

ร่างขอบเขตของงาน

โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเก่า (ห้องศิลปกรรม) เป็นศูนย์เรียนรู้อารยธรรมเขมร
พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพิมาย ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
โดยวิธีประกาศเชิญชวน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)
สำนักศิลปากรที่ 10 นครราชสีมา กรมศิลปากร กระทรวงวัฒนธรรม

1. หลักการและเหตุผล

พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพิมาย เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมที่สำคัญแห่งหนึ่งของจังหวัดนครราชสีมา และเป็นแหล่งเรียนรู้มรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติ โดยได้มีพิธีเปิดอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2536 โดยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเป็นองค์ประธานในพิธีเปิด

พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพิมาย ได้ดำเนินการจัดแสดงนิทรรศการเพื่อการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์องค์ความรู้ คุณค่าความสำคัญของมรดกทางศิลปวัฒนธรรมในแต่ละยุคสมัย จากการทำนงานรวบรวมจัดเก็บโบราณวัตถุ ศิลปวัตถุตามพื้นที่ต่างๆ ในจังหวัดอีสานล่าง และจากการดำเนินงานขุดค้นแหล่งโบราณคดี การขุดแต่งแหล่งโบราณสถานของกรมศิลปากร รวมทั้งจากการมอบโบราณวัตถุ ศิลปวัตถุของประชาชน ให้กับพิพิธภัณฑสถานเพื่อให้บริการข้อมูลทางการศึกษาแก่นักเรียน นักศึกษา นักท่องเที่ยวและประชาชนที่สนใจโดยทั่วไป ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536 จนกระทั่งถึงปัจจุบันปี พ.ศ. 2561 เป็นระยะเวลากว่า 25 ปี มาแล้ว

การดำเนินงานที่ผ่านมาพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพิมาย ได้จัดให้มีการบริการสิ่งอำนวยความสะดวกในการเข้าเยี่ยมชมแก่นักท่องเที่ยว ได้แก่ ลานจอดรถยนต์ ห้องสุขา การจำหน่ายหนังสือและของที่ระลึก รวมทั้งการบริการทางการศึกษา เอกสารเพื่อการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์หน่วยงาน ได้แก่ หนังสือนำชมพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพิมาย และแผ่นพับนำชมพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพิมาย เป็นต้น

เนื่องด้วย พื้นที่บริเวณประตูทางเข้าพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพิมาย ยังมีสิ่งก่อสร้าง ได้แก่ อาคารช่างศิลปกรรมลักษณะเป็นอาคารชั้นเดียว ก่อสร้างด้วยอิฐปูนฉาบ มีหลังคามุงด้วยกระเบื้อง ใช้งานมาเป็นระยะเวลากว่า 40 ปี มาแล้ว จึงมีสภาพชำรุดทรุดโทรม วัสดุก่อสร้างหมดอายุการใช้งานผุกร่อน ทำให้สภาพแวดล้อมของแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมเสื่อมโทรม และขาดการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพ การนี้ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพิมาย จึงพิจารณากำหนดแนวทางในการดำเนินงานปรับปรุงและพัฒนาอาคารช่างศิลปกรรม ให้เป็นอาคารศูนย์เรียนรู้อารยธรรมเขมร เพื่อการจัดแสดงนิทรรศการ เพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ คุณค่าความสำคัญของมรดกทางวัฒนธรรมของชาติและเพื่อให้บริการทางการศึกษาให้มีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อการปรับปรุงและพัฒนาอาคารช่างศิลปกรรมที่ชำรุดทรุดโทรม ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ อารยธรรมเขมร
- 2.2. เพื่อการจัดแสดงนิทรรศการภายในศูนย์เรียนรู้อารยธรรมเขมร
- 2.3. เพื่อการปรับปรุงและพัฒนาสิ่งก่อสร้างภายในพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพิมาย ให้มีสภาพแวดล้อมที่ดีและมีประสิทธิภาพ

3. เป้าหมาย...

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

3. เป้าหมาย

- 3.1. เพื่อการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารช่างศิลปกรรมให้เป็นศูนย์เรียนรู้อารยธรรมเขมร จำนวน 1 หลัง
- 3.2. รื้อถอนอาคารบ้านพักยามและก่อสร้างทดแทน จำนวน 1 หลัง
- 3.3. รื้อถอนอาคารพัสดุเดิม จำนวน 1 หลัง

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

- 4.1. รื้อถอนอาคารจำนวน 3 หลัง
- 4.2. ก่อสร้างบ้านพักจำนวน 1 หลัง 3 ห้อง พื้นที่ขนาด 96 ตารางเมตร
- 4.3. ก่อสร้างอาคารจัดแสดง จำนวน 1 หลัง พื้นที่ 460 ตารางเมตร

5. ข้อกำหนดการดำเนินงาน

5.1. คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิ์ที่จะขอเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมหรือลดลงได้เป็นส่วนน้อย ในกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าจะทำให้งานที่ทำอยู่มีความสมบูรณ์มากขึ้น ผู้รับจ้างต้องยินดีปฏิบัติตาม แต่ถ้าหากพบว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมหรือลดลงเป็นส่วนมากแล้ว จะได้มีการตกลงรายละเอียดกันเป็นลายลักษณ์อักษร โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่าย เพื่อเสนอขอเปลี่ยนแปลงแบบและรายการประกอบแบบ

5.2. อาคารไม้ให้ผู้รับจ้างรื้อถอน คัดแยก จัดทำบัญชี วัสดุที่ใช้การได้ ส่งมอบให้ทางราชการ ให้ดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และจัดเก็บในสถานที่ที่หน่วยงานกำหนด

5.3. ผู้รับจ้างต้องนำเอาวัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้างต่างๆ ที่มี มอก.มาติดตั้งทั้งสิ้น ในกรณีที่วัสดุบางอย่างยังไม่มีในสารบบ มอก. คณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดเพื่อนำมาใช้ก่อสร้างได้

5.4. สิ่งของหรืออุปกรณ์ที่ปรากฏอยู่ในแบบ หรือในรายการประกอบแบบก็ดี หรือหากมิได้ปรากฏ แต่จัดได้ว่าเป็นส่วนประกอบสำหรับการดำเนินงานก่อสร้างแล้ว เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ต้องจัดหาและรับผิดชอบ

5.5. วัสดุและอุปกรณ์ที่กำหนดไว้ในแบบและรายการประกอบแบบ ที่จะนำมาใช้สำหรับการก่อสร้างอาคารต้องเป็นวัสดุที่ถูกต้องตามแบบและรายการประกอบแบบ เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน คุณภาพดี และจะต้องนำเสนอตัวอย่างของวัสดุที่จะนำมาใช้ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบก่อนดำเนินงาน

5.5.1 สำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้างอื่นๆ เช่น เครื่องผสมคอนกรีต เครื่องสั่นคอนกรีต จะต้องใช้ชนิดที่มีคุณภาพดี ซึ่งผู้รับจ้างต้องจัดหาให้เหมาะสม ทั้งจำนวน และเวลาในการดำเนินงาน

5.5.2 วัสดุต่างๆ ที่กำหนดไว้ในแบบ และรายการประกอบแบบ หากผู้รับจ้างจะใช้วัสดุที่มีคุณภาพเทียบเท่าแล้ว ต้องนำเสนอเพื่อให้คณะกรรมการตรวจการจ้างได้วินิจฉัยเห็นชอบด้วยก่อนทุกครั้ง และถ้ามีความจำเป็นต้องนำไปทดสอบคุณภาพเทียบเท่าแล้ว ผู้รับจ้างต้องนำไปทดสอบที่สถาบันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบ โดยเป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง

5.6. สิ่งใดที่ปรากฏในรูปแบบต่อรูปแบบ รายการต่อรายการ หรือรูปแบบต่อรายการ ขัดแย้งกัน ให้ผู้รับจ้างส่งเรื่องให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้พิจารณา

5.7. สิ่งของหรือวัสดุที่ไม่สามารถกำหนดให้ชัดเจนในแบบ หรือในรายการประกอบแบบได้ เช่น ความอ่อนแก่ของสี แบบขยายลวดลาย การจัดลายพื้น การจัดลายกระเบื้อง ลักษณะและสิ่งปลีกล้อยต่างๆ ให้ผู้รับจ้างจัดหาวัสดุตัวอย่าง ใบตัวอย่างโฆษณาสินค้า แบบร่าง หรือแบบ Shop drawing มาให้คณะกรรมการตรวจการจ้างได้พิจารณาคัดเลือก และอนุมัติก่อนลงมือปฏิบัติงาน

5.8. ผู้รับจ้าง...

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

5.8. ผู้รับจ้างต้องจัดวางสิ่งของ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับการก่อสร้างให้เป็นระเบียบไม่เกะกะ และเก็บรักษาให้วัสดุมีคุณภาพดีดังเดิมจนกว่าจะนำไปใช้งาน ห้ามนำวัสดุที่เสียหายแล้ว หรือไม่เหมาะสมในการก่อสร้างมาใช้งานโดยเด็ดขาด หากมีความจำเป็นต้องสร้างโรงเก็บวัสดุให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างโดยให้หน่วยงานเป็นผู้กำหนดสถานที่

5.9. ค่าใช้จ่ายต่างๆ ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง เช่น ค่าน้ำประปา-ไฟฟ้าในการก่อสร้าง ค่าการทดสอบคุณภาพวัสดุต่างๆ ที่จำเป็น ค่าทดสอบน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องติดต่อ และรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่าย

5.10. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง โดยมีให้เกิดความเสียหายแก่อาคารข้างเคียง รั้ว ถนน ทางเท้า หรือ ทรัพย์สินต่างๆ ในบริเวณใกล้เคียง ให้ผู้รับจ้างดูแล ป้องกันฝุ่นและการกระเด็นตกหล่นของวัสดุ โดยใช้แผ่นกัน ผ้าใบ หรือตาข่าย ปิดกันหรือรองรับ หากผู้รับจ้างทำความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นแล้ว ต้องจัดการซ่อมแซมส่วนที่เสียหายนั้นให้คงสภาพเดิม โดยให้เป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง และต้องดำเนินการทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เสร็จ เรียบร้อยก่อนการส่งมอบงานงวดสุดท้าย

5.11. การเข้าพื้นที่เพื่อปฏิบัติงานให้เป็นไปตามระเบียบของพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพิกุลบ่อน้ำ และไม่นำวัสดุหรืออุปกรณ์ของผู้รับจ้างพักอาศัยในพื้นที่ของพิพิธภัณฑ์

5.12. หลังการส่งมอบงานแล้วเป็นระยะเวลา 2 ปี ถ้าหากมีความเสียหายหรือทรุดโทรมเกิดขึ้นแก่อาคารอันเนื่องมาจากความผิดพลาด ไม่รอบคอบ และความละเลยของผู้รับจ้างในการก่อสร้างแล้วผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมให้อาคารดีดังเดิมโดยให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

รายละเอียดในการดำเนินงาน

1. งานผังบริเวณ

1.1 ผู้รับจ้างต้องเตรียมบริเวณสถานที่ก่อสร้าง โดยทำการเตรียมพื้นที่เฉพาะในส่วนที่จำเป็นเท่านั้นให้จัดทำป้ายโครงการ กันรั้วสังกะสีให้เป็นสัดส่วนป้องกันอันตราย และเขียนป้ายบอก “เขตก่อสร้างห้ามเข้า” ทั้งนี้หากบริเวณที่จะก่อสร้างมีสิ่งปลูกสร้างอยู่ และได้กำหนดไว้ในแบบให้รื้อถอนให้ผู้รับจ้างรื้อถอนด้วยความระมัดระวัง และส่งมอบวัสดุที่รื้อถอนออกส่วนที่มีสภาพดี ไม่เสียหายคืนให้แก่ผู้ว่าจ้าง สำหรับส่วนที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้ให้ผู้รับจ้างขนย้ายออกนอกพื้นที่

1.2 ระดับ +0.00 ในแบบ ให้ถือระดับดินถมรอบอาคาร ตามที่ผู้ควบคุมงานหรือสถาปนิกกำหนด

1.3 การปักผัง ให้ใช้แบบผังของวิศวกรรม และตามรายการประกอบแบบโครงสร้างเป็นหลักและเมื่อสถาปนิกหรือผู้ควบคุมงานกำหนดค่าระดับแล้ว ให้ผู้รับจ้างจัดแสดงค่าระดับนั้นไว้ในส่วนที่มั่นคงแข็งแรงไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ซึ่งจะตรวจสอบกลับไปยังค่าระดับดังกล่าวได้ตลอดเวลา ผู้รับจ้างต้องจัดทำระดับ ระยะต่างๆ ตามแบบ โดยดำเนินการตอกผังหาแนวเสาโครงสร้างเพื่อตีสื่อเสริมรับฐานราก และทำเครื่องหมายหรือทาสีเพื่อแสดงตำแหน่งที่จะต้องตอกเข็ม เมื่อเสร็จแล้วจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ เพื่อตรวจเช็คให้ความเห็นชอบจึงจะลงมือดำเนินการต่อไปได้

1.4 ถ้าหากบริเวณที่จะก่อสร้างมีต้นไม้อยู่ ให้พยายามหลีกเลี่ยงการตัดต้นไม้ หรือต้องป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายกับต้นไม้ หากจำเป็นจะต้องตัดต้นไม้ ให้สถาปนิก หรือผู้ควบคุมงานก่อสร้างนำเสนอกรรมการตรวจการจ้างอนุมัติ

1.5 ผู้รับจ้าง...

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

1.5 ผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาภูมิทัศน์บริเวณโดยรอบให้เรียบร้อยสวยงามในช่วงดำเนินการก่อสร้าง และเมื่อการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ต้องกลบเกลี่ยพื้นดินส่วนต่างๆ รวมทั้งรื้อถอนโรงเก็บวัสดุ ตลอดจนเศษอิฐ เศษเหล็ก เศษไม้ เศษวัสดุต่างๆ ออกไปให้พ้นบริเวณที่ทำการก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ก่อนที่จะทำหนังสือส่งมอบงานงวดสุดท้ายต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง

2. งานฐานรากและงาน ค.ส.ล. โดยทั่วไป

2.1 ให้ถือตามรายละเอียดในแบบและรายการประกอบแบบโครงสร้างที่วิศวกรกำหนดไว้ ถ้าหากว่ามีอุปสรรคใดๆ ในการทำงานที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามแบบและรายการแล้วต้องแจ้งให้วิศวกรและผู้ออกแบบทราบและปฏิบัติตามคำแนะนำของวิศวกร

2.2 การทดสอบได้ฐานรากให้ผู้รับจ้างทำการทดสอบและส่งผลให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา ก่อนดำเนินการทำฐานราก

2.3 ถ้าหากมิได้มีการกำหนดไว้ให้ชัดเจนในแบบ และรายการประกอบแบบโครงสร้าง สำหรับงานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) ให้ปฏิบัติดังนี้คือ

- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในงานโครงสร้างให้ใช้ปูนตามคุณสมบัติ มอก. 15 เล่ม 1-2514 หรือ ปี พ.ศ. อื่นที่ได้รับ มอก.

- การผูกเหล็กเสริม การงอเหล็ก การต่อเหล็ก ให้ได้ระดับตามรูปแบบและรายการกำหนดหลักวิชาการก่อสร้าง

- การเทคอนกรีตทุกครั้ง ต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานมาตรวจสอบความถูกต้องของขนาดเหล็ก ลักษณะการเสริมเหล็ก ระยะและระดับต่างๆ ก่อนเสมอ จึงจะทำการเทได้ โดยการเทคอนกรีตจะต้องเทในครั้งเดียวให้หมดสำหรับในแต่ละส่วน หากไม่สามารถเทจนเสร็จ ให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานว่าจะหยุดการเทที่ใด โดยอาศัยหลักวิชาช่างที่ถูกต้อง

- ส่วนงานก่อสร้างเสา ให้ผู้รับจ้างเสียบเหล็กเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ทุกๆ ระยะ 0.50 ม. เพื่อใช้สำหรับยึดแนวกำแพงอิฐ แนวเอ็นทับหลัง และเสาเอ็นต่างๆ

- ส่วนที่จะมีการฝังท่อหรือเจาะรูสำหรับท่อสายไฟฟ้า หรืออื่นๆ ตามแบบ ให้ผู้รับจ้างเตรียมเว้นช่อง SLIT ไว้ให้พร้อมก่อนการเทคอนกรีตเสมอ

- เสาเอ็น คานทับหลังต่างๆ ถ้ามิได้กำหนดไว้ในแบบ และรายการประกอบแบบโครงสร้างให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. 2 เส้น ปลอกลูกโซ่เหล็กเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ทุกๆ ระยะ 0.20 ม. สำหรับส่วนรอบขอบหน้าต่าง รอบขอบประตู และส่วนผนังที่ก่อไม่ชนคาน หรือทุกพื้นที่ผนังประมาณ 5 ตารางเมตร

- การบ่มคอนกรีต ต้องให้ผิวหน้าคอนกรีตมีสิ่งปกคลุมและรดน้ำให้ชุ่ม

- การถอดแบบคอนกรีต ต้องยึดถือกำหนดเวลาตามที่วิศวกรกำหนดไว้ในรายการประกอบแบบโครงสร้าง ห้ามถอดแบบก่อนที่จะครบตามเวลาที่กำหนด และเมื่อถอดแล้วปรากฏว่ามีโพรงอากาศหรือผิวขรุขระมากจนอาจจะเกิดความเสียหายต่อความแข็งแรงของโครงสร้างแล้ว ให้ผู้รับจ้างรื้อ ทับและทำการหล่อใหม่

- ส่วนพื้นและเพดานหล่อคอนกรีต ภายหลังจากถอดไม้แบบแล้วให้มีค้ำยันต่อไปตามระยะเวลาที่รายการประกอบแบบโครงสร้างกำหนด

- งานคอนกรีต...

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

- งานคอนกรีตทุกส่วน หากมิได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นแล้ว ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตกแต่งผิวหน้าทุกส่วนให้เรียบร้อยสวยงาม

- ระดับความลึกของฐานรากให้เป็นไปตามที่กำหนดในแบบวิศวกรรมโครงสร้าง โดยถือระดับดินเดิมก่อนถมเป็นเกณฑ์

- ก่อนเทคอนกรีตฐานราก ต้องให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบความถูกต้องของพื้นที่ซึ่งอยู่ให้แห้งเสมอ และหลังจากเทเสร็จแล้ว ต้องรอน้ำจนคอนกรีตแข็งตัว และรับน้ำหนักปลอดภัยได้ จึงจะกลับดินกลับลงไป

3. การดำเนินงาน

ให้ดำเนินการก่อสร้างตามแบบ และรายการประกอบแบบที่กำหนด โดยส่วนรายละเอียดที่ไม่สามารถแสดงในแบบได้อย่างชัดเจน เช่น ความอ่อนโค้งขององค์ประกอบทางสถาปัตยกรรม หรือเส้นบัวต่างๆ ให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบขยายลดทอนขนาด 1:1 เท่าจริง ตามข้อกำหนดที่ระบุในแบบ เพื่อความถูกต้อง ได้สัดส่วนที่สวยงาม และส่งให้สถาปนิกพิจารณาเห็นชอบ ก่อนดำเนินการก่อสร้างจริง ส่วนรายละเอียดการดำเนินงานที่ต้องดำเนินงาน คือ

3.1 งานพื้น

ให้ดำเนินการก่อสร้างตามแบบผังพื้น และผังคานของชั้นต่างๆ ตามรายละเอียดที่ระบุในแบบสถาปัตยกรรม และแบบวิศวกรรม และให้พิจารณาในเรื่องระดับสุดท้ายของผิวพื้นในแบบสถาปัตยกรรม เพื่อลดความหนาตามวัสดุชนิดต่างๆ ที่จะปูพื้น มีรายละเอียด ดังนี้

- W1 พื้นกระเบื้อง 0.30 x 0.30 ม.
- W2 พื้นกระเบื้องชนิดกันลื่น 0.30 x 0.30 ม.
- W3 พื้นหินแกรนิตพ่นไฟ

3.2 งานผนัง

ให้ดำเนินการก่อสร้างผนังตามที่ระบุในแบบ มีรายละเอียด คือ

- △ W1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบทาสี
- △ W2 ผนังก่ออิฐฉาบปูน กรกระเบื้อง 0.30 x 0.30 ม.

3.3 งานฝ้าเพดาน

ให้ดำเนินการก่อสร้างตามผนังที่ระบุในแบบ มีรายละเอียด คือ

- ⊖ W1 แนวฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด หนา 9 มม. ขอบหนา 5 ซม. ฉาบเรียบทาสี
- ⊖ W2 แนวฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด หนา 9 มม. ขอบหนา 5 ซม. ฉาบเรียบทาสี ชนิดกันความชื้น

3.4 งานทาสี

ให้ผู้รับจ้างทาสีในส่วนพื้นผิวปูน หรือคอนกรีต ที่สามารถมองด้วยตาเปล่าทั้งหมดทั้งภายนอก และภายในอาคาร โดยใช้สีน้ำอะคริลิกชนิดกึ่งเงา หรือสีน้ำพลาสติก หรือตามความเหมาะสมของพื้นผิว เป็นสีคุณภาพดี โดยต้องทาสีรองพื้นก่อนทาสีจริง และให้ถูกต้องตามกรรมวิธีของบริษัทผู้ผลิตสี

- งานทาสี ให้รวมถึงการพ่นสี ลงแลคเกอร์ แซลค น้ำมันวานิช น้ำยายูรีเทนต่างๆด้วย

- การเตรียมผิว...

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

- การเตรียมผิวทาสี ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดพื้นผิวที่จะทาสี ให้สะอาดปราศจากฝุ่นละออง รุ้ไม้และรอยขีดข่วนต่างๆ ถ้ามี ให้อุด โป้ว ให้เรียบร้อย ทั้งผิวให้แห้งสนิท จึงจะลงมือทาสีได้
- การทาสีให้ทาสิรองพื้นก่อน 2 รอบ โดยการทาแต่ละรอบ ต้องทิ้งระยะให้สีที่ทารอบแรกแห้งเสียก่อน จะดำเนินการทาสีรองพื้นรอบต่อไป หลังจากทาสีรองพื้นทั้ง 2 รอบแห้งสนิทแล้วจึงดำเนินการทาสีจริงอีก 2 รอบ โดยให้ดำเนินการเหมือนกับการทาสีรองพื้น และให้ถูกต้องตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตสีและผู้ควบคุมงานเสมอ
- ห้ามผู้รับจ้างทาสีในวันที่มีอากาศชื้นหรือวันที่มีฝนตก
- ส่วนที่เป็นไม้และเหล็กให้ใช้สีน้ำมันทา
- การทาสีเหล็ก ต้องทาสีกันสนิม (RED OXIDE) ก่อนอย่างน้อย 1 รอบ แล้วจึงทาสีทับอีกอย่างน้อย 2 รอบ แต่ละรอบ ต้องทิ้งสีที่ทำให้แห้งสนิทอย่างน้อย 6-10 ชั่วโมง และให้ถูกต้องตามหลักกรรมวิธีของบริษัทผู้ผลิตสี
- สีที่จะนำมาทาทั้งหมด ต้องเป็นสีที่มีคุณภาพดีไม่มีสารตะกั่วและสารปรอทเจือปน
- สีที่ทาภายนอกให้ใช้สีสำหรับทาภายนอก สีที่ทาภายในให้ใช้สีสำหรับทาภายใน ห้ามใช้สลับกันโดยเด็ดขาด และต้องเป็นสีที่ยังไม่เคยเปิดใช้ที่ใดมาก่อน
- หากสีที่คณะกรรมการตรวจการจ้างต้องการ ไม่มีสีตามเบอร์กำหนดของบริษัทสี ผู้รับจ้างต้องผสมสีนั้นๆ และทดลองทาเป็นตัวอย่างให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาจนตรงกับที่ต้องการ และให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนใช้งานเสมอ จึงจะนำไปทาได้
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดช่างทาสีที่มีความชำนาญงาน และมีมือประณีต มาดำเนินงาน
- การทาสี ต้องทาทุกซอก ทุกมุม สีต้องสม่ำเสมอ ไม่มีรอยแปร่งทาสี แปร่งที่จะทาสีต้องเป็นแปร่งใหม่ ไม่เคยทาสีใดมาก่อน เมื่อทาจะต้องไม่ให้เส้นขนของแปร่งหลุดออกมาติดอยู่ในพื้นที่ทาสีหรือใช้ลูกกลิ้งทาสีก็ได้ หรือพ่นด้วยเครื่องก็ได้
- หากส่วนใดส่วนหนึ่งทาสีไว้แล้วไม่เรียบร้อย เปราะเปื้อน ผู้รับจ้างจะต้องจัดการแก้ไขซ่อมแซมพื้นที่ที่ไม่เรียบร้อย ก่อนส่งมอบงานโดยถือเป็นภาระของผู้รับจ้าง

รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง

1. บททั่วไป

1.1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้าง ตามขนาดและรูปทรงในแบบแปลน ในกรณีที่แบบแปลนขัดแย้งกันกับรายการ ให้ถือรายการเป็นใหญ่ และถ้าแปลนหรือรายการใดไม่ชัดเจน ให้นำเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาก่อนดำเนินการ

1.2 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่อาคารข้างเคียง หรือบุคคลภายนอก หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างเอง อันเนื่องมาจากการก่อสร้างอาคาร

1.3 ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 รวมทั้งประกาศกระทรวงมหาดไทยในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีมาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันอันตราย และเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการก่อสร้างอาคาร

2. งานเสาเข็ม

2.1 เสาเข็มสำเร็จรูป ขนาดตามที่ระบุในแบบ ความยาวเสาเข็มคือค่าผลต่างระหว่าง PILE TIP และ PILE TOP

2.2 ตำแหน่งศูนย์...

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

2.2 ตำแหน่งศูนย์เสาเข็มทุกต้นที่ตอกเสร็จแล้ว จะผิดพลาดจากศูนย์ตามแบบได้ไม่เกินค่ามาตรฐาน
- บริเวณที่ได้ตอกเสาเข็มไว้แล้ว ห้ามนำดินหรือทรายมาถมทับ เพื่อป้องกันมิให้เสาเข็มชำรุดหรือหนีศูนย์กลาง

3. งานคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์ PORTLAND CEMENT TYPE 1 ให้ใช้ซีเมนต์ตราช้าง, ตราเอราวัณ ของบริษัทไทยซีเมนต์ จำกัด หรือคุณภาพเทียบเท่า โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน

3.2 ทราย ต้องเป็นทรายน้ำจืดที่คมแข็งไม่แตกหักง่าย สะอาดปราศจากวัสดุอื่นที่เป็นภัยต่อคอนกรีตเจือปน

3.3 หิน จะต้องเป็นหินสะอาดแข็งแรงทนทาน ไม่เปราะแตกหักง่ายปราศจากวัสดุอื่นที่เป็นภัยต่อคอนกรีตเจือปน หรือ เคลือบอยู่ต้องมีส่วนคละสม้าเสมอ (WELL GRADED) กล่าวคือ ใน 1 ปริมาตร จะมีก้อนที่มีความยาวของก้อนมากกว่า 3 เท่า ของด้านอื่นของก้อนเกิน 20 %

3.4 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ต้องใสสะอาดดื่มได้ โดยปราศจาก รส, กลิ่น, กรด, ด่าง, เกลือ, น้ำตาลและอินทรีย์สารอื่นๆ

3.5 กำลังอัดของคอนกรีตเมื่อครบ 28 วัน จะต้องมียกกำลังอัดของแท่ง CYLINDER ขนาด 15 ซม. สูง 30 ซม. ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. และในกรณีที่ผสมไม่ จะต้องใช้ปริมาณปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 325 กก./ลบ.ม.

3.6 การเทคอนกรีต ห้ามใช้คอนกรีตที่ผสมแล้วเกิน 30 นาที หรือเริ่มก่อตัวเป็นก้อนบ้างแล้ว แม้แต่บางส่วนหรือคอนกรีตอื่นที่มีวัสดุอื่นๆ ปะปนอยู่การเทต้องทำให้คอนกรีตที่เทแน่น โดยใช้เครื่องสั่นคอนกรีต

4. แบบหล่อคอนกรีต

4.1 แบบหล่อและค้ำยัน จะต้องแข็งแรงเพียงพอต่อการรับน้ำหนักที่เกิดจากกระบวนการก่อสร้างทั้งหมด เมื่อถอดแบบหล่อออกแล้วรูปโครงสร้างต้องไม่คดงอมากจนเกินไป ถ้าปรากฏว่าเป็นโพรงจะต้องรีบแต่งผิวให้เรียบร้อย โดยผ่านความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน ก่อนการดำเนินการใดๆ

4.2 แบบหล่อและค้ำยัน

- แบบหล่อข้างเสา, คาน, ผนัง 2 วัน
- แบบหล่อท้องพื้น, คาน 14 วัน
- เมื่อถอดแบบท้องคานแล้วให้ค้ำยันกลางพื้น, คาน, ใว้อีก 14 วัน

4.3 ในกรณีที่ใช้พื้นดินเป็นแบบหล่อ ให้บดอัดดินให้แน่นแล้วเทคอนกรีตหยาบ

5. เหล็กเสริมคอนกรีต

5.1 ต้องเป็นเหล็กเส้นที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่มีสนิมขุม ไม่มีวัสดุอื่นแปลกปลอมเคลือบผิวอยู่ ก่อนการใช้งานต้องกำจัดสิ่งเคลือบผิวให้หมดสิ้น

5.2 เหล็กเส้นกลม (ROUND BAR) มีจุดคราก (YIELD POINT) ไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม. โดยให้ใช้เหล็กเส้นที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 20 - 2527

5.3 เหล็กอ้อย (DEFORMED) มีจุดคราก (YIELD POINT) ไม่น้อยกว่า 3,000 กก./ตร.ซม. โดยให้ใช้เหล็กที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 24 - 2536

5.4 ระยะของ...

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

5.4 ระยะของปลายเหล็กเส้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางที่เล็กที่สุด สำหรับของอให้ใช้เท่ากับ 5 เท่าของ° ของเหล็กเส้นนั้น โดยวัดด้านในของของอ ของอ 180 ให้มีส่วนยื่นต่อจากส่วนที่เป็นโค้งครึ่งวงกลม อีกอย่างน้อย 4 เท่าของ° ของเหล็กเส้นนั้น และไม่น้อยกว่า 5 ซม. ส่วนของอ 90 ให้มีส่วนยื่นต่อจากส่วนที่เป็นโค้งอีกอย่างน้อย 16 เท่าของ° ของเหล็กเส้นนั้นและไม่น้อยกว่า 10 ซม.

5.5 การต่อเหล็กเสริมโดยวิธีทาบต่อ สำหรับเหล็กผิวเรียบ และเหล็กข้ออ้อย ให้ระยะทาบกันไม่น้อยกว่า 48 และ 36 เท่าของ° ของเหล็กเส้นนั้นแต่ไม่น้อยกว่า 50 ซม. และ 40 ซม. ตามลำดับ ถ้าใช้วิธีทาบแทน เชื่อม การทาบเชื่อมให้ระยะทาบเป็น 25 และ 15 เท่าของ° เหล็กผิวเรียบและเหล็กข้ออ้อยตามลำดับ แต่ไม่น้อยกว่า 50 ซม. และ 40 ซม. ตามลำดับ ถ้าใช้วิธีทาบเชื่อมแทน การทาบเชื่อมให้ระยะทาบเป็น 25 และ 15 เท่าของ° เหล็กผิวเรียบ และเหล็กข้ออ้อยตามลำดับ

5.6 ตำแหน่งการต่อทาบเหล็กของโครงสร้างส่วนต่างๆ ให้ต่อทาบบริเวณต่อไปนี้

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| - เหล็กเสริมฐานราก | ห้ามต่อทาบโดยเด็ดขาด |
| - เหล็กเสริมเสา | ให้ต่อทาบที่ใดก็ได้ |
| - เหล็กเสริมบน, พื้น, คาน | ให้ต่อทาบช่วงกลางพื้น, คาน |
| - เหล็กเสริมล่าง, พื้น, คาน | ให้ต่อทาบที่หัวเสา หรือจุดรองรับ |
| - เหล็กเสริมพิเศษ พื้น, คาน | ห้ามต่อทาบเด็ดขาด |

5.7 ลวดผูกเหล็กให้ใช้เบอร์ 18 ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 138 -2518

6. การเทคอนกรีตทั่วไป

- การเทคอนกรีตทั่วไป ต้องทำความสะอาดไม่ให้มีเศษสิ่งของอยู่ในแบบ และต้องให้ผู้คุมงานตรวจเหล็กเส้นและแบบก่อนทุกครั้งที่จะเทคอนกรีต จะต้องไม่ให้เหล็กเส้นเคลื่อนที่ ในพื้นต้องมีคอนกรีตหุ้มเหล็กหนา 1.5 ซม. ในคานต้องมีคอนกรีตหุ้มเหล็กหนา 2.5 ซม. ขณะเทคอนกรีตจะต้องใช้เครื่องสั่นสะเทือนเขย่าให้แน่น คอนกรีตที่ผสมไว้นานเกิน 30 นาที ห้ามนำมาใช้โดยเด็ดขาด

- การเทคอนกรีตที่เทครั้งเดียวไม่หมดรวดเดียวให้หยุดเทตามจุดดังนี้

- สำหรับเสา ให้ถึงระดับ 7.5 ซม. ต่ำจากท้องคาน
- สำหรับคานให้หยุดที่กึ่งกลางของช่วงคานนับจากเสา โดยเทให้เป็นมุมฉาก 90 องศา

- การเทผนังคอนกรีต ถึงบรรจุน้ำ ให้เทคอนกรีตต่อเนื่องกันโดยไม่หยุดจากส่วนล่างสุดของผนัง จนถึงขอบบนสุด ให้เททีละชั้น แต่ละชั้นสูงไม่เกิน 10 นิ้ว จะต้องเขย่าด้วยเครื่องก่อนการแข็งตัวระยะแรก

- การเทคอนกรีตฐานราก จะต้องสูบน้ำออกให้หมดก่อนเทคอนกรีตหยาบ แล้วจึงวางตะแกรงเหล็ก ฐานรากให้สูงจากพื้นคอนกรีต 7.5 ซม. โดยใช้ลูกปุนหนุน ก่อนกลบดินฐานรากจะต้องให้ผู้คุมงานตรวจฐาน รากก่อน ให้ถมดินเป็นชั้นๆ ไม่เกิน 20 ซม. บดอัดให้แน่นเป็นชั้น

- การบ่มคอนกรีต เมื่อเทคอนกรีตในแบบหล่อแล้วทิ้งไว้จนคอนกรีตแข็งตัว ใช้กระสอบชุบน้ำคลุม ผิวจนทั่ว จะต้องรดน้ำให้กระสอบเปียกชุ่ม ติดต่อกันไม่น้อยกว่า 7 วัน

- การเทคอนกรีต การเสริมเหล็กให้ยึดตามมาตรฐานคอนกรีตเสริมเหล็กของ วสท. หรือ SCI หรือ ตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด

7. การดัดแปลงแก้ไข

- การดัดแปลง แก้ไข หรือต่อเติม นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในแบบต้องเสนอวิธีการต่อวิศวกร ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนทำการใดๆ

8. งานเหล็กรูปพรรณ...

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

8. งานเหล็กgrupพรรณ

8.1 เหล็กgrupพรรณที่ใช้เป็นเหล็กคาร์บอนต่ำมีกำลังครากไม่ต่ำกว่า 2,500 กก./ตร.ซม.

8.2 ลวดเชื่อม เป็นชนิด E60 วิธีการเชื่อมและขนาดขาเชื่อม (ถ้าหากไม่ได้ระบุไว้ในแบบ) ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ว.ส.ท. 1003 - 18, 2518 (มาตรฐานสำหรับอาคารเหล็กgrupพรรณ) หรือ มาตรฐาน AISC 1979 (SPECIFICATIONS FOR THE DESIGN, FABRICATION AND ERECTION OF STRUCTURAL STEEL FOR BUILDING)

8.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคนงานเชื่อมเหล็กที่มีคุณภาพดี ทั้งนี้จะต้องส่งตัวอย่างการเชื่อมไปยังสถาบันที่ได้รับการรับรอง เพื่อตรวจสอบกำลังรอยเชื่อม ก่อนเริ่มทำงานค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผู้รับจ้างเป็นผู้จ่ายทั้งหมด

8.4 หากมิได้ระบุเป็นอย่างอื่น งานเหล็กgrupพรรณทั้งหมดให้ทำสีรองพื้นด้วยสีกันสนิม แล้วทาสีจริงทับอีก 2 รอบ กรณีที่เหล็กgrupพรรณฝังในคอนกรีตไม่ต้องทาสีทั้งหมด แต่ต้องขัดผิวให้สะอาด ปราศจากสนิมขุมก่อนเทคอนกรีต เหล็กgrupพรรณที่เป็นโครงสร้างของอาคาร จะต้องสามารถทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม. โดยไม่เสียรูปร่าง อาจพ่นปิดผิวนอกด้วยสารเวอร์มิคูไลท์หรือหุ้มด้วยวัตถุทนไฟอื่นๆ ซึ่งจะต้องได้รับการอนุมัติวิศวกรจึงจะสามารถนำไปใช้ได้

8.5 การดัดแปลง แก้ไข หรือต่อเติม นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในแบบ ต้องเสนอวิธีการต่อวิศวกรผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนทำการใดๆ

6. การจัดทำรายงาน

ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายงานปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเก่า (ห้องศิลปกรรม) เป็นศูนย์เรียนรู้อารยธรรมเขมร พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพิมาย ขนาด A4 เข้าเล่ม จำนวน 5 เล่มโดยเนื้อหารายละเอียดของรายงานประกอบด้วยหัวข้อสำคัญ คือ ประวัติ ที่ตั้ง สภาพก่อนการดำเนินงาน รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงานเทคนิค วิธีการ ก่อนและหลังการดำเนินงาน และบทสรุป ประกอบกับภาพถ่าย(ก่อน-ระหว่าง-หลัง) การดำเนินงาน รูปแบบรายการและสัญญาณการจัดจ้างพร้อมบันทึกลงในแผ่น CD จำนวน 5 แผ่น นำส่งพร้อมรายงานรูปแบบรายการที่นำมาประกอบรายงานให้ถ่ายย่อลงในกระดาษ A3 หรือ A4 ตามความเหมาะสม

รูปแบบของรายงานให้ใช้ตัวอักษร TH Sarabun PSK ขนาด 16 ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ หมายเลขหน้าอยู่มุมบนด้านขวา ขนาด 16 พอยท์ เท่าตัวอักษรระยะห่างจากขอบกระดาษด้านบน 2.5 นิ้ว ขอบล่าง 2.5 นิ้ว ขอบซ้าย 3.0 นิ้ว ขอบขวา 2.5 นิ้วการอ้างอิงใช้ระบบ นาม ปี ตามรูปแบบของมหาวิทยาลัยศิลปากร

หัวข้อในการเขียนรายงาน ผู้ควบคุมงานสามารถกำหนดใหม่หรือปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของเนื้อหาและตามหลักฐานที่พบ และต้องนำส่งรายงานฉบับร่างให้คณะกรรมการตรวจการจ้างแก้ไขก่อนวันส่งงานงวดสุดท้าย และต้องแก้ไขรายงานให้สมบูรณ์ก่อนวันส่งงานงวดสุดท้าย

การส่งมอบงานงวดสุดท้าย

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารทั้งหมด ให้เรียบร้อยสวยงามและเสร็จครบถ้วน สามารถใช้งานได้ และรื้อถอนโรงเก็บวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างออกทั้งหมด รวมทั้งทำความสะอาดบริเวณที่ทำการก่อสร้าง จึงจะทำการส่งมอบงานต่อผู้ว่าจ้างได้

7. คุณสมบัติ...

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

7. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 7.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 7.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 7.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 7.4 ไม่เป็นบุคคลที่อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 7.5 ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 7.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 7.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 7.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่ยื่นข้อเสนอให้แก่พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพิมาย ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 7.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 7.10 ไม่เป็นผู้ไม่ผ่านกฎเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
- 7.11 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานด้านการก่อสร้างที่ออกแบบโดยกรมศิลปากรในสัญญาเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,485,900 บาท(หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) และจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จเป็นผลดีไม่เกิน 5 ปี และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ที่พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพิมาย เชื้อถือ
- 7.12 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย(e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 7.13 ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด
- 7.14 ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

8. สถานที่

พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพิมาย ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

9. ระยะเวลาดำเนินการ

ให้ดำเนินการ ให้แล้วเสร็จภายใน 210 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

10. การจ่ายเงิน...

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

10. การจ่ายเงิน

10.1 กำหนดจ่ายเงินค่าก่อสร้างเป็นงวดงาน รวม 4 งวด

งวดที่ 1 จ่ายค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน 20% ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานรื้ออาคาร 3 หลัง แล้วเสร็จ
- ทดสอบดินโดยวิธี Plate Bearing Test แล้วเสร็จพร้อมรายงาน
- งานก่อสร้างบ้านพักแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญา

งวดที่ 2 จ่ายค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน 30% ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานวิศวกรรมอาคารจัดแสดงตั้งแต่งานพื้นเสาถึงโครงหลังคาแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญา

งวดที่ 3 จ่ายค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน 20% ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ติดตั้งหลังคาและวัสดุมุงแล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องประกอบหลังคาแล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผงกันแดดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งฝ้าไม้สักแล้วเสร็จ
- เสา ค.ส.ล. ฉาบปูนทาสีแล้วเสร็จ
- ทำระเบียบโดยรอบแล้วเสร็จ
- ทำทางลาดแล้วเสร็จ
- ก่อผนังและฉาบปูนผนังทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำคันท่อและรอยกรวดแม่น้ำแล้วเสร็จ
- ทำแผงประตูเหล็ก กรอบเหล็ก เกร็ดระบายแล้วเสร็จ
- งานทาสีทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญา

งวดที่ 4 จ่ายค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน 30% ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานปูพื้นแกรนิตพื้นไฟอาคารจัดแสดงแล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้าอาคารจัดแสดงทั้งหมด
- ดำเนินการตามรูปแบบรายการในส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- เก็บทำความสะอาดโดยรอบพื้นที่แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน 210 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญา

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันทีละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

10.2 หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานได้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างยังไม่ได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับรายวันในอัตราร้อยละ 0.10% ของจำนวนเงินค่าจ้าง

11. วงเงินในการจัดจ้าง...

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

11. วงเงินในการจัดจ้าง

-วงเงินงบประมาณ จำนวน 5,956,500 บาท (ห้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)
โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณปี พ.ศ.2562

-วงเงินราคากลาง จำนวน 5,943,400 บาท (ห้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

12. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา(Price) โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพิมาย ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมาได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างจะต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ดังเดิม ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

หมายเหตุ

ประชาชนผู้สนใจ สามารถพิจารณาเสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ เป็นลายลักษณ์อักษร โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ(EMS) ส่งไปที่พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพิมาย ถนนท่าสงกรานต์ ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา 30110 โทร./โทรสาร 0-4447-1167 หรือทางอีเมลของพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพิมาย Phimaimuseum@hotmail.com โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

คณะกรรมการฯ จึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางชุดิมา จันทร์เทศ)

ผู้อำนวยการพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพิมาย

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายชำนาญ ฤกษ์นสุวรรณ)

นายช่างเทคนิคอาวุโส

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายกิตติพงษ์ สนเล็ก)

นักโบราณคดีชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ

(นางอภิษฎา ต้นแปง)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

<ร่าง>



ประกาศสำนักศิลปากรที่ ๑๐ นครราชสีมา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างงานโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเก่า (ห้องศิลปกรรม)

เป็นศูนย์การเรียนรู้อารยธรรมเขมร พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพิมาย

ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักศิลปากรที่ ๑๐ นครราชสีมา โดยพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพิมาย มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างงานโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเก่า (ห้องศิลปกรรม) เป็นศูนย์การเรียนรู้อารยธรรมเขมร พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพิมาย ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีประกาศเชิญชวนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๙๔๓,๔๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักศิลปากรที่ ๑๐ นครราชสีมา โดยพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพิมาย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานด้านการก่อสร้างที่ออกแบบโดยกรมศิลปากรในสัญญาเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๙๔๓,๔๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จเป็นผลดีไม่เกิน ๕ ปี และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ที่พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพิมาย เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอ...

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๕. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอชื่อผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในการทำงานแต่ละด้านให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาได้พิจารณารายชื่อบุคลากรแต่ละด้าน โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อน จึงจะถือว่ามีผล

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.finearts.go.th/Phimaimuseum หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๔๗-๑๖๖๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายจารึก วิไลแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักศิลปากรที่ ๑๐ นครราชสีมา

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมศิลปากร

< ร่ำว >



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างงานโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเก่า (ห้องศิลปกรรม) เป็นศูนย์การเรียนรู้อารยธรรมเขมร
พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพิมาย ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ตามประกาศ สำนักศิลปากรที่ ๑๐ นครราชสีมา

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๒

สำนักศิลปากรที่ ๑๐ นครราชสีมา โดยพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพิมาย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า
"สำนัก" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเก่า (ห้อง
ศิลปกรรม) เป็นศูนย์การเรียนรู้อารยธรรมเขมร พพิธภัณฑสถานแห่งชาติพิมาย ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติ...

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนัก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานด้านการก่อสร้างที่ออกแบบโดยกรมศิลปากรในสัญญาเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๙๔๓,๔๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และจะต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จเป็นผลดีไม่เกิน ๕ ปี และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ที่สำนักศิลปากรที่ ๑๐ นครราชสีมา โดยพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพิมาย เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๕ ผู้เสนอราคา...

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

๒.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอชื่อผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในการทำงานแต่ละด้านให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงาน เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาได้พิจารณารายชื่อบุคลากรแต่ละด้าน โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อน จึงจะถือว่าผลสมบูรณ์

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้...

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้อง แล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วนในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักศิลปากรที่ ๑๐ นครราชสีมา โดยพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพิมาย ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนัก ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

คณะกรรมการฯ...

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ**สำนัก** จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ **สำนัก** จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ**สำนัก**

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ **สำนัก**จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคา**

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ **สำนัก** จะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่**สำนัก**กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ **สำนัก**สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ**สำนัก**

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**สำนัก** มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ **สำนัก** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ **สำนัก**ทรง...

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

๕.๖ สำนักทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของสำนักเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สำนักจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนัก จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนัก มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนัก

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สำนัก อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนัก ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สำนักยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑...

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

งวดที่ ๑ จ่ายค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๒๐% ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
-งานรื้ออาคาร ๓ หลัง แล้วเสร็จ
-ทดสอบดินโดยวิธี Plate Bearing Test แล้วเสร็จพร้อมรายงาน
-งานก่อสร้างบ้านพักแล้วเสร็จ
ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๓๐% ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
-งานวิศวกรรมอาคารจัดแสดงตั้งแต่งานพื้น, เสาถึงโครงหลังคาแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญา

งวดที่ ๓ จ่ายค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๒๐% ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
-ติดตั้งหลังคาและวัสดุผนังแล้วเสร็จ
-ติดตั้งเครื่องประกอบหลังคาแล้วเสร็จ
-ติดตั้งแผงกันแดดแล้วเสร็จ
-ติดตั้งฝ้าไม้สักแล้วเสร็จ
-เสา ค.ส.ล. ฉาบปูนทำลวดบัวแล้วเสร็จ
-ทำระเบียงโดยรอบแล้วเสร็จ
-ทำทางลาดแล้วเสร็จ
-ก่อผนังและฉาบปูนผนังทั้งหมดแล้วเสร็จ
-ทำคันท่อและรอยกรวดแม่น้ำแล้วเสร็จ
-ทำแผงประตูเหล็ก กรอบเหล็ก เกร็ดระบายแล้วเสร็จ
-งานทาสีทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญา

งวดที่ ๔ จ่ายค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน ๓๐% ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้
-งานปูพื้นแกรนิตพื้นไฟอาคารจัดแสดงแล้วเสร็จ
-งานระบบไฟฟ้าอาคารจัดแสดงทั้งหมด
-ดำเนินการตามรูปแบบรายการในส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
-เก็บทำความสะอาดโดยรอบพื้นที่แล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญา

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนัก จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา

ไม่น้อยกว่า...

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถึจากวันที่สำนักได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๓๐ วัน นับถึจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ สำนักได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงิน งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๐.๒ เมื่อสำนักได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือ ไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่ มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธ็องจากผู้ออกหนังสือ คำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธ็องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ที่งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้ง กันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนัก คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มี สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนัก อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ เรียกธ็องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักไม่ได้

(๑) สำนักไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะ ทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอ ราคา

(๓) การทำการ...

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนัก หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สำนักได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากคณะกรรมการการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธา

๑๒.๒ ช่างสำรวจ

๑๒.๓ ช่างศิลปกรรม

๑๒.๔ นักโบราณคดี

๑๒.๕ วิศวกรโยธา

๑๒.๖ สถาปนิก

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนัก สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนัก ไว้ชั่วคราว

สำนักศิลปากรที่ ๑๐ นครราชสีมา

มกราคม ๒๕๖๒