

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ กพ.บท. e-b 94/2562

ซื้อพร้อมติดตั้งพื้นยก ห้องทำงาน Day to day ชั้น ๓ อาคาร ๖๐ ปี จำนวน ๑ งาน

ณ สำนักงานใหญ่ ทุ่งมหาเมฆ

ตามประกาศบริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒

บริษัท วิทยูการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บวท.” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อพร้อมติดตั้งพื้นยก ห้องทำงาน Day to day ชั้น ๓ อาคาร ๖๐ ปี จำนวน ๑ งาน ณ สำนักงานใหญ่ ทุ่งมหาเมฆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ พัสคู้ที่จะซื้อนี้ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ดังต่อไปนี้

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงาน ในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ไม่มีพนักงานของ บพท. เป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น ๆ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓/๓.๑ ส่วนที่...

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔/ทั้งนี้...

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตน ของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลข และตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ บริษัท วิหุกการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการ เสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพร้อมติดตั้งพัสดุ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันส่งมอบพื้นที่

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ และรายละเอียดขอบเขตงานทั้งหมด พร้อมตารางเปรียบเทียบ คุณสมบัติทางเทคนิค ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ บวท. จะยึดไว้เป็นเอกสารของ บวท.

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรอง สำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ บวท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ บวท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ บวท. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ บวท.

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ บพท. จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๕.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ บพท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่ผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๓ บพท. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ บพท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ ในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ บพท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ บพท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ บวท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาใด เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุตแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ บวท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง บวท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมาย ได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ บวท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจง ไม่เป็นที่รับฟังได้ บวท. มีสิทธิจะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่น ข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก บวท.

๕.๖ ก่อนลงนามในสัญญา บวท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือ ที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือ ส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ บวท. จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ บวท. เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ บวท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ให้ บวท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๘/(๑) เงิน...

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ ๑.๔ หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

บวท. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของพร้อมติดตั้งได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขาย และ บวท. ได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวันของราคาค่าสิ่งของรวมตามสัญญา

ในกรณีการจัดหาสิ่งของที่ประกอบกันเป็นชุด ถ้าขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปแล้วจะไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ แม้ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของภายในกำหนดตามสัญญา แต่ยังคงขาดส่วนประกอบบางส่วน ต่อมาได้ส่งมอบส่วนประกอบที่ยังขาดนั้นเกินกำหนดสัญญา ให้ถือว่าไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย ให้ปรับเต็มราคาทั้งชุด

๙/ในกรณี...

ในกรณีที่การจัดหาสิ่งของคิดราคารวมทั้งค่าติดตั้งหรือทดลองด้วย ถ้าติดตั้งหรือทดลองเกินกว่ากำหนดตามสัญญาเป็นจำนวนวันเท่าใด ให้ปรับเป็นรายวันในอัตราที่กำหนดของราคาทั้งหมด

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ บวท. ได้รับมอบสิ่งของโดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เมื่อ บวท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง บวท. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ บวท. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๓ บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามวินิจฉัยของ บวท. คำวินิจฉัยดังกล่าว ให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๕ บวท. อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก บวท. ไม่ได้

(๑) บวท. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือกล่าวกระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บวท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

บวท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอ
ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับ
การยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ บวท. ไว้ชั่วคราว



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

วันที่..... ๒๖ มี.ค.๖๖

รายการละเอียดและขอบเขตงาน

คุณลักษณะเฉพาะของพื้นที่ยก ห้องทำงาน Day to day ชั้น 3 อาคาร 60 ปี

ณ สำนักงานใหญ่ พุ่งมหาเมฆ พร้อมติดตั้ง

วัตถุประสงค์ บริษัท วิษุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) มีความประสงค์จะทำการ
จัดหาพื้นที่ยกพร้อมติดตั้งห้องทำงาน Day to day ชั้น 3 อาคาร 60 ปี

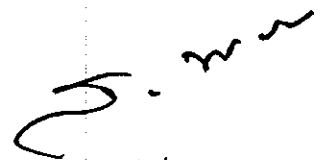

๑. ขอบเขตงาน มีรายละเอียดดังนี้

- งานรื้อถอนพื้นที่ยกและอุปกรณ์เสาคานของเดิมพร้อมขนย้ายเก็บพื้นที่ภายในบริษัท
พื้นที่ประมาณ 245.00 ตารางเมตร
- งานสกัดขอบผนังปูน ยาวประมาณ 3 เมตร ลดระดับลงประมาณ 10 ซม. เพื่อให้
พื้นสามารถติดตั้งได้ต่อเนื่อง
- งานติดตั้งพื้นที่ยกสำเร็จรูปของใหม่พร้อมอุปกรณ์ ความสูงเสาพื้นที่ยกไม่น้อยกว่า
โดยประมาณ 65 ซม. แต่ไม่เกิน 80 ซม. พื้นที่ประมาณ 245.00 ตารางเมตร
- งานติดตั้งพื้นที่ยกสำเร็จรูปของใหม่ ที่อยู่ใต้ผนังเบา
- งานติดตั้งเสารองรับ ต้องยึดพุกที่ฐานอย่างน้อย 2 ชุด หรือติดตั้งแบบใช้ Epoxy
- ผู้ขายจะต้องจัดหาอุปกรณ์ Panel Lifter อย่างน้อยจำนวน 1 ชุด
- งานทาสีผนังปูน ผนังเบา และประตูไม้ พื้นที่ประมาณ 319.00 ตารางเมตร
- ผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์สำหรับป้องกันความปลอดภัยในการทำงาน
- งานเก็บรายละเอียดอื่น ๆ พร้อมทำความสะอาดพื้นที่เพื่อส่งมอบงาน
- งานสิ่งใดที่มีได้กำหนดไว้ในแบบ แต่มีความจำเป็นที่จะต้องติดตั้งเพื่อให้การติดตั้ง
มีความสมบูรณ์ตามวิชาช่าง ผู้ขายจะต้องจัดหาและติดตั้งโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ
ทั้งสิ้น

2. ข้อกำหนดประกอบแบบรายการ

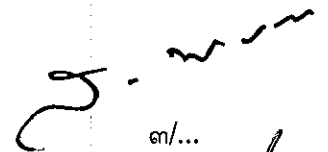
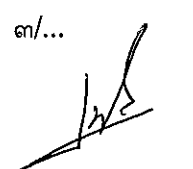
หมวดที่ 1. ความต้องการทั่วไป

หมวดที่ 2. การกำหนดชนิดและประเภทของวัสดุ


๒/...


หมวดที่ 1. ความต้องการทั่วไป

1. ผู้ขายจะต้องตรวจสอบสภาพแวดล้อมของสถานที่ พร้อมทั้งศึกษารูปแบบและรายการ ที่จะทำการติดตั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างราบรื่นและไม่เป็นอุปสรรคอันตรายต่อ พนักงานและผู้มาติดต่อ โดยให้ผู้ขายมีการป้องกันและรักษาความปลอดภัยตามมาตรฐาน การป้องกันความปลอดภัยในการติดตั้ง หากมีอุบัติเหตุใด ๆ เกิดขึ้นกับพนักงานและผู้มา ติดต่อ เนื่องจากจากการติดตั้งครั้งนี้ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ชดใช้ค่าเสียหายทดแทนตามที่ตกลง
2. ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการติดตั้งนี้ต่ออาคารเดิม รวมทั้ง อุปกรณ์ของอาคาร โดยผู้ขายต้องประสานงานกับผู้ควบคุม/คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อทำการขนย้ายก่อนดำเนินการ ส่วนที่มีการปรับปรุงหากมีการชำรุดเสียหายจากการ ปรับปรุง ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีเช่นเดิมภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ รวมทั้งอุปกรณ์งานระบบที่อยู่ในบริเวณเดิมที่จำเป็นต้องเคลื่อนย้ายให้ถูกต้องตาม รูปแบบและรายการ ซึ่งต้องสอดคล้องกับสภาพจริง ผู้ขายจะต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น
3. รูปแบบและรายการที่กำหนดไว้เป็นเพียงแนวทางในการดำเนินการทั่วไป ซึ่งในการ ปฏิบัติงานจริง ผู้ขายอาจมีการกำหนดหรือแก้ไขรูปแบบและรายการ ให้มีความเหมาะสม และสอดคล้องกับสภาพที่เป็นจริง เพื่อให้เกิดประโยชน์ใช้สอยสูงสุด ทั้งนี้ การแก้ไข ดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจตามสัญญาก่อน
4. วัสดุทั่วไปที่กำหนดไว้หรือไม่ได้กำหนดไว้ในรายการติดตั้ง แต่เป็นเนื้องานที่ต้องใช้ในรายการ ติดตั้งนี้ หากวัสดุนั้นมีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ก็ให้ใช้วัสดุนั้น ๆ ได้
5. ในกรณีที่แบบขัดแย้งกันเอง หรือแบบขัดแย้งกับรายการ ให้ผู้ขายฟังคำวินิจฉัยของสถาปนิก หรือวิศวกรผู้ออกแบบรายการเป็นเกณฑ์ โดยยึดเอาสิ่งที่ดีกว่า ถูกต้องและเหมาะสมกับ จุดมุ่งหมายของการใช้งานเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ผู้ขายจะต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
6. อุปกรณ์ใด ๆ ที่ต้องรอการบรรจบเมนต่าง ๆ นั้น เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ขาย จะต้องทำการทดสอบให้คณะกรรมการฯ เห็นชอบว่ามีความแข็งแรง สวยงาม และใช้งานได้ดีทุกประการ ซึ่งกรรมวิธีทดสอบดังกล่าวจะต้องได้รับความเห็นชอบเบื้องต้นจาก ผู้ออกแบบที่ทำการออกแบบงานนั้นเสียก่อน
7. สิ่งใดที่มีได้กำหนดไว้ในรูปแบบและรายการ แต่มีความจำเป็นต้องติดตั้ง เพื่อให้งานนี้ มีความสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่าง ผู้ขายต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น


๓/...


8. ช่างทุกประเภทที่เกี่ยวข้องกับงานนี้ จะต้องเป็นช่างที่มีความชำนาญและผ่านประกการณ์การทำงานเป็นอย่างดี
9. ผู้ขายจะต้องจัดหาเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ แรงงานฝีมือ ช่างผู้ชำนาญงานโดยเฉพาะ และ วัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดที่จำเป็นต้องใช้ในการติดตั้งอย่างดีมีประสิทธิภาพ
10. ผู้ขายต้องส่งเอกสารและตัวอย่างวัสดุที่จะใช้ในแต่ละขั้นตอนให้กับผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนลงมาปฏิบัติอย่างน้อย 15 วันทำการ

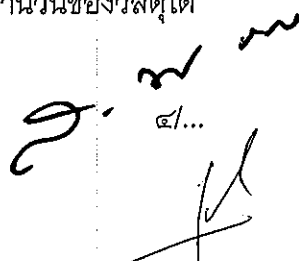
หมวดที่ 2. การกำหนดชนิดและประเภทของวัสดุ

1. ขอบเขตของงาน

ผู้ขายจะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องใช้ และ สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ เพื่อดำเนินการงานติดตั้งครั้งนี้ ให้ลุส่งดังที่กำหนดไว้ในแบบ และ รายการประกอบแบบโดยให้สัมพันธ์กับงานในส่วนอื่น ๆ ด้วย

2. ข้อกำหนดทั่วไป

- 2.1 ผู้ขายจะต้องตรวจสอบพื้นที่ในการทำงานและพื้นที่โดยรอบบริเวณอย่างละเอียด
- 2.2 ผู้ขายจะต้องจัดหาอุปกรณ์ในการปิดกั้นพื้นที่และอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน โดยต้องไม่กระทบต่อผู้มาใช้งานอาคารที่ปรับปรุงนั้น ๆ ทั้งภายในและภายนอก
- 2.3 ผู้ขายต้องสั่งซื้อวัสดุในการปรับปรุงครั้งนี้ โดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิต โดยมีใบรับรองจากผู้ผลิต วัสดุที่ใช้ต้องเป็นของใหม่ ห้ามนำวัสดุเก่าที่เหลือจากงานอื่นมาใช้หรือผสมเป็นอันขาด
- 2.4 วัสดุที่นำมาใช้จะต้องบรรจุและผนึกในกระป๋องหรือภาชนะโดยตรงจากโรงงานของผู้ผลิตและประทับตราเครื่องหมายการค้า และหมายเลขต่าง ๆ ชนิดที่ใช้และคำแนะนำในการติดตั้งอยู่บนภาชนะอย่างสมบูรณ์ กระป๋องหรือภาชนะที่ใส่วัสดุนั้น จะต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยไม่บุบหรือชำรุด
- 2.5 วัสดุจะต้องนำมาเก็บไว้ในสถานที่ที่จัดไว้ หรือในห้องเฉพาะที่มีติดมิดชิดมั่นคง หรือสอบถามบริเวณที่จัดเก็บกับผู้ควบคุมงาน
- 2.6 การตรวจสอบระหว่างดำเนินงาน เจ้าของโครงการ สถาปนิก ผู้ควบคุมงานหรือ ผู้แทนของบริษัทผู้ผลิต ผู้แทนจำหน่ายวัสดุมีสิทธิเข้าตรวจสอบคุณภาพและจำนวนของวัสดุได้ตลอดเวลา

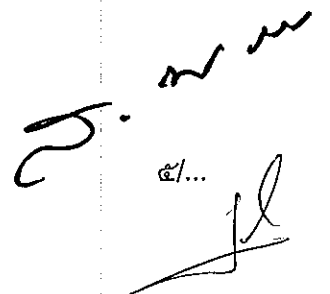

๑/...

- 2.7 ส่วนที่ไม่สามารถทำการปรับปรุงได้ หรือถ้าหากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่สงสัยหรือไม่สามารถทำตามข้อกำหนดได้ ผู้ขายต้องรีบแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบทันที
- 2.8 ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามรายการประกอบแบบนี้ อย่างเคร่งครัด หากล่อเจตนาที่จะพยายามบิดพลิ้วปลอมแปลง ผู้ควบคุมงานมีสิทธิที่จะให้ผู้ขายรื้อถอน และดำเนินการใหม่ ให้ถูกต้องตามกำหนด โดยเป็นค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง
- 2.9 ผู้ขายจะต้องจัดหาช่างที่มีฝีมือดีมีประสบการณ์ และชำนาญมาทำงาน โดยการทำงานของช่างจะต้องอยู่ในการควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิดของผู้ควบคุมงานหรือหัวหน้าช่าง
- 2.10 ผู้ขายจะต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ต่าง ๆ รวมทั้งบันไดหรือนั่งร้าน สำหรับการทำงานที่เหมาะสมหรือตามความจำเป็น และผ้าหรือวัสดุอื่นใดที่ใช้ปกคลุมพื้นที่ หรือส่วนอื่นของอาคารเป็นการป้องกันความสกปรก ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้ในการทำงานก่อสร้างหรืองานติดตั้งครั้งนี้
- 2.11 ผู้ขายจะต้องเก็บทำความสะอาดพื้นที่ในการทำงานและบริเวณโดยรอบพร้อมนำเศษวัสดุหรือเศษขยะทิ้งนอกบริเวณ บริษัทวิทยุการบินฯ ห้ามทิ้งขยะในถังขยะของบริษัทวิทยุการบินโดยเด็ดขาด

3. วัสดุอุปกรณ์สำหรับงานพื้นยก

- แผ่นพื้นยกสำเร็จรูป (Access Floor) ต้องเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดแผ่นประมาณ 60 x 60 ซม.
- แผ่นพื้นยกสำเร็จรูปต้องทำด้วยเหล็กปั๊มขึ้นรูป หรือเชื่อมต่อเป็นรูปหล่อภายในอัดแน่นเต็มด้วยสารซีเมนต์ (Lightweight Cement) ซึ่งสามารถป้องกันความชื้นและความร้อนได้ และแผ่นพื้นยกสำเร็จรูป ต้องวางอยู่บนขาตั้ง และคานรองรับพื้น
- ผิวปิดของแผ่นพื้นยกสำเร็จรูปด้านบนเป็นชนิด High Pressure Laminate (HPL)
- การรับน้ำหนัก Concentrate Load ต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 350 กิโลกรัม หรือ Uniform Load ไม่น้อยกว่า 1,500 Kg/m²
- ความต้องการเฉดสีคือเฉดสีอ่อน และมีลาย ผู้ว่าจ้างเลือกภายหลัง
- เสารองรับชนิดปรับระดับได้
- เสาและคานรองรับ มีการเคลือบสาร เพื่อป้องกันสนิม

๕/...



- พื้นสำเร็จรูป หากนำเข้าต้องได้รับมาตรฐาน CISCA เป็นอย่างน้อย หรือมีการผลิตในประเทศไทย ต้องได้รับมาตรฐาน มอก. หรือได้รับรองผลการทดสอบจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ
- งานทาสีผนังปูนและผนังเบาใช้สีน้ำอะครีลิก 100% เกรดไม่ต่ำกว่า medium ตามมาตรฐาน มอก. 2321-2549 น้ำยารองพื้นใช้คุณสมบัติที่เหมาะสมกับยี่ห้อสีที่เลือกใช้และต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันตามมาตรฐาน มอก. 1177-2556
- วัสดุและอุปกรณ์ ต่างๆ และทั้งหมดในงานติดตั้งครั้งนี้ จะต้องมีมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานจากต่างประเทศ หรือคณะกรรมการตรวจรับ มีความเห็นสมควรอนุมัติให้ใช้ได้

เงื่อนไขอื่น ๆ

1. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบ พร้อมติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันส่งมอบพื้นที่
2. กำหนดยื่นราคา 60 วัน
3. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นระยะเวลา 2 ปี

การจ่ายเงินล่วงหน้า

ในกรณีที่ผู้ขายได้รับอนุญาตจากผู้ซื้อให้เข้ามาปฏิบัติงานล่วงหน้า หลังจากเวลา 17.00 น. ของวันที่ผู้ขายทำงาน ผู้ขายยินยอมจ่ายค่าทำงานล่วงหน้าให้แก่ผู้ควบคุมงานของผู้ซื้อ ชั่วโมงละ 250 บาท.- (สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

โดยเนื่องงานที่จำเป็นต้องมีผู้ควบคุมงานของผู้ซื้อดังนี้

1.งานขุดดิน

การขุดดิน

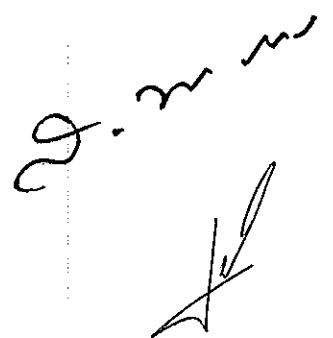
- งานเจาะสำรวจชั้นดิน
- เฉพาะกรณีที่ต้องมีการขุดดินผ่านแนวขายงานระบบต่าง ๆ หรือมีอุปกรณ์ใด ๆ ที่ฝังอยู่บริเวณในพื้นที่ที่อาจชำรุดเสียหายได้จากการทำงาน


๖/...

การถมดิน

- เฉพาะกรณีที่มีข้อกำหนดความหนาของชั้นดินที่กลบ หรือบดอัด
 - งานที่มีการฝังท่อ หรือวัสดุอุปกรณ์ใด ๆ ที่ต้องให้ตรวจสอบก่อนการกลบดิน
2. งานตอกเสาเข็ม หรืองานทำเข็มเจาะ
 3. งานเทคโนโลยีโครงสร้างทุกประเภท
 4. งานทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม และงานทดสอบระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่ต้องมีการอ่านค่าและบันทึกผลการทดสอบ
 5. งานต่อเชื่อมเมนหลักงานระบบสาธารณูปโภค
 6. งานยกหรือติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในที่สูงที่มีความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน เช่น การติดตั้งนั่งร้าน การยกวัสดุขึ้นที่สูง เป็นต้น
 7. งานที่ผู้ขายต้องปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ที่ผู้ซื้อกำหนดให้เป็นพื้นที่ที่สำคัญในการปฏิบัติการของผู้ซื้อ หรือภายในอาคารสำนักงานในพื้นที่ที่สำคัญที่ต้องมีเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของผู้ซื้อดูแลอย่างใกล้ชิด และผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายได้ทราบก่อนการขออนุญาตทำงานล่วงหน้า
 8. งานที่ผู้ควบคุม เห็นว่ามีเหตุผลความจำเป็นต้องมีผู้ควบคุมงานและได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการกองอาคารและสถานที่แล้ว

.....





ՀՀ Կառուցողականության նախարարություն
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՍԿԻՄՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

PROJECT
ՄԱՆԱԿԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԴԱՅ ԴԱՅ
ԱՐԽԻՏԵԿՏՆԵՐԻ ԴԱՅ ԴԱՅ

OWNER
LOCATION

REVISION/REMARKS

ARCHITECTS

STRUCTURAL
ELECTRICAL

SANITARY
MECHANICAL
DRAWINGS

DATE: 05.08.2015
DRAWN BY: [Signature]

CHECKED BY: [Signature]

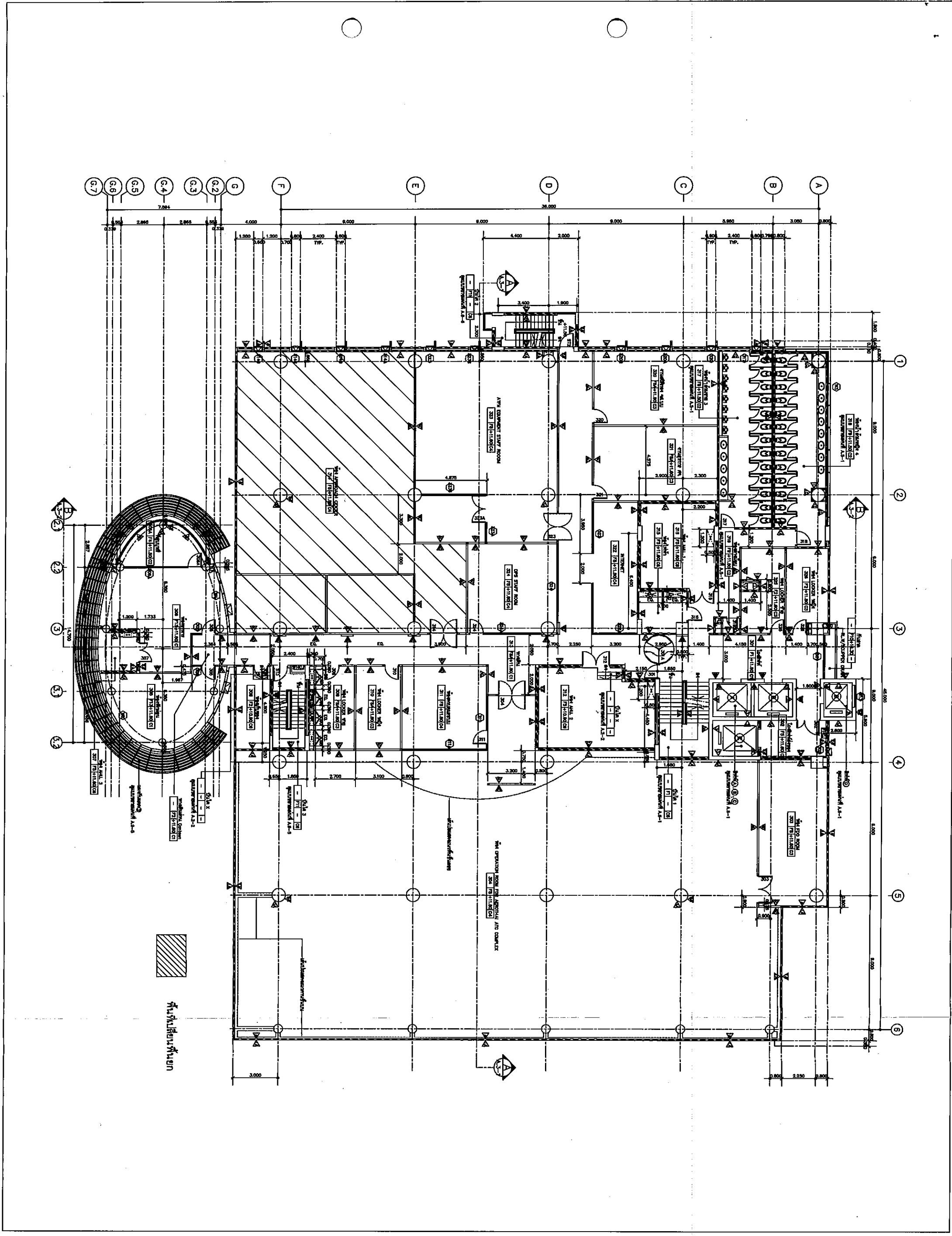
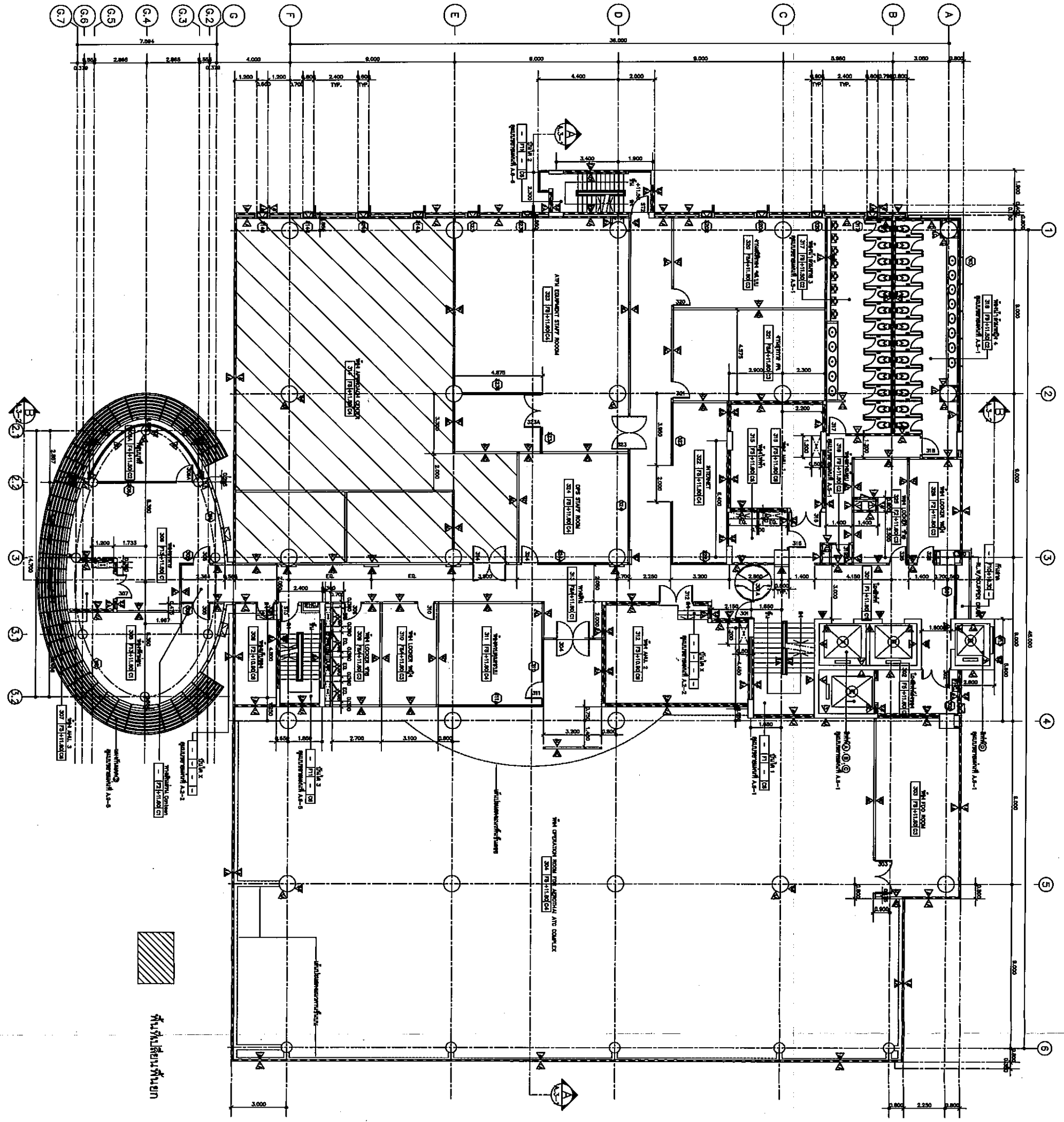
APPROVED BY: [Signature]

START DATE: [Signature]

PROJECT CODE:

PROJECT CODE

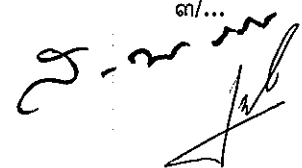
PROJECT CODE



ตารางเปรียบเทียบรายการละเอียดและขอบเขตงาน
คุณลักษณะเฉพาะของพื้นที่ยก ห้องทำงาน Day to day ชั้น 3 อาคาร 60 ปี
ณ สำนักงานใหญ่ ท่ามหาเมฆ พร้อมติดตั้ง

| รายละเอียดที่บริษัทฯ กำหนด | รายละเอียดผู้ยื่นข้อเสนอ |
|---|--------------------------|
| วัตถุประสงค์ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) มีความประสงค์จะทำการจัดหาพื้นที่ยกพร้อมติดตั้ง ห้องทำงาน Day to day ชั้น 3 อาคาร 60 ปี | |
| ๑. ขอบเขตงาน มีรายละเอียดดังนี้ | |
| งานรื้อถอนพื้นที่ยกและอุปกรณ์เสาคานของเดิมพร้อมขนย้ายเก็บพื้นที่ภายในบริษัท พื้นที่ประมาณ 245.00 ตารางเมตร | |
| งานสกัดขอบผนังปูน ยาวประมาณ 3 เมตร ลดระดับลงประมาณ 10 ซม. เพื่อให้พื้นสามารถติดตั้งได้ต่อเนื่อง | |
| งานติดตั้งพื้นยกสำเร็จรูปของใหม่พร้อมอุปกรณ์ ความสูงเสาคานพื้นยกไม่น้อยกว่าโดยประมาณ 65 ซม. แต่ไม่เกิน 80 ซม. พื้นที่ประมาณ 245.00 ตารางเมตร | |
| งานติดตั้งพื้นยกสำเร็จรูปของใหม่ ที่อยู่ใต้ผนังเบา | |
| งานติดตั้งเสารองรับ ต้องยึดพุกที่ฐานอย่างน้อย 2 ชุด หรือติดตั้งแบบใช้ Epoxy | |
| ผู้ขายจะต้องจัดหาอุปกรณ์ Panel Lifter อย่างน้อยจำนวน 1 ชุด | |
| งานทาสีผนังปูน ผนังเบา และประตูไม้ พื้นที่ประมาณ 319.00 ตารางเมตร | |
| ผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์สำหรับป้องกันความปลอดภัยในการทำงาน | |
| งานเก็บรายละเอียดอื่น ๆ พร้อมทำความสะอาดพื้นที่เพื่อส่งมอบงาน | |
| งานสิ่งใดที่มีได้กำหนดไว้ในแบบ แต่มีความจำเป็นที่จะต้องติดตั้งเพื่อให้การติดตั้งมีความสมบูรณ์ตามวิชาช่าง ผู้ขายจะต้องจัดหาและติดตั้งโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น | |

| รายละเอียดที่บริษัทฯ กำหนด | รายละเอียดผู้ยื่นข้อเสนอ |
|--|--------------------------|
| <p>2. ข้อกำหนดประกอบแบบรายการ</p> <p>หมวดที่ 1. ความต้องการทั่วไป</p> <p>หมวดที่ 2. การกำหนดชนิดและประเภทของวัสดุ</p> | |
| <p>หมวดที่ 1. ความต้องการทั่วไป</p> | |
| <p>1. ผู้ขายจะต้องตรวจสอบสภาพแวดล้อมของสถานที่พร้อมทั้งศึกษารูปแบบและรายการ ที่จะทำการติดตั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างราบรื่นและไม่เป็นอุปสรรคอันตรายต่อพนักงานและผู้มาติดต่อ โดยให้ผู้ขายมีการป้องกันและรักษาความปลอดภัยตามมาตรฐานการป้องกันความปลอดภัยในการติดตั้ง หากมีอุบัติเหตุใด ๆ เกิดขึ้นกับพนักงานและผู้มาติดต่อเนื่องมาจากการติดตั้งครั้งนี้ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ชดเชยค่าเสียหายทดแทนตามที่ตกลง</p> | |
| <p>2. ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการติดตั้งนี้ต่ออาคารเดิม รวมทั้งอุปกรณ์ของอาคาร โดยผู้ขายต้องประสานงานกับผู้ควบคุม/คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อทำการขนย้ายก่อนดำเนินการ ส่วนที่มีการปรับปรุงหากมีการชำรุดเสียหายจากการปรับปรุง ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีเช่นเดิมภายในเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ รวมทั้งอุปกรณ์งานระบบที่อยู่ในบริเวณเดิมที่จำเป็นต้องเคลื่อนย้ายให้ถูกต้องตามรูปแบบและรายการ ซึ่งต้องสอดคล้องกับสภาพจริง ผู้ขายจะต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น</p> | |
| <p>3. รูปแบบและรายการที่กำหนดไว้เป็นเพียงแนวทางในการดำเนินการทั่วไป ซึ่งในการปฏิบัติงานจริง ผู้ขายอาจมีการกำหนดหรือแก้ไขรูปแบบและรายการ ให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพที่เป็นจริง เพื่อให้เกิดประโยชน์ใช้สอยสูงสุด ทั้งนี้ การแก้ไขดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจตามสัญญา ก่อน</p> | |

๓/...


| รายละเอียดที่บริษัท กำหนด | รายละเอียดผู้ยื่นข้อเสนอ |
|--|--------------------------|
| 4. วัสดุทั่วไปที่กำหนดไว้หรือไม่ได้กำหนดไว้ในรายการติดตั้ง แต่เป็นเนื้องานที่ต้องใช้ในรายการติดตั้งนี้ หากวัสดุนั้นมีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ก็ให้ใช้วัสดุนั้น ๆ ได้ | |
| 5. ในกรณีที่แบบขัดแย้งกันเอง หรือแบบขัดแย้งกับรายการ ให้ผู้ขายฟังคำวินิจฉัยของสถาปนิกหรือวิศวกรผู้ออกแบบรายการเป็นเกณฑ์ โดยยึดเอาสิ่งที่ดีกว่า ถูกต้องและเหมาะสมกับจุดมุ่งหมายของการใช้งานเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ผู้ขายจะต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม | |
| 6. อุปกรณ์ใด ๆ ที่ต้องรอการบรรจุบเมนต่าง ๆ นั้น เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ขาย จะต้องทำการทดสอบให้คณะกรรมการฯ เห็นชอบว่ามีความแข็งแรง สวยงาม และใช้งานได้ดีทุกประการ ซึ่งกรรมวิธีทดสอบดังกล่าวจะต้องได้รับความเห็นชอบเบื้องต้นจากผู้ออกแบบที่ทำการออกแบบงานนั้นเสียก่อน | |
| 7. สิ่งใดที่มีได้กำหนดไว้ในรูปแบบและรายการ แต่มีความจำเป็นต้องติดตั้ง เพื่อให้งานนี้มีความสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่าง ผู้ขายต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น | |
| 8. ช่างทุกประเภทที่เกี่ยวข้องกับงานนี้ จะต้องเป็นช่างที่มีความชำนาญและผ่านประสบการณ์การทำงานเป็นอย่างดี | |
| 9. ผู้ขายจะต้องจัดหาเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้ แรงงานฝีมือดี ช่างผู้ชำนาญงานโดยเฉพาะ และ วัสดุ อุปกรณ์ทุกชนิดที่จำเป็นต้องใช้ในการติดตั้งอย่างมีประสิทธิภาพ | |
| 10. ผู้ขายต้องส่งเอกสารและตัวอย่างวัสดุที่จะใช้ในแต่ละขั้นตอนให้กับผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนลงมาปฏิบัติ อย่างน้อย 15 วันทำการ | |

๘/...
[Handwritten signature]

| รายละเอียดที่บริษัทฯ กำหนด | รายละเอียดผู้ยื่นข้อเสนอม |
|--|---------------------------|
| หมวดที่ 2. การกำหนดชนิดและประเภทของวัสดุ | |
| 1. ขอบเขตของงาน ผู้ขายจะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องใช้ และ สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ เพื่อดำเนินการงานติดตั้ง ครั้งนี้ ให้ลุล่วงดังที่กำหนดไว้ในแบบ และ รายการ ประกอบแบบโดยให้สัมพันธ์กับงานในส่วนอื่น ๆ ด้วย | |
| 2. ข้อกำหนดทั่วไป | |
| 2.1 ผู้ขายจะต้องตรวจสอบพื้นที่ในการทำงานและพื้นที่ โดยรอบบริเวณอย่างละเอียด | |
| 2.2 ผู้ขายจะต้องจัดหาอุปกรณ์ในการปิดกั้นพื้นที่และ อุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงาน โดยต้องไม่กระทบ ต่อผู้มาใช้งานอาคารที่ปรับปรุงนั้น ๆ ทั้งภายในและ ภายนอก | |
| 2.3 ผู้ขายต้องสั่งซื้อวัสดุในการปรับปรุงครั้งนี้ โดยตรง จากบริษัทผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิต โดย มีใบรับรองจากผู้ผลิต วัสดุที่ใช้ต้องเป็นของใหม่ ห้ามนำ วัสดุเก่าที่เหลือจากงานอื่นมาใช้หรือผสมเป็นอันขาด | |
| 2.4 วัสดุที่นำมาใช้จะต้องบรรจุและผนึกในกระป๋องหรือ ภาชนะโดยตรงจากโรงงานของผู้ผลิตและประทับตรา เครื่องหมายการค้า และหมายเลขต่าง ๆ ชนิดที่ใช้และ คำแนะนำในการติดตั้งอยู่บนภาชนะอย่างสมบูรณ์ กระป๋องหรือภาชนะที่ใส่วัสดุนั้น จะต้องอยู่ในสภาพ เรียบร้อยไม่บุบหรือชำรุด | |
| 2.5 วัสดุจะต้องนำมาเก็บไว้ในสถานที่ที่จัดไว้ หรือในห้อง เฉพาะที่มีมิดชิดมั่นคง หรือสอบถามบริเวณที่จัดเก็บกับผู้ ควบคุมงาน | |
| 2.6 การตรวจสอบระหว่างดำเนินงาน เจ้าของโครงการ สถาปนิก ผู้ควบคุมงานหรือ ผู้แทนของบริษัทผู้ผลิต ผู้แทนจำหน่ายวัสดุมีสิทธิเข้าตรวจสอบคุณภาพและ จำนวนของวัสดุได้ตลอดเวลา | |

๕. น. น. น.


| รายละเอียดที่บริษัทฯ กำหนด | รายละเอียดผู้ยื่นข้อเสนอ |
|---|--------------------------|
| 2.7 ส่วนที่ไม่สามารถทำการปรับปรุงได้ หรือถ้าหากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่สงสัยหรือไม่สามารถทำตามข้อกำหนดได้ ผู้ขายต้องรีบแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบทันที | |
| 2.8 ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามรายการประกอบแบบนี้อย่างเคร่งครัด หากสื่อเจตนาที่จะพยายามบิดพลิ้วปลอมแปลง ผู้ควบคุมงานมีสิทธิที่จะให้ผู้ขายรื้อถอนและดำเนินการใหม่ ให้ถูกต้องตามกำหนด โดยเป็นค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง | |
| 2.9 ผู้ขายจะต้องจัดหาช่างที่มีฝีมือดีมีประสบการณ์และชำนาญมาทำงาน โดยการทำงานของช่างจะต้องอยู่ในการควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิดของผู้ควบคุมงานหรือหัวหน้าช่าง | |
| 2.10 ผู้ขายจะต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ต่าง ๆ รวมทั้งบันไดหรือนั่งร้าน สำหรับการงานที่เหมาะสมหรือตามความจำเป็น และผ้าหรือวัสดุอื่นใดที่ใช้ปกคลุมพื้นที่ หรือส่วนอื่นของอาคารเป็นการป้องกันความสกปรก ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้ในการทำงานก่อสร้างหรืองานติดตั้งครั้งนี้ | |
| 2.11 ผู้ขายจะต้องเก็บทำความสะอาดพื้นที่ในการทำงานและบริเวณโดยรอบพร้อมนำเศษวัสดุหรือเศษขยะทิ้งนอกบริเวณ บริษัทวิทยุการบินฯ ห้ามทิ้งขยะในถังขยะของบริษัท วิทยุการบินฯ โดยเด็ดขาด | |

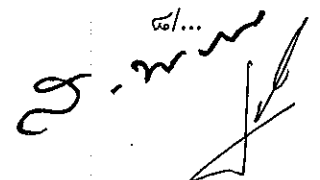
๖/...
๘.๓๓
๒๕

| รายละเอียดที่บริษัทฯ กำหนด | รายละเอียดผู้ยื่นข้อเสนอ |
|--|--------------------------|
| 3. วัสดุอุปกรณ์สำหรับงานพื้นยก | |
| แผ่นพื้นยกสำเร็จรูป (Access Floor) ต้องเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดแผ่นประมาณ 60 x 60 ซม. | |
| แผ่นพื้นยกสำเร็จรูปต้องทำด้วยเหล็กปั๊มขึ้นรูปหรือเชื่อมต่อเป็นรูปหล่อภายในอัดแน่นเต็มด้วยสารซีเมนต์ (Lightweight Cement) ซึ่งสามารถป้องกันความชื้นและความร้อนได้ และแผ่นพื้นยกสำเร็จรูป ต้องวางอยู่บนขาตั้ง และคานรองรับพื้น | |
| ผิวปิดของแผ่นพื้นยกสำเร็จรูปด้านบนเป็นชนิด High Pressure Laminate (HPL) | |
| การรับน้ำหนัก Concentrate Load ต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 350 กิโลกรัม หรือ Uniform Load ไม่น้อยกว่า 1,500 Kg/m ² | |
| ความต้องการเคลือบสีคือเคลือบสีอ่อน และมีลาย ผู้ว่าจ้างเลือกภายหลัง | |
| เสารองรับชนิดปรับระดับได้ | |
| เสาและคานรองรับ มีการเคลือบสาร เพื่อป้องกันสนิม | |
| พื้นสำเร็จรูป หากนำเข้าต้องได้รับมาตรฐาน CISCA เป็นอย่างน้อย หรือมีการผลิตในประเทศไทย ต้องได้รับมาตรฐาน มอก. หรือได้รับรองผลการทดสอบจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ | |
| งานทาสีผนังปูนและผนังเบาใช้สีน้ำอะครีลิค 100% เกรดไม่ต่ำกว่า medium ตามมาตรฐาน มอก. 2321-2549 น้ำยารองพื้นใช้คุณสมบัติที่เหมาะสมกับยี่ห้อสีที่เลือกใช้และต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันตามมาตรฐาน มอก. 1177-2556 | |

๓/...

J. m m
[Signature]

| รายละเอียดที่บริษัทฯ กำหนด | รายละเอียดผู้ยื่นข้อเสนอ |
|--|--------------------------|
| วัสดุและอุปกรณ์ ต่างๆ และทั้งหมดในงานติดตั้งครั้งนี้ จะต้อง มี มาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานจากต่างประเทศ หรือคณะกรรมการตรวจรับ มีความเห็นสมควรอนุมัติให้ใช้ได้ | |
| เงื่อนไขอื่น ๆ | |
| 1. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบ พร้อมติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันส่งมอบพื้นที่ | |
| 2. กำหนดยื่นราคา 60 วัน | |
| 3. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นระยะเวลา 2 ปี | |
| <p>การจ่ายเงินล่วงหน้า</p> <p>ในกรณีที่ผู้ขายได้รับอนุญาตจากผู้ซื้อให้เข้ามาปฏิบัติงานล่วงหน้า หลังจากเวลา 17.00 น. ของวันที่ผู้ขายทำงาน ผู้ขายยินยอมจ่ายค่าทำงานล่วงหน้าให้แก่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างชั่วโมงละ 250 บาท.- (สองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)</p> <p>โดยเนื้องานที่จำเป็นต้องมีผู้ควบคุมงานของผู้ซื้อดังนี้</p> <p>1.งานขุดดิน</p> <p>การขุดดิน</p> <ul style="list-style-type: none">- งานเจาะสำรวจชั้นดิน- เฉพาะกรณีที่ต้องมีการขุดดินผ่านแนวข่าวยานระบบต่าง ๆ หรือมีอุปกรณ์ใด ๆ ที่ฝังอยู่บริเวณในพื้นที่ที่อาจชำรุดเสียหายได้จากการทำงาน <p>การถมดิน</p> <ul style="list-style-type: none">- เฉพาะกรณีที่มีข้อกำหนดความหนาของชั้นดินที่กลบหรือบดอัด- งานที่มีการฝังท่อ หรือวัสดุอุปกรณ์ใด ๆ ที่ต้องให้ตรวจสอบก่อนการกลบดิน | |

๘/...


| รายละเอียดที่บริษัท กำหนด | รายละเอียดผู้ยื่นข้อเสนอ |
|---|--------------------------|
| <p>2. งานตอกเสาเข็ม หรืองานทำเข็มเจาะ</p> <p>3. งานเทคนิคโครงสร้างทุกประเภท</p> <p>4. งานทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม และงานทดสอบระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่ต้องมีการอ่านค่าและบันทึกผลการทดสอบ</p> <p>5. งานต่อเชื่อมเมนหลักงานระบบสาธารณูปโภค</p> <p>6. งานยกหรือติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในที่สูงที่มีความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน เช่น การติดตั้งนั่งร้าน การยกวัสดุขึ้นที่สูง เป็นต้น</p> <p>7. งานที่ผู้ขายต้องปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ที่ผู้ซื้อกำหนดให้เป็นพื้นที่ที่สำคัญในการปฏิบัติการกิจของผู้ซื้อ หรือภายในอาคารสำนักงานในพื้นที่ที่สำคัญที่ต้องมีเจ้าหน้าที่ควบคุมงานของผู้ซื้อดูแลอย่างใกล้ชิด และผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายได้ทราบก่อนการขออนุญาตทำงานล่วงหน้า</p> <p>8. งานที่ผู้ควบคุม เห็นว่ามีเหตุผลความจำเป็นต้องมีผู้ควบคุมงานและได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการกองอาคารและสถานที่แล้ว</p> | |

.....

