณลักษณะของ วัสดุ การได้รับการรับรองมาตรฐาน ฯลฯ ของวัสดุผลิตภัณฑ์ที่ผู้เสนอราคาเลือกใช้ เปรียบเทียบให้ชัดเจน ทุกรายการที่เสนอวัสดุผลิตภัณฑ์ เพื่อให้คณะกรรมการสามารถพิจารณาคุณสมบัติการเทียบเท่าของผลิตภัณฑ์ ดังกล่าวได้

13.4 ผู้รับจ้างต้องทำแผนการปฏิบัติงานที่แสดงระยะเวลาการปฏิบัติงานและการนำเครื่องมือและ วัสดุอุปกรณ์เข้าพื้นที่การทำงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง และต้องทำหนังสือแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนเข้าทำงานล่วงหน้า ภายใน 5 วัน นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างส่งมอบพื้นที่

13.5 ผู้รับจ้างสามารถเข้าปฏิบัติงานได้ตั้งแต่เวลา 8.00 น.-17.00 น. และ ผู้รับจ้างต้องทำรายงาน การปฏิบัติงานประจำวันมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างทุกวัน หากผู้รับจ้างต้องการทำงานล่วงเวลาหลังเวลา 17.00 น. ต้องแจ้งผู้ควบคุมงานก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนถึงจะเข้า ปฏิบัติงานได้ตามที่ร้องขอ

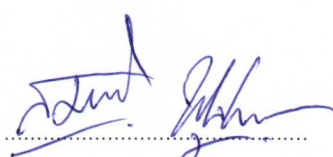
13.6 หากข้อกำหนดในแบบหรือใน TOR หรือ BOQ ขัดแย้งกัน ให้คณะกรรมการผู้ควบคุมงานและ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประสานงานกับผู้ออกแบบเพื่อหาข้อยุติ

14. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

14.1 ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา 928 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

14.2 ทางโทรศัพท์ 0 2712 4259


(นายชัยพร จารยโพธิ์)


(นายสมบัติ พูลเมือง)


(นายวิเชียร เขยี่ยม)