

ร่างขอบเขตของงาน
ปรับปรุงถนนรอบอาคารศูนย์วัฒนธรรมเฉลิมพระเกียรติ จำนวน 1 งาน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

1. ความเป็นมา

สถาบันเทคโนโลยีปทุมวันได้จัดทำโครงการสร้างอาคาร “ศูนย์วัฒนธรรมเฉลิมพระเกียรติ” ซึ่งเป็นอาคารที่รองรับการปฏิบัติการนวัตกรรมการตามโครงการพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร รัชกาลที่ 10 และสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งมีการแสดงผลงานต่างๆ ของบุคลากรที่ได้รับการเชิดชูเกียรติการประสานงานกับภาคอุตสาหกรรม และการดำเนินงานตามพันธกิจของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาทั้ง 4 ด้านจัดกิจกรรม หรือสิ่งประดิษฐ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการพระราชดำริเพื่อเป็นแนวทางในการจัดการศึกษาซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา การจัดการเรียนการสอน การทำวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ของนักศึกษาทุกระดับ อันจะส่งผลให้เกิดประโยชน์แก่บุคลากรของสถาบัน และเป็นการส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีของสถาบันฯ ให้เป็นที่ประจักษ์ต่อสังคมในด้านต่างๆ

สืบเนื่องจากปัจจุบันพื้นที่รอบอาคารมีลักษณะเป็น ไม้ยืนต้น ไม้ประดับ และป้ายประกาศต่างๆ ซึ่งมีผลลบต่อภาพลักษณ์ หรือความสวยงาม และการใช้สอยพื้นที่ จำเป็นต้องทำการปรับปรุงก่อสร้างถนนรอบอาคารศูนย์วัฒนธรรมเฉลิมพระเกียรติ ซึ่งจะทำให้ทัศนียภาพบริเวณรอบอาคารดีขึ้น สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ รวมถึงอำนวยความสะดวกให้กับนักศึกษา คณาจารย์ บุคลากร และผู้มาติดต่อราชการ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อปรับปรุงพื้นที่ถนนบริเวณรอบอาคารศูนย์วัฒนธรรมเฉลิมพระเกียรติ อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติราชการ ต่อนักศึกษา บุคลากร และผู้มาติดต่อราชการ


2.2 เพื่อส่งเสริมทัศนียภาพการใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพิ่มพื้นที่ใช้สอย และการเดินรถรอบอาคาร

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ


(ผศ.ดร.ชัญญ์ชัย วุฒิธัญญ์วัฒน์)


(นายกิตติศักดิ์ กาญจนรัชต์)


(นายสิทธิเทพ สิมะเสถียร)


(นายวันชัย ใจมั่น)

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะเสนอราคาดังกล่าว ในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) โดยจะต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้เสนอราคาได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้วอย่างน้อย 1 ผลงาน โดยแสดงหลักฐานเป็นหนังสือรับรองจากผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริง

3.12 เอกสารในการยื่นข้อเสนอ รวมทั้งเอกสารประกอบของผู้ยื่นข้อเสนอทั้งหมด จะต้องลงลายมือชื่อและประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ทุกแผ่นให้ถูกต้องเรียบร้อย

3.13 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ.กำหนด

3.14 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้จดทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในวันยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา

3.15 ผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ภายใน 60 วัน (หกสิบ) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา


(ผศ.ดร.ชนัญญ์ชัย วุฒิธรรณวัฒน์)

(นายกิตติศักดิ์ กาญจนรัชต์)

(นายสิทธิเทพ สิมะเสถียร)

(นายวันชัย ใจมั่น)

ทั้งนี้ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวันขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการสั่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

4. รายละเอียดสถานที่ตั้งโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน 833 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

5. ขอบเขตการดำเนินงาน

ถนนบริเวณรอบอาคารศูนย์นวัตกรรมเฉลิมพระเกียรติ ออกแบบโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง โดยมีรายละเอียดดังนี้

5.1 แบบรูปรายการให้เป็นไปตามแบบรูปรายการที่กำหนดโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง ประกอบด้วย

5.1.1 แบบสถาปัตยกรรม เลขที่ AR63071 จำนวน 17 แผ่น

5.1.2 แบบวิศวกรรมโครงสร้าง เลขที่ S64073 จำนวน 5 แผ่น

5.1.3 แบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร เลขที่ EE64107 จำนวน 8 แผ่น

5.2 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ประกอบด้วยแบบ ปร.4, ปร.5 และปร.6) จำนวน 27 แผ่น

5.3 เอกสารแบ่งงวดงานและงวดเงิน จำนวน 3 แผ่น

6. เงื่อนไขในการปฏิบัติงาน

6.1 ผู้รับจ้างต้องส่งแผนปฏิบัติงานแก่ผู้ว่าจ้าง และรายละเอียดวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ พร้อมจัดส่งรายชื่อและสำเนาบัตรประชาชนของพนักงานของผู้รับจ้างที่เข้าดำเนินงานในครั้งนี พร้อมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอย่างละเอียดและชัดเจน ให้สอดคล้องกับระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง แล้วยื่นต่อผู้ว่าจ้าง ผ่านผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6.2 ผู้รับจ้างต้องมีพนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ควบคุมงานและติดต่อประสานงาน งาน ปรับปรุงถนนรอบอาคารศูนย์นวัตกรรมเฉลิมพระเกียรติ อย่างน้อย 2 คน ประกอบด้วย

6.2.1 ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธาตามพระราชบัญญัติวิศวกร จำนวน 1 คน

6.2.2 ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลังตามพระราชบัญญัติวิศวกร จำนวน 1 คน


(ผศ.ดร.ชัญญ์ชัย วุฒินันยาววัฒน์)

(นายกิตติศักดิ์ กาญจนรัชต์)

(นายสิทธิเทพ สิมะเสถียร)

(นายวันชัย ใจมั่น)

6.9 กรณีที่คณะกรรมการตรวจรับฯ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง เห็นว่าผู้รับจ้างเร่งรัดทำงานจนอาจเกิดความเสียหายแล้วคณะกรรมการฯ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะสั่งหยุดงานและให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักการช่างที่ดี ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างในการปฏิบัติงานไม่ทัน เพื่อขอต่ออายุสัญญาไม่ได้

6.10 การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหากทำให้อาคารหรือสิ่งก่อสร้างข้างเคียงเกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่ออาคารที่เสียหายและแก้ไขใหม่ให้เหมือนเดิม โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกจ่ายค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างแต่อย่างใด

6.11 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความผิดพลาดเสียหายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นแก่งานและบุคคลในระหว่างปฏิบัติงานจนกระทั่งหมดพันธะแห่งสัญญาด้วยการชดใช้ค่าเสียหายซ่อมแซมหรือรื้อถอนทำให้ใหม่ตามควรแก่กรณี ที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

6.12 ขณะดำเนินการก่อสร้าง ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของราชการและ ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมพนักงานของผู้รับจ้างไม่ให้พลุกพล่านล้ำเข้าไปในเขตหวงห้ามต่าง ๆ ของผู้ว่าจ้างเป็นอันขาด

6.13 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเรื่องการรักษาความปลอดภัย ภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน ตามกฎ ระเบียบ และข้อบังคับของหน่วยงานที่กำหนดไว้ และหากมีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

6.14 การเข้าปฏิบัติงานของพนักงานของผู้รับจ้าง จะต้องทำการแลกบัตรผู้รับเหมา ณ ฝ่ายรักษาความปลอดภัย และติดบัตรผู้รับเหมา พร้อมแต่งกายโดยชุดยูนิฟอร์มของบริษัท ไม่สวมรองเท้าแตะ และต้องไม่มีอาการมีนเมาสุรา หากผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างตรวจพบ มีอำนาจที่จะสั่งให้พนักงานของผู้รับจ้างคนดังกล่าวหยุดทำงาน และมีอำนาจในการขอเปลี่ยนตัวพนักงานคนดังกล่าว

6.15 เอกสารประกอบการส่งมอบงาน ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารส่งมอบงานให้เท่ากับจำนวนของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน และหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

6.16 การเข้ามาทำงาน สามารถเข้ามาปฏิบัติงานได้ในระหว่างเวลา 08.00-17.30 น.


6.17 ผู้รับจ้างต้องรายงานผลตรวจโควิด Antigen Test Kit (ATK) ของผู้ปฏิบัติงานทุกคน ให้ผู้ว่าจ้างอาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือที่ผู้ว่าจ้างตกลงเป็นอย่างอื่น

7. ค่าปรับและการบอกเลิกสัญญา

7.1 หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือปฏิบัติงานไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนดของขอบเขตงานจ้าง หากขาดส่วนใดส่วนหนึ่งให้ถือว่างานนั้นไม่สำเร็จทั้งหมดพร้อมกัน และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด


(ผศ.ดร.ชนัญญชัย วุฒินันยาวัฒน์)


(นายกิตติศักดิ์ กาญจนรัชต์)


(นายสิทธิเทพ สิมะเสถียร)


(นายวันชัย ใจมั่น)

โดยจะต้องยื่นเอกสารแสดงประวัติผลงานและใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และใบอนุญาตมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ (ใบอนุญาตจะต้องไม่หมดอายุภายในระยะเวลาการติดตั้ง) ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยเอกสารประกอบทั้งหมดจะต้องลงนามรับรองความถูกต้อง

6.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดส่งข้อมูล ประกอบด้วย

6.3.1 แบบทำงาน (Shop Drawing) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบทำงานในส่วนงานที่เกี่ยวข้องซึ่งมีรายละเอียดเป็นไปตามรูปแบบของสัญญา เสนอขออนุมัติผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง

6.3.2 แบบติดตั้งจริง (As built Drawing) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบติดตั้งจริง พร้อมบันทึก ไฟล์ DWG และ ไฟล์ PDF พร้อมคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ โดยส่งมอบพร้อมการส่งมอบงานให้กับผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จำนวน 3 ชุด โดยแบบก่อสร้างจริงต้องเป็นแบบที่ได้รับการตรวจสอบ พร้อมลงนามโดยวิศวกรผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง และผู้มีอำนาจลงนามของผู้รับจ้าง โดยผ่านการตรวจสอบและลงนามรับรองจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเรียบร้อยแล้ว โดยส่งมอบในงานงวดสุดท้าย

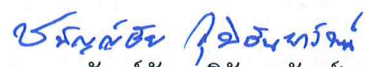
6.4 กรณีผู้รับจ้างได้จ้างบุคคลสัญชาติอื่นซึ่งไม่ใช่สัญชาติไทย เข้าทำงานในครั้งนี บุคคลต่างสัญชาตินั้น จะต้องมิใช่ใบอนุญาตทำงานซึ่งออกโดยกระทรวงแรงงาน หากเกิดการตรวจพบว่า ผู้รับจ้างจัดจ้างบุคคลต่างสัญชาติซึ่งไม่มีใบอนุญาตทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทุกประการตามที่กฎหมายกำหนด โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างแต่อย่างใด

6.5 ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายและติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 มาตรา 20 โดยจัดทำป้ายตามแนวทางในการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ ข้อ 2 กรณีงานก่อสร้างทุกประเภทซึ่งมีค่างานตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป ทั้งนี้ ป้ายแสดงรายละเอียดดังกล่าวจะต้องผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับและผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างก่อนดำเนินการติดตั้ง


6.6 ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างฝีมือ ที่มีประสบการณ์ในงานดังกล่าว เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพ โดยช่างที่เข้ามาดำเนินการปรับปรุงจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับของทางราชการโดยเคร่งครัด

6.7 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปรับปรุงให้เหมาะสมตามประเภทงาน หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างใช้เครื่องมือไม่เหมาะสม และอาจจะทำให้งานเกิดความเสียหาย ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการให้ผู้รับจ้างทำการจัดหาเครื่องมือใหม่ให้เหมาะสมกับการใช้งาน

6.8 กรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง พิจารณาเห็นว่าผู้ควบคุมงานหรือช่างของผู้รับจ้างไม่เหมาะสมที่จะปฏิบัติงานดังกล่าว คือไม่มีฝีมือความชำนาญเพียงพอที่จะทำงานนี้ ให้ผู้รับจ้างทำการเปลี่ยนผู้ควบคุมงานหรือช่างที่ดำเนินการก่อสร้าง ภายใน 5 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการตรวจรับฯ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง


(ผศ.ดร.ชัญญ์ชัย วุฒินันยาวัฒน์)


(นายกิตติศักดิ์ กาญจนรัชต์)


(นายสิทธิเทพ สิมะเสถียร)


(นายวันชัย ใจมั่น)

7.2 การบอกเลิกสัญญา ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติงานตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

7.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงได้ และจะต้องมีการปรับตามสัญญาหรือข้อตกลงนั้น หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละสิบของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้างทั้งหมด ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง เว้นแต่ผู้รับจ้างจะได้ยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

8. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญา และตามที่ผู้รับจ้างได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

9. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน 270 วัน (สองร้อยเจ็ดสิบ) นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างส่งมอบพื้นที่

10. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565 เป็นจำนวนเงิน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

11. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา ในการพิจารณาคัดเลือก

12. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะทำการจ่ายเงินค่าจ้างแก่ผู้รับจ้าง เป็นรายงวด จำนวน 20 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 0.26 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้


- ส่งเอกสารหลักฐานหนังสือคำประกันหรือหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- จัดทำแผนการก่อสร้าง และแผนงานบุคลากร แล้วเสร็จ

งวดที่ 2 เป็นเงินร้อยละ 0.39 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- รื้อถอน แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

งวดที่ 3 เป็นเงินร้อยละ 4.36 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ร้อยละ 50


(ผศ.ดร.ชนัญญ์ชัย วุฒิชันยาววัฒน์)


(นายกิตติศักดิ์ กาญจนรัชต์)


(นายสิทธิเทพ สิมะเสถียร)


(นายวันชัย ใจมั่น)

งวดที่ 4 เป็นเงินร้อยละ 3.49 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ร้อยละ 50

งวดที่ 5 เป็นเงินร้อยละ 2.94 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ก่อสร้างพื้นทางเท้า แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- ก่อสร้างขอบคันหินหล่อในที่ แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

งวดที่ 6 เป็นเงินร้อยละ 1.55 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ก่อสร้างกำแพงกันดิน แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

งวดที่ 7 เป็นเงินร้อยละ 5.47 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ก่อสร้างซุ้มประตูทางเข้า - ออก แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

งวดที่ 8 เป็นเงินร้อยละ 7.39 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- ทำผิวถนน ค.ส.ล (เดิม) แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

งวดที่ 9 เป็นเงินร้อยละ 3.25 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ก่อสร้างบ่อมยาม แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

งวดที่ 10 เป็นเงินร้อยละ 3.36 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้


- ติดตั้งแผงสวิทช์เกียร์แรงต่ำ แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- ติดตั้งแผงย่อยและ เซอร์คิตเบรกเกอร์ แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

งวดที่ 11 เป็นเงินร้อยละ 6.87 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้


- เดินท่อสายไฟฟ้าและบ่อพักสาย แล้วเสร็จ ร้อยละ 90
- เดินสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

งวดที่ 12 เป็นเงินร้อยละ 5.44 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ แล้วเสร็จ ร้อยละ 30


(ผศ.ดร.ชัญญูชัย วุฒิชันยาววัฒน์)


(นายกิตติศักดิ์ กาญจนรัชต์)


(นายสิทธิเทพ สิมะเสถียร)


(นายวันชัย ใจมั่น)

งวดที่ 13 เป็นเงินร้อยละ 5.44 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ แล้วเสร็จ ร้อยละ 60

งวดที่ 14 เป็นเงินร้อยละ 5.44 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

งวดที่ 15 เป็นเงินร้อยละ 10.08 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งระบบสื่อสารและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

งวดที่ 16 เป็นเงินร้อยละ 5.87 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และระบบรักษาความปลอดภัย แล้วเสร็จ ร้อยละ 30

งวดที่ 17 เป็นเงินร้อยละ 5.87 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และระบบรักษาความปลอดภัย แล้วเสร็จ ร้อยละ 60

งวดที่ 18 เป็นเงินร้อยละ 5.87 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และระบบรักษาความปลอดภัย แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

งวดที่ 19 เป็นเงินร้อยละ 6.94 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งระบบเครื่องอัดประจุไฟฟ้า แล้วเสร็จ ร้อยละ 90

งวดที่ 20 เป็นเงินร้อยละ 9.72 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการทดสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จนใช้การได้เรียบร้อย ถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำงานส่วนอื่นๆ ส่วนที่เหลือของงานโครงการออกแบบถนนรอบอาคารศูนย์วัฒนธรรมเฉลิมพระเกียรติ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ รายการและสัญญา

- เก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่

- รวบรวม จัดทำคู่มือดำเนินการและบำรุงรักษา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึง สิ้นสุดโครงการ

(เช่น รูปภาพทั้งหมด รายงานต่างๆ ที่ทำขึ้น สเปกอุปกรณ์ต่างๆ เป็นต้น) อย่างละ 15 ชุด



(ผศ.ดร.ชัญญ์ชัย วุฒินันท์)



(นายกิตติศักดิ์ กาญจนรัชต์)



(นายสิทธิเทพ สิมะเสถียร)



(นายวันชัย ใจมัน)

- หมายเหตุ 1) ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบและเบิกเงินตามงวดงานที่ 1 กวดแรก ก่อนงานในงวดอื่นทั้งหมด
- 2) หลังจากเบิกเงินตามงวดงานที่ 1 ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานและเบิกเงินตามงวดงานใดงวดงานหนึ่งหรือหลายงวดงานพร้อมกันก็ได้ หากผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานในงวดงานนั้นให้แล้วเสร็จเรียบร้อย สมบูรณ์ ยกเว้นงวดสุดท้ายของโครงการ

13. การเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์เสนอ ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร ได้ที่

- ไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งถึง หัวหน้างานพัสดุ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน เลขที่ 833 ถนนพระราม 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
- ทางเว็บไซต์ของสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน www.pit.ac.th.
- ทางโทรสาร 0 2104 9098
- ทาง e- mail procurement@pit.ac.th

สามารถติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม ได้ที่

- ทางโทรศัพท์ 0 2104 9099 ต่อ 1230, 1231
- ทางเว็บไซต์ www.pit.ac.th.

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนัญญาชัย วุฒินันยาวัฒน์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ กาญจนรัตน์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสิทธิเทพ สิมะเสถียร)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวันชัย ใจมั่น)