



ประกาศ สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๑ หลัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๗๐,๘๐๓,๕๑๘.๐๑ บาท (เก้าร้อยเจ็ดสิบล้านแปดแสนสามพันห้าร้อยสิบแปดบาทหนึ่งสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๑ หลัง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

/๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง อาคารโรงละคร หรืออาคารหอประชุมที่มีพื้นที่รับรองพระบรมวงศานุวงศ์ อาคันตุกะ บุคคลสำคัญระดับชาติ และนานาชาติ ที่เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งประกอบไปด้วยงานฐานรากงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรมภายนอกและภายใน พร้อมงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ระบบเครื่องสำรองไฟฟ้าฉุกเฉิน (Generator) ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ระบบลิฟต์ บันไดเลื่อนหรือทางเลื่อน ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ประสิทธิภาพสูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตันความเย็น ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๘๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ร้อยแปดสิบล้านบาท) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์เชื่อถือ ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้วไม่เกิน ๓ ปี นับถัดจากวันตรวจรับงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาพร้อมรายละเอียดขอบเขตของงานดังกล่าว มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาครั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาพร้อมรายละเอียดขอบเขตของงาน หรือยื่นไม่ครบถ้วน จะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่ผ่านการพิจารณาและสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ จะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านราคาว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่ผ่านการพิจารณาและสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ จะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านราคา

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

/(๓) สำหรับ...

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมาตรฐานในการปฏิบัติงาน โดยมี ประสบการณ์และผลงานที่ผ่านมาเป็นที่ประจักษ์ และทำงานแล้วเสร็จบริบูรณ์ก่อนระยะเวลาที่กำหนด โดยยื่นหลักฐานแสดงผลงาน ดังนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน

(๒) สำเนาสัญญาจ้าง

(๓) สำเนาบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (BOQ) ของผลงานที่เสนอ

(๔) แบบรูปรายการก่อสร้าง ของผลงานที่เสนอ

(๕) กรณีผลงานที่ออกโดยหน่วยงานเอกชนต้องแนบสำเนาใบกำกับภาษีแต่ละงวดงาน สำเนาใบรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่ายแต่ละงวดงานหรือหลักฐานการยื่นภาษีต่อสำนักงานสรรพากร

๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมด้านบุคลากรที่มีมาตรฐาน วิชาชีพและมีประสบการณ์ วิชาชีพเหมาะสมกับงาน เป็นพนักงานประจำอยู่ในวัยทำงานและมีอายุไม่เกิน ๖๐ ปีบริบูรณ์ เพื่อแสดงมาตรฐานของบุคลากรและแสดงความพร้อมในการปฏิบัติงานได้ทันที และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนด ดังนี้ (ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่ต้องยื่นใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรมมาแสดงตั้งแต่ขณะเข้าเสนอราคา)

(๑) วิศวกรโยธาระดับสามัญ มีประสบการณ์ในการทำงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๒) สถาปนิกระดับสามัญ มีประสบการณ์ในการควบคุมงานสถาปัตยกรรม ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๓) วิศวกรไฟฟ้าระดับสามัญ มีประสบการณ์ในการทำงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๔) วิศวกรเครื่องกลระดับสามัญ มีประสบการณ์ในการทำงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๕) ผู้เชี่ยวชาญระบบเวที ระบบโสตทัศนศึกษา มีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๖) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ มีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

/๗/ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

(๗) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณสมบัติและประสบการณ์ของบุคลากร ดังนี้

(๗.๑) หนังสือรับรองของวิศวกร สถาปนิก และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ เพื่อรับรองคุณสมบัติตามที่กำหนด และรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการตามสัญญา พร้อมแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และรับรองสำเนาถูกต้อง โดยไม่ต้องยื่นใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม หรือสถาปัตยกรรมมาแสดงตั้งแต่ขณะเข้าเสนอราคา

(๗.๒) หลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษา ซึ่งแสดงคุณวุฒิ สาขา และปีที่จบการศึกษาพร้อมทั้งเอกสาร ประวัติการทำงานที่มีระยะเวลาไม่น้อยกว่าจำนวนปีประสบการณ์วิชาชีพที่กำหนด

(๗.๓) หลักฐานการเป็นพนักงานประจำ สามัญวิศวกรโยธา สามัญสถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมหลัก สามัญวิศวกรไฟฟ้า สามัญวิศวกรเครื่องกล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ได้แก่ สำเนายืนยันแบบรายการภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่าย (แบบ ภงด.๑) และหลักฐานการรับเงินภาษีจากกรมสรรพากร และแบบรายการแสดงการส่งเงินสมทบ (สปส.๑ - ๑๐) ที่มีชื่อพนักงานประจำตามที่กำหนดของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นต่อสำนักงานประกันสังคมเพื่อแสดงหลักฐาน สถานการณ์จ้างพนักงาน ก่อนวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่น้อยกว่า ๖ เดือน และจะต้องไม่เป็นการแจ้งชำระภาษีหรือยื่นเอกสาร

(๗.๔) หนังสือรับรองบุคลากรผู้เชี่ยวชาญระบบเวที ระบบโสตทัศนศึกษาของผู้ดำเนินการติดตั้ง เพื่อรับรองคุณสมบัติตามที่กำหนด และรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการตามสัญญา พร้อมแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและรับรองสำเนาถูกต้อง และประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี โดยแสดงผลงานที่น่าเชื่อถือ ไม่น้อยกว่า ๓ โครงการ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาประกอบการให้คะแนน โดยไม่ต้องยื่นใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมาแสดงตั้งแต่ขณะเข้าเสนอราคา มีคุณสมบัติถูกต้องและเอกสารครบถ้วน

๑) ผู้เชี่ยวชาญระบบแสงประกอบเวที

๒) ผู้เชี่ยวชาญระบบเสียงประกอบเวที

๓) ผู้เชี่ยวชาญวิศวกรรมเครื่องกลพิเศษเวทีโรงละคร

๑๗. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมในการดำเนินการธุรกิจก่อสร้าง โดย

- เป็นนิติบุคคลที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO๙๐๐๑ หรือ ISO๙๐๐๒ (International Organization for Standardization) ด้านให้บริการงานก่อสร้างอาคารและงานโยธารวมถึงงานติดตั้งระบบไฟฟ้าเครื่องกล

- เป็นนิติบุคคล ที่ได้รับใบอนุญาตจากสภาวิศวกร สภาสถาปนิก และไม่ขาดอายุ ซึ่งสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ สามารถตรวจสอบได้จากระบบฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์จากสภาวิศวกร สภาสถาปนิก

๑๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมในการดำเนินการในการบริหารงานก่อสร้าง โดยมีแผนก่อสร้างในกรอบระยะเวลา ๑,๐๙๕ วัน และยื่นหลักฐานแสดงสมรรถนะการบริหารจัดการและเทคนิคประกอบด้วย

- ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีมาตรฐานการดำเนินงานก่อสร้าง โดยใช้กระบวนการแบบจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM: Building Information Modeling) ในการทำงานที่ประกาศจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ โดยยื่นเอกสารแสดงการใช้ CDE (Common Data Environment) และซอฟต์แวร์ที่ใช้ในกระบวนการ BIM

- ผู้ยื่นเสนอราคาต้องยื่นเอกสาร Pre-BEP (Pre-BIM Execution Plan) ที่สอดคล้องกับแนวทาง ISO ๑๙๖๕๐

/- ผู้ยื่นเสนอราคา...

- ผู้ยื่นเสนอราคาต้องยื่น Workflow Diagrams แสดงการจัดทำ Shop Model และแบบจาก Model เพื่อขออนุมัติก่อสร้างและการจัดทำ As-built Model และแบบจาก Model พร้อมเอกสารอื่น ๆ ในการส่งมอบงาน

- วิเคราะห์แผนงานสายวิกฤต (CPM) และจุดตรวจสอบ (MILESTONE) การควบคุมคุณภาพงาน

- แผนงานก่อสร้าง BARCHART และ S-CURVE

- แผนกำลังคน

- แผนการจัดทำแบบก่อสร้าง (Shop Model & Drawing)

- แผนเครื่องจักร เครื่องมือ/ แผนแรงงาน

- แผนจัดการจราจรและการจัดการขนส่งวัสดุ/มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ

จากจราจร

- แผนการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- แผนงานด้านความปลอดภัย/มาตรการด้านความปลอดภัย

- แผนการก่อสร้างแบบจำลองเสมือนของอาคาร Building Information Modeling (BIM)

- ผู้ยื่นเสนอราคาต้องนำเสนอผลงานของผู้ดำเนินการติดตั้งที่มีคุณสมบัติของงาน

ระบบโสตทัศนศึกษา (Audio-Visual) ระบบวิศวกรรมเครื่องกลพิเศษเวทีโรงละคร เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบ โดย

(๑) นำเสนออุปกรณ์งานระบบ ที่ตรงตามข้อกำหนด

(๒) นำเสนอผลงานการติดตั้งระบบที่ตรงตามข้อกำหนดโรงละครในประเทศไทยไม่น้อยกว่า ๓ โครงการ ในระยะเวลา ๑๐ ปี

(๓) นำเสนอผลงานของผู้ดำเนินการติดตั้ง โดยมีเอกสารสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่ผ่านมา ออกให้โดยผู้ว่าจ้างไม่น้อยกว่า ๓ โครงการ ในช่วงระยะเวลา ๑๐ ปี

(๔) ผู้เสนอราคาต้องสามารถพาคณะกรรมการเข้าเยี่ยมชมโครงการต่าง ๆ ที่เป็นผลงานตรงตามข้อกำหนด หรือดีกว่า

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์งานระบบ และรายละเอียดประกอบระบบต่างๆ และแนบแคตตาล็อกของอุปกรณ์ พร้อมทั้งทำรายละเอียดอ้างอิงคุณสมบัติ ทางเทคนิคอย่างละเอียดให้ตรงกับความต้องการของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

๑๙. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมานำเสนอรายละเอียดข้อเสนอด้านเทคนิคต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เพื่อความเข้าใจ เรียงตามลำดับ รายละเอียดไม่เกิน ๓๐ นาที โดยให้นำเสนอ ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๕ อาคารสำนักงานอธิการบดี สำนักงานอธิการบดี สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ในวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น.

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น.

/ผู้สนใจสามารถ...

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้าง ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.bpiac.th> หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๘๒ ๒๑๗๖ ต่อ ๓๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นางนิภา ไสภาสัมฤทธิ์)

อธิการบดีสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ (ป) ๔ / ๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๑ หลัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ตามประกาศ สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สถาบัน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างอาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ตำบลศาลายา อำเภอ
พุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาสัญญาจ้างบริการรักษาความปลอดภัย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มี
วงเงินจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป
- ๑.๙ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๑๐ แบบการจัดทำแผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบัน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงละคร หรืออาคารหอประชุมที่มีพื้นที่รับรองพระบรมวงศานุวงศ์ อาคันตุกะ บุคคลสำคัญระดับชาติและนานาชาติ ที่เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งประกอบไปด้วยงานฐานรากงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรมภายนอกและภายใน พร้อมงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ระบบเครื่องสำรองไฟฟ้าฉุกเฉิน (Generator) ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ระบบลิฟต์ บันไดเลื่อนหรือทางเลื่อน ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ประสิทธิภาพสูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตันความเย็น ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๘๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ร้อยแปดสิบล้านบาท) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์เชื่อถือ ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้วไม่เกิน ๓ ปี นับถัดจากวันตรวจรับงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาพร้อมรายละเอียดขอบเขตของงานดังกล่าว มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาครั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาพร้อมรายละเอียดขอบเขตของงาน หรือยื่นไม่ครบถ้วน จะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่ผ่านการพิจารณาและสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ จะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านราคาว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่ผ่านการพิจารณาและสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ จะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านราคา

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ใน
นามกิจการร่วมคำ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบ
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่
ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงิน
ฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบ
ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย
แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง
(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน
ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี
คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

/๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมาตรฐานในการปฏิบัติงาน โดยมี ประสบการณ์และผลงานที่ผ่านมา เป็นที่ประจักษ์ และทำงานแล้วเสร็จบริบูรณ์ก่อนระยะเวลาที่กำหนด โดยยื่นหลักฐานแสดงผลงาน ดังนี้

- (๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน
- (๒) สำเนาสัญญาจ้างของผลงานที่เสนอ
- (๓) สำเนาบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (BOQ) ของผลงานที่เสนอ
- (๔) แบบรูปรายการก่อสร้างของผลงานที่เสนอ
- (๕) กรณีผลงานที่ออกโดยหน่วยงานเอกชนต้องแนบสำเนาใบกำกับภาษีแต่ละงวดงาน สำเนาใบรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่ายแต่ละงวดงานหรือหลักฐานการยื่นภาษีต่อสำนักงานสรรพากร

๒.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมด้านบุคลากรที่มีมาตรฐาน วิชาชีพ และมี ประสบการณ์วิชาชีพเหมาะสมกับงาน เป็นพนักงานประจำอยู่ในวัยทำงานและมีอายุไม่เกิน ๖๐ ปีบริบูรณ์ เพื่อแสดงมาตรฐานของบุคลากรและแสดงความพร้อมในการปฏิบัติงานได้ทันที และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า ที่กำหนด ดังนี้ (ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่ต้องยื่นใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรมมาแสดงตั้งแต่ ้ขณะเข้าเสนอราคา)

- (๑) วิศวกรโยธาระดับสามัญ มีประสบการณ์ในการทำงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
- (๒) สถาปนิกระดับสามัญ มีประสบการณ์ในการควบคุมงานสถาปัตยกรรม ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- (๓) วิศวกรไฟฟ้าระดับสามัญ มีประสบการณ์ในการทำงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- (๔) วิศวกรเครื่องกลระดับสามัญ มีประสบการณ์ในการทำงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- (๕) ผู้เชี่ยวชาญระบบเวที ระบบโสตทัศนศึกษา มีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- (๖) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ มีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- (๗) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณสมบัติและประสบการณ์ของบุคลากร ดังนี้

(๗.๑) หนังสือรับรองของวิศวกร สถาปนิก และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับ วิชาชีพ เพื่อรับรองคุณสมบัติตามที่กำหนด และรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและ รายการตามสัญญา พร้อมแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และรับรองสำเนาถูกต้อง โดยไม่ต้องยื่นใบ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม หรือสถาปัตยกรรมมาแสดงตั้งแต่ ้ขณะเข้าเสนอราคา

(๗.๒) หลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษา ซึ่งแสดงคุณวุฒิ สาขา และปีที่จบ การศึกษาพร้อมทั้งเอกสาร ประวัติการทำงานที่มีระยะเวลาไม่น้อยกว่าจำนวนปีประสบการณ์วิชาชีพที่กำหนด

(๗.๓) หลักฐานการเป็นพนักงานประจำ สามัญวิศวกรโยธา สามัญสถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมหลัก สามัญวิศวกรไฟฟ้า สามัญวิศวกรเครื่องกล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ได้แก่ สำเนายืนยันแบบรายการภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่าย (แบบ ภงด.๑) และหลักฐานการรับเงินภาษีจาก กรมสรรพากร และแบบรายการแสดงการส่งเงินสมทบ (สปส.๑ - ๑๐) ที่มีชื่อพนักงานประจำตามที่กำหนดของ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นต่อสำนักงานประกันสังคมเพื่อแสดงหลักฐาน สถานการณ์จ้างพนักงาน ก่อนวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่น้อยกว่า ๖ เดือน และจะต้องไม่เป็นการแจ้งชำระภาษีหรือยื่นเอกสาร

(๗.๔) หนังสือรับรองบุคลากรผู้เชี่ยวชาญระบบเวที ระบบโสตทัศนศึกษาของ ผู้ดำเนินการติดตั้ง เพื่อรับรองคุณสมบัติตามที่กำหนด และรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแบบ รูปและรายการตามสัญญา พร้อมแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและรับรองสำเนาถูกต้อง และ ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี โดยแสดงผลงานที่น่าเชื่อถือ ไม่น้อยกว่า ๓ โครงการ เพื่อให้ คณะกรรมการพิจารณาประกอบการให้คะแนน โดยไม่ต้องยื่นใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมาแสดงตั้งแต่ ้ขณะ เข้าเสนอราคา มีคุณสมบัติถูกต้องและเอกสารครบถ้วน

/๑) ผู้เชี่ยวชาญ...

๑) ผู้เชี่ยวชาญระบบแสงประกอบเวที

๒) ผู้เชี่ยวชาญระบบเสียงประกอบเวที

๓) ผู้เชี่ยวชาญวิศวกรรมเครื่องกลพิเศษเวทีโรงละคร

๒.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมในการดำเนินการธุรกิจก่อสร้าง โดย

- เป็นนิติบุคคลที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO๙๐๐๑ หรือ ISO๙๐๐๒ (International Organization for Standardization) ด้านให้บริการงานก่อสร้างอาคารและงานโยธา รวมถึงงานติดตั้งระบบไฟฟ้าเครื่องกล

- เป็นนิติบุคคล ที่ได้รับใบอนุญาตจากสภาวิศวกร สภาสถาปนิก และไม่ขาดอายุ ซึ่งสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ สามารถตรวจสอบได้จากระบบฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์จากสภาวิศวกร สภาสถาปนิก

๒.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมในการดำเนินการในการบริหารงานก่อสร้าง โดยมีแผนก่อสร้างในกรอบระยะเวลา ๑,๐๙๕ วัน และยื่นหลักฐานแสดงสมรรถนะการบริหารจัดการและเทคนิคประกอบด้วย

- ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีมาตรฐานการดำเนินงานก่อสร้าง โดยใช้กระบวนการแบบจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM: Building Information Modeling) ในการทำงานที่ประกาศจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ โดยยื่นเอกสารแสดงการใช้ CDE (Common Data Environment) และซอฟต์แวร์ที่ใช้ในกระบวนการ BIM

- ผู้ยื่นเสนอราคาต้องยื่นเอกสาร Pre-BEP (Pre-BIM Execution Plan) ที่สอดคล้องกับแนวทาง ISO ๑๙๖๕๐

- ผู้ยื่นเสนอราคาต้องยื่น Workflow Diagrams แสดงการจัดทำ Shop Model และแบบจาก Model เพื่อขออนุมัติก่อสร้างและการจัดทำ As-built Model และแบบจาก Model พร้อมเอกสารอื่น ๆ ในการส่งมอบงาน

- วิเคราะห์แผนงานสายวิฤต (CPM) และจุดตรวจสอบ (MILESTONE) การควบคุมคุณภาพงาน

- แผนงานก่อสร้าง BARCHART และ S-CURVE

- แผนกำลังคน

- แผนการจัดทำแบบก่อสร้าง (Shop Model & Drawing)

- แผนเครื่องจักร เครื่องมือ/ แผนแรงงาน

- แผนจัดการจราจรและการจัดการขนส่งวัสดุ/มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ

จากจราจร

- แผนการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- แผนงานด้านความปลอดภัย/มาตรการด้านความปลอดภัย

- แผนการก่อสร้างแบบจำลองเสมือนของอาคาร Building Information Modeling (BIM)

- ผู้ยื่นเสนอราคาต้องนำเสนอผลงานของผู้ดำเนินการติดตั้งที่มีคุณสมบัติของงานระบบโสตทัศนศึกษา (Audio-Visual) ระบบวิศวกรรมเครื่องกลพิเศษเวทีโรงละคร เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบ โดย

(๑) นำเสนออุปกรณ์งานระบบ ที่ตรงตามข้อกำหนด

(๒) นำเสนอผลงานการติดตั้งระบบที่ตรงตามข้อกำหนดโรงละครในประเทศไทยไม่น้อยกว่า ๓ โครงการ ในระยะเวลา ๑๐ ปี

/(๓) นำเสนอผลงาน...

(๓) นำเสนอผลงานของผู้ดำเนินการติดตั้ง โดยมีเอกสารสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่ผ่านมา ออกให้โดยผู้ว่าจ้างไม่น้อยกว่า ๓ โครงการ ในช่วงระยะเวลา ๑๐ ปี

(๔) ผู้เสนอราคาต้องสามารถพาคณะกรรมการเข้าเยี่ยมชมโครงการต่าง ๆ ที่เป็นผลงานตรงตามข้อกำหนด หรือดีกว่า

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์งานระบบ และรายละเอียดประกอบระบบต่างๆ และแนบแคตตาล็อกของอุปกรณ์ พร้อมทั้งทำรายละเอียดอ้างอิงคุณสมบัติ ทางเทคนิคอย่างละเอียดให้ตรงกับความต้องการของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

๒.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมานำเสนอรายละเอียดข้อเสนอด้านเทคนิคต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เพื่อความเข้าใจ เรียงตามลำดับ รายละเอียดไม่เกิน ๓๐ นาที โดยให้นำเสนอ ณ ห้องประชุม ๑ ชั้น ๕ อาคารสำนักงานอธิการบดี สำนักงานอธิการบดี สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ในวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น.

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง พร้อมทั้งแนบเอกสารหลักฐาน เกี่ยวกับนโยบายดังกล่าว และแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๕.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๕.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๕.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๖) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๗) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๘) สำเนาแบบลงทะเบียนในระบบ e-GP (e-GP ๐๓-๐๑-๐๒) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารโรงละคร หรืออาคารหอประชุมที่มีพื้นที่รับรองพระบรมวงศานุวงศ์ อาคันตุกะ บุคคลสำคัญระดับชาติและนานาชาติ ที่เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งประกอบไปด้วยงานฐานรากงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรมภายนอกและภายใน พร้อมงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ระบบเครื่องสำรองไฟฟ้าฉุกเฉิน (Generator) ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ระบบลิฟต์ บันไดเลื่อนหรือทางเลื่อน ระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ประสิทธิภาพสูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตันความเย็น ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๘๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ร้อยแปดสิบล้านบาท) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์เชื่อถือ ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้วไม่เกิน ๓ ปี นับถัดจากวันตรวจรับงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาพร้อมรายละเอียดขอบเขตของงานดังกล่าว มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาครั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาพร้อมรายละเอียดขอบเขตของงาน หรือยื่นไม่ครบถ้วน จะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่ผ่านการพิจารณาและสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ จะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านราคา

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

(๕) สำเนาสัญญาจ้างของผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (BOQ) ของผลงานที่เสนอ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

/๗/ สำเนาแบบรูป..

- (๗) สำเนาแบบรูปถ่ายการก่อสร้าง ของผลงานที่เสนอ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๘) ข้อเสนอทางเทคนิค เอกสารตามที่กำหนดในขอบเขตของงาน (TOR) ข้อ ๕.๑๔
 - (๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)
- ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอรวม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑,๐๙๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สถาบัน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

/หากปรากฏ...

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสถาบัน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่สถาบัน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสถาบัน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่พึงได้ไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๗ เว้นแต่เป็นกรณีการเช่าสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาที่วงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๔๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบบแปดล้านบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สถาบันตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๐๐ น.

/กรณีที่ผู้ยื่น...

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สถาบันจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สถาบันได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบันจะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐.๐๐

ประกอบด้วย

(๒.๑) ด้านมาตรฐานการปฏิบัติงาน/ผลงานที่ผ่านมา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ด้านมาตรฐานการปฏิบัติงาน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมาตรฐานในการปฏิบัติงาน โดยมี ประสบการณ์และผลงานที่ผ่านมาเป็นที่ประจักษ์ และทำงานแล้วเสร็จบริบูรณ์ก่อนระยะเวลาที่กำหนด ในสัญญา โดยยื่นเสนอผลงานก่อสร้างอาคารโรงละคร หรืออาคารท้องพระโรงขนาดใหญ่ หรืออาคารหอประชุม ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๘๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ร้อยแปดสิบล้านบาท) ภายในระยะเวลา ๓ ปี นับจากวันที่งานแล้วเสร็จถึงวันที่ประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ และต้องเป็นผลงานที่ทำงานแล้วเสร็จ ก่อนระยะเวลาหรือภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา

(๒.๒) ด้านมาตรฐานของบุคลากร กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ เป็นพนักงานประจำอยู่ในวัยทำงานและมีอายุไม่เกิน ๖๐ ปีบริบูรณ์ เพื่อแสดงมาตรฐานของบุคลากรและแสดงความพร้อมในการปฏิบัติงานได้ทันที และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนด ดังนี้ (ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่ต้องยื่นใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรมมาแสดงตั้งแต่ขณะเข้าเสนอราคา)

(๒.๓) ด้านมาตรฐานผู้ประกอบการดำเนินการธุรกิจก่อสร้าง กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ - เป็นนิติบุคคลที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ (International Organization for Standardization) ด้านให้บริการงานก่อสร้างอาคารและงานโยธารวมถึงงานติดตั้งระบบไฟฟ้าเครื่องกล - เป็นนิติบุคคล ที่ได้รับใบอนุญาตจากสภาวิศวกร สภาสถาปนิก และไม่ขาดอายุ ซึ่งสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ สามารถตรวจสอบได้จากกระบวนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์จากสภาวิศวกร สภาสถาปนิก

(๒.๔) ด้านมาตรฐานการดำเนินการก่อสร้าง กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมในการดำเนินการในการบริหารงานก่อสร้าง โดยมีแผนก่อสร้างในกรอบระยะเวลา ๑,๐๙๕ วัน และยื่นหลักฐานแสดงสมรรถนะการบริหารจัดการและเทคนิค

(๒.๕) ด้านมาตรฐานการดำเนินการก่อสร้าง กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมในการดำเนินการในการบริหารงานก่อสร้าง โดยมีแผนก่อสร้างในกรอบระยะเวลา ๑,๐๙๕ วัน และยื่นหลักฐานแสดงสมรรถนะการบริหารจัดการและเทคนิค

(๓) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๓.๑) ด้านมาตรฐานของฐานะการเงิน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ หลักฐานบัญชีเงินฝากธนาคาร ย้อนหลัง ๓ เดือน ถึง ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ หรือหลักฐานการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อของธนาคาร ไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของ มูลค่าโครงการ หรือร้อยละ ๒๕ ของมูลค่างานที่ประกาศประกวดราคาจ้างครั้งนี้

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สถาบันสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือสถาบัน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบัน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สถาบัน ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสถาบันเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสถาบันจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิบัติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

/ในกรณีที่ผู้ยื่น...

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันจะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สถาบันมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าว ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบัน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสถาบันภายใน ๑๐ (สิบ) วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้สถาบันยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบันจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๐ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานเตรียมการก่อสร้าง สร้างรั้วชั่วคราว ระบบป้องกันฝุ่น ติดตั้งป้ายโครงการ แล้วเสร็จ
- งานสำนักงานสนามและโรงเก็บวัสดุ แล้วเสร็จ
- งานวางผัง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ
- งานเสาเข็ม ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานเสาอาคาร ชั้น ๓ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
 - งานผนัง Shear wall ชั้น ๓ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
 - งานคาน ค.ส.ล อาคาร ชั้น ๔ ตามรูปแบบ รายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
 - งานพื้น ค.ส.ล อาคาร ชั้น ๔ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานเสาอาคาร ชั้น ๔ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
 - งานผนัง Shear wall ชั้น ๔ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
 - งานคาน ค.ส.ล อาคาร ชั้น ๕ ตามรูปแบบ รายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
 - งานพื้น ค.ส.ล อาคาร ชั้น ๕ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานเสาอาคาร ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
 - งานผนัง Shear wall ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
 - งานคาน ค.ส.ล อาคาร ชั้น ๖ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
 - งานพื้น ค.ส.ล อาคาร ชั้น ๖ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
 - งานโครงสร้างบันได ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
 - งานโครงสร้างถังเก็บน้ำ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานโครงสร้างหลังคา ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๖๐
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานโครงสร้างหลังคา ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
 - งานหลังคา ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานโครงสร้างรับ Façade ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
- งานผนัง (ยกเว้นงานผิวผนัง) ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๓๐
- งานเดินท่อร้อยสาย ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร , ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

ระบบป้องกันอัคคีภัย ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๒๐

- งานระบบสุขาภิบาล ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐
- ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานภูมิสถาปัตยกรรม ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๙๕

- งานสถาปัตยกรรม ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๙๕

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑,๐๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด
ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากสถาบัน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่า
ปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือ
ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น
ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ (สอง) ปี ตามอายุสัญญาจ้าง โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้
ดังเดิมภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐ จากสำนักงบประมาณ และเงินนอกงบประมาณ

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สถาบันได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐ จากสำนักงบประมาณ และเงินนอกงบประมาณ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อสถาบัน ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของ
ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ
และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย
จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย
ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์

/๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ สถาบันจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออก หนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สถาบัน สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบัน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกธำนาจใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สถาบัน อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกธำนาจ ค่าเสียหายใด ๆ จากสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ไม่ได้

(๑) สถาบันไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ ที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบันหรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สถาบันได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสถาบันได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้ แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการ ทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานและมาตรฐาน กลางของทางราชการหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

/๑๓.๑ เทคนิคโลหะ...

- ๑๓.๑ เทคนิคโลหะ
- ๑๓.๒ ไฟฟ้า
- ๑๓.๓ อิเล็กทรอนิกส์
- ๑๓.๔ ก่อสร้าง
- ๑๓.๕ เทคนิคสถาปัตยกรรม
- ๑๓.๖ โยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบันสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสถาบัน ไร้ข้อครหา



รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

๑. ความเป็นมา

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์บริการวิชาการ และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม ตั้งอยู่บริเวณภายในพื้นที่สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม โดยมุ่งเน้นกิจกรรมการแสดงผลงานของนักเรียนนักศึกษา สนับสนุนการเรียนการสอนนักเรียน นักศึกษาด้านศิลปะ การแสดงและการออกแบบ รวมถึงให้มีพื้นที่จัดแสดงงานศิลปะทุกแขนง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้างอาคารที่มีประสิทธิภาพ มีความรู้ความสามารถเหมาะสม ดำเนินงานก่อสร้าง อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมตั้งอยู่บริเวณภายในพื้นที่สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ให้แล้วเสร็จด้วยดี ตามกำหนดเวลาและงบประมาณการ ก่อสร้างที่กำหนดให้ ตามแบบรูปรายการอย่างมีคุณภาพ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ โดยอาคารที่แล้วเสร็จตามโครงการนี้ สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์สามารถใช้งานอาคารได้ และมีความพร้อมเพื่ อรองรับการก่อสร้างเพิ่มเติม หรือการปรับปรุงอาคารที่อาจมีขึ้นได้ในอนาคต ต่อไป

๓. เป้าหมาย

เป็นศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม ของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ที่มีองค์ประกอบ อาคารในการให้บริการด้านวิชาการ การเรียนการสอน การศึกษาวิจัยค้นคว้า และเป็นสถานที่จัดแสดง จัดนิทรรศการ การประชุม ที่มีความทันสมัย มีประสิทธิภาพ ส่งเสริมเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม ด้านนาฏศิลป์ ศิลปะการแสดง การละคร ดนตรี รวมถึงกิจกรรมพิธีพระราชทานปริญญาบัตร กิจกรรมทางวิชาการ และกิจกรรมด้านสันติภาพอื่น ๆ

๔. พื้นที่ดำเนินการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม ตั้งอยู่บริเวณภายในพื้นที่ สถาบันบัณฑิต พัฒนศิลป์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม บนพื้นที่ประมาณ ๖.๗๕ ไร่

๕. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/ ๕.๔ ไม่เป็น...


(ผศ. สมเกียรติ ภูมิภักดิ์)

(ผศ. นพพล สุวจนานนท์)





(ผศ. พิชัยรัตน์ นันทะ)

ติคธาการ
(นายชินนทร์ ไชยศิริ)

ติคธาการ
(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)


(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคาร โรงละคร หรืออาคารหอประชุมที่มีพื้นที่รับรองพระบรมวงศานุวงศ์ อาคันตุกะ บุคคลสำคัญระดับชาติและนานาชาติ ที่เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งประกอบไปด้วยงานฐานรากงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม ภายนอกและภายใน พร้อมงานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ระบบเครื่องสำรองไฟฟ้า ฉุกเฉิน (Generator) ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ระบบลิฟต์ บันไดเลื่อนหรือทางเลื่อน ระบบปรับอากาศ แบบรวมศูนย์ประสิทธิภาพสูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตันความเย็น ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๘๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ร้อยแปดสิบล้านบาท) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน ที่สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์เชื่อถือ ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้วไม่เกิน ๓ ปี นับถัดจากวันตรวจรับงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาพร้อมรายละเอียดขอบเขตของงานดังกล่าว มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาครั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ไม่ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาพร้อมรายละเอียดขอบเขตของงาน-หรือยื่นไม่ครบถ้วน จะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่ผ่านการพิจารณาและสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ จะไม่พิจารณาข้อเสนอด้านราคา

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าย่อยใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้าย่อยรายอื่นทุกราย

/ กรณี...



(ผศ. สมเกียรติ รุณิกิต์)



(ผศ. นพพล สุวานานนท์)



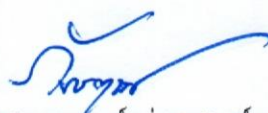
(ผศ. พิชรัตน์ นันทะ)

ติตราชการ

(นายชินนทร์ ไชยศิริ)

ติตราชการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)



(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา...ไม่น้อยกว่าชั้น... ประเภท...ไว้กับกรมบัญชีกลาง ใน ส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับ กรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า

๕.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๕.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

๕.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหาเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรอง บัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบ ธุรกิจการค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย

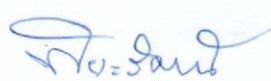
/ แจ้งเวียน...



(ผศ. สมเกียรติ รุณิกิต์)



(ผศ. นพพล สุวานานนท์)



(ผศ. พิชรัตน์ นันทะ)

คิตราขการ
(นายชินนทร์ ไชยศิริ)

คิตราขการ
(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์) (ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขา
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว
และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้
แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

(๕.๔) การซื้อและการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

๕.๑๔ คุณสมบัติอื่น ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอตามที่กำหนดในขอบเขตของงาน (Term of
Reference : TOR) โดยยื่นเอกสารเพื่อใช้ในการพิจารณาตามหลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น หรือตาม
หลักเกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) เพื่อเป็นประโยชน์และเป็นไปตาม
วัตถุประสงค์ของทางราชการ โดยยื่นข้อเสนอและเอกสารหลักฐาน ดังนี้

(๕.๑๔.๑) ด้านมาตรฐานการปฏิบัติงาน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมาตรฐานในการปฏิบัติงาน โดยมี
ประสบการณ์และผลงานที่ผ่านมาเป็นที่ประจักษ์ และทำงานแล้วเสร็จบริบูรณ์ก่อนระยะเวลาที่กำหนด
โดยยื่นหลักฐานแสดงผลงาน ดังนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน

(๒) สำเนาสัญญาจ้าง

(๓) สำเนาบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (BOQ) ของผลงานที่เสนอ

(๔) แบบรูปรายการก่อสร้าง ของผลงานที่เสนอ

(๕) กรณีผลงานที่ออกโดยหน่วยงานเอกชนต้องแนบสำเนาใบกำกับภาษีแต่ละงวดงาน,
สำเนาใบรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่ายแต่ละงวดงานหรือหลักฐานการยื่นภาษีต่อสำนักงานสรรพากร

(๕.๑๔.๒) ด้านมาตรฐานของบุคลากร ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมด้านบุคลากรที่มีมาตรฐาน
วิชาชีพและมีประสบการณ์วิชาชีพเหมาะสมกับงาน เป็นพนักงานประจำอยู่ในวัยทำงานและมีอายุไม่เกิน
๖๐ ปีบริบูรณ์ เพื่อแสดงมาตรฐานของบุคลากรและแสดงความพร้อมในการปฏิบัติงานได้ทันที และมีคุณสมบัติ
ไม่ต่ำกว่าที่กำหนด ดังนี้ (ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่ต้องยื่นใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรมมาแสดง
ตั้งแต่ขณะเข้าเสนอราคา)

(๑) วิศวกรโยธาระดับสามัญ มีประสบการณ์ในการทำงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๒) สถาปนิกระดับสามัญ มีประสบการณ์ในการควบคุมงานสถาปัตยกรรม ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๓) วิศวกรไฟฟ้าระดับสามัญ มีประสบการณ์ในการทำงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๔) วิศวกรเครื่องกลระดับสามัญ มีประสบการณ์ในการทำงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

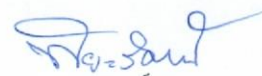
/ (๕) ผู้เชี่ยวชาญ...



(ผศ. สมเกียรติ ภูมิภักดิ์)



(ผศ. นพปฎล สุวณานนท์)



(ผศ. พิชัยรัตน์ นันทะ)

ติตราการ
(นายชินนทร์ ไชยศิริ)

ติตราการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)



(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

- (๕) ผู้เชี่ยวชาญระบบเวที ระบบโสตทัศนศึกษา มีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
(๖) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ มีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
(๗) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณสมบัติและประสบการณ์ของบุคลากร ดังนี้

(๗.๑) หนังสือรับรองของวิศวกร สถาปนิก และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ เพื่อรับรอง คุณสมบัติตามที่กำหนด และรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการตามสัญญา พร้อมแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และรับรองสำเนาถูกต้อง โดยไม่ต้องยื่นใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม หรือสถาปัตยกรรมมาแสดงตั้งแต่ขณะเข้าเสนอราคา

(๗.๒) หลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษา ซึ่งแสดงคุณวุฒิ สาขา และปีที่จบการศึกษาพร้อมทั้งเอกสาร ประวัติการทำงานที่มีระยะเวลาไม่น้อยกว่าจำนวนปีประสบการณ์วิชาชีพที่กำหนด

(๗.๓) หลักฐานการเป็นพนักงานประจำ สามัญวิศวกรโยธา สามัญสถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมหลัก สามัญวิศวกรไฟฟ้า สามัญวิศวกรเครื่องกล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ได้แก่ สำเนาการยื่นแบบรายการภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่าย (แบบ ภงด.๑) และหลักฐานการรับเงินภาษีจากกรมสรรพากร และแบบรายการแสดงการส่งเงินสมทบ (สปส.๑ - ๑๐) ที่มีชื่อพนักงานประจำตามที่กำหนดของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นต่อสำนักงานประกันสังคมเพื่อแสดงหลักฐาน สถานะการจ้างพนักงาน ก่อนวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่น้อยกว่า ๖ เดือน และจะต้องไม่เป็นการแจ้งชำระภาษีหรือยื่นเอกสาร

(๗.๔) หนังสือรับรองบุคลากรผู้เชี่ยวชาญระบบเวที ระบบโสตทัศนศึกษาของผู้ดำเนินการติดตั้ง เพื่อรับรองคุณสมบัติตามที่กำหนด และรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการตามสัญญา พร้อมแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและรับรองสำเนาถูกต้อง และประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี โดยแสดงผลงานที่น่าเชื่อถือ ไม่น้อยกว่า ๓ โครงการ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาประกอบการให้คะแนน โดยไม่ต้องยื่นใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมาแสดงตั้งแต่ขณะเข้าเสนอราคา มีคุณสมบัติถูกต้องและเอกสารครบถ้วน

- ๑) ผู้เชี่ยวชาญระบบแสงประกอบเวที
๒) ผู้เชี่ยวชาญระบบเสียงประกอบเวที
๓) ผู้เชี่ยวชาญวิศวกรรมเครื่องกลพิเศษเวทีโรงละคร

(๕.๑๔.๓) ด้านมาตรฐานผู้ประกอบการดำเนินการธุรกิจก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมในการดำเนินการธุรกิจก่อสร้าง โดย

- เป็นนิติบุคคลที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO9001 หรือ ISO9002 (International Organization for Standardization) ด้านให้บริการงานก่อสร้างอาคารและงานโยธารวมถึงงานติดตั้งระบบไฟฟ้าเครื่องกล

/ - เป็นนิติบุคคล...



(ผศ. สมเกียรติ รุณิกิต์)



(ผศ. นพปฎล สุวณานนท์)



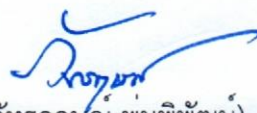
(ผศ. พิชัยรัตน์ นันทะ)

ติตราชการ

(นายชนินทร์ ไชยศิริ)

ติตราชการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)



(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

(๕.๑๔.๔) ด้านมาตรฐานการดำเนินการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมในการดำเนินการในการบริหารงานก่อสร้าง โดยมีแผนก่อสร้างในรอบระยะเวลา ๑,๐๙๕ วัน และยื่นหลักฐานแสดงสมรรถนะการบริหารจัดการและเทคนิค ประกอบด้วย

- ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีมาตรฐานการดำเนินงานก่อสร้าง โดยใช้กระบวนการแบบจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM: Building Information Modeling) ในการทำงานที่ประกาศจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ โดยยื่นเอกสารแสดงการใช้ CDE (Common Data Environment) และซอฟต์แวร์ที่ใช้ในกระบวนการ BIM

- ผู้ยื่นเสนอราคาต้องยื่นเอกสาร Pre-BEP (Pre-BIM Execution Plan) ที่สอดคล้องกับแนวทาง ISO 19650

- ผู้เขียนเสนอราคาต้องยื่น Workflow Diagrams แสดงการจัดทำ Shop Model และแบบจาก Model เพื่อขออนุมัติก่อสร้างและการจัดทำ As-built Model และแบบจาก Model พร้อมเอกสารอื่นๆ ในการส่งมอบงาน

- วิเคราะห์แผนงานสายวิกฤต (CPM) และจุดตรวจสอบ (MILESTONE) การควบคุมคุณภาพงาน

- แผนงานก่อสร้าง BARCHART และ S-CURVE

- แผนกำลังคน

- แผนการจัดทำ

- แผนโครงการจักร เครื่องมือ/ แผนงบประมาณ

- ๒๒๑ จัดการจราจรและรถจักรยานยนต์

1. ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

.....

[illegible]

- แผนการก่อสร้างแบบจำลองเสมือนของอาคาร Building Information Modeling (BIM)

(Audio-Visual) ระบบวิศวกรรมเครื่องกลพิเศษเวทีโรงละคร เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบ โดย

(๑) นำเสนออุปกรณ์งานระบบ ที่ตรงตามข้อกำหนด

(๒) นำเสนอผลงานการติดตั้งระบบที่ตรงตามข้อกำหนดโรงละครในประเทศไทยไม่น้อยกว่า ๓ โครงการ ในระยะเวลา ๑๐ ปี

(๓) นำเสนอผลงานของผู้ดำเนินการติดตั้ง โดยมีเอกสารสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่ผ่านมาออกให้โดยผู้ว่าจ้างไม่น้อยกว่า ๓ โครงการ ในช่วงระยะเวลา ๑๐ ปี

(๔) ผู้เสนอราคาต้องสามารถพาคณะกรรมการเข้าเยี่ยมชมโครงการต่าง ๆ ที่เป็นผลงานตรงตามข้อกำหนด หรือดีกว่า

/ (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอ...

Vincent

(ผศ. สมเกียรติ ภูมิภักดิ์)

ch

(ผศ. นพปฎล สัจจนามนท์)

He: Jari

(ผศ.ปิยะรัตน์ นันทะ)

ติตราฐการ
(นายชนินทร์ ไชยศิริ)

ศึกษาธิการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)

(ว่าที่ ร.ต.ภัทรภณ พนมพิตพัฒน์)

Tracy

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์งานระบบ และรายละเอียดประกอบระบบต่างๆ และแนบแคตตาล็อกของอุปกรณ์ พร้อมทั้งทำรายละเอียดอ้างอิงคุณสมบัติทางเทคนิคอย่างละเอียดให้ตรงกับความต้องการของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ตารางข้อเปรียบเทียบคุณลักษณะอุปกรณ์งานระบบโสตทัศนศึกษา (Audio-Visual)

ระบบวิศวกรรมเครื่องกลพิเศษเวทีโรงละคร และระบบประกอบอาคาร

ข้อ (ช่องที่ ๑)	ข้อกำหนดรายละเอียด คุณลักษณะอุปกรณ์งาน ระบบโสตทัศนศึกษาที่ทาง ราชการกำหนด (ช่องที่ ๒)	รายละเอียด คุณลักษณะอุปกรณ์ ที่เสนอ (ช่องที่ ๓)	เปรียบเทียบ	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ ตรงกับหัวข้อที่ กำหนดใน ข้อกำหนด คุณลักษณะ อุปกรณ์ระบบ โสตทัศนศึกษา	รายละเอียดคุณลักษณะ อุปกรณ์งานระบบโสต ทัศนศึกษาที่ทางราชการ กำหนด	รายละเอียด คุณลักษณะอุปกรณ์ งานระบบโสตทัศน ศึกษา ที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเสนอในครั้งนี้	เปรียบเทียบตรง ตามคุณลักษณะ อุปกรณ์งานระบบ โสตทัศนศึกษา ที่ทางราชการ กำหนดหรือไม่	ระบุเอกสาร อ้างอิงและ หมายเลขหน้า ของเอกสาร อ้างอิง

ซึ่งแผนและคุณลักษณะดังกล่าวข้างต้นจะต้องมีความชัดเจนในรายละเอียดและปฏิบัติงานได้จริง พิจารณามาแสดง ณ วันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา และกำหนดให้ผู้เสนอราคานำเสนอรายละเอียดข้อเสนอ ด้านเทคนิคต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เพื่อความเข้าใจ เรียงตามลำดับ ผู้เสนอราคารายละไม่เกิน ๓๐ นาที โดยให้นำเสนอภายในวัน เวลา และสถานที่ ตามหนังสือที่สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์แจ้ง

๖. แบบรูปรายการ และรายละเอียดของงานจ้าง

๖.๑ แบบแปลนการก่อสร้างอาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

๖.๑.๑ แบบก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม จำนวน ๓๗๙ หน้า จำนวน ๑ ชุด

๖.๑.๒ แบบก่อสร้างงานสถาปัตยกรรมภายใน จำนวน ๑๙๑ หน้า จำนวน ๑ ชุด

๖.๑.๓ แบบก่อสร้างงานภูมิสถาปัตยกรรม จำนวน ๕๖ หน้า จำนวน ๑ ชุด

๖.๑.๔ แบบก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง จำนวน ๑๖๒ หน้า จำนวน ๑ ชุด

๖.๑.๕ แบบก่อสร้างงานวิศวกรรมระบบและส่วนประกอบอาคาร จำนวน ๘๐๘ หน้า จำนวน ๑ ชุด

๖.๑.๖ แบบก่อสร้างงานระบบพิเศษ โรงละคร จำนวน ๓๔๗ หน้า จำนวน ๑ ชุด

/ ๖.๒ แบบประมาณ...



(ผศ. สมเกียรติ ภูมิภักดิ์)



(ผศ. นพพล สุวจานานนท์)



(ผศ. พิชรัตน์ นันทะ)

ติตราการ
(นายชินนทร์ ไชยศิริ)

ติตราการ
(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)

(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

๖.๒ แบบประมาณราคาก่อสร้างอาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

๖.๒.๑ แบบ ปร.๖	จำนวน ๑ หน้า	จำนวน ๑ ชุด
๖.๒.๒ แบบ ปร.๕ (ก)	จำนวน ๑ หน้า	จำนวน ๑ ชุด
๖.๒.๓ แบบ ปร.๕ (ข)	จำนวน ๑ หน้า	จำนวน ๑ ชุด
๖.๒.๔ แบบ ปร.๔	จำนวน ๑ หน้า	จำนวน ๑ ชุด
๖.๒.๕ แบบ ปร.๔ (ก)	จำนวน ๑๕๐ หน้า	จำนวน ๑ ชุด
๖.๒.๖ แบบ ปร.๔ (พ)	จำนวน ๗ หน้า	จำนวน ๑ ชุด

๖.๓ เอกสาร Backup Sheet โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๖.๓.๑ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง ของจังหวัดนครปฐม ฉบับปัจจุบัน ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๖.๓.๒ ใบเสนอราคา

(๑) งานก่อสร้าง

(๒) งานระบบประกอบอาคาร

๖.๔ ลิขสิทธิ์ที่เกิดขึ้นทั้งหมดที่เกิดจากกิจกรรมในโครงการ ต้องได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย
หากมี ปัญหาเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๖.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการและปฏิบัติตาม

๖.๕.๑ ต้องซ่อมแซมความเสียหายจากการดำเนินการของผู้รับจ้างในสภาพปกติให้แก่หน่วยงาน
ราชการ ในกรณีระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการที่ใช้อยู่ เช่น ถนน บ่อน้ำ ท่อส่งน้ำ รางระบายน้ำ อาคารที่
หน่วยงานราชการใช้อยู่ให้ผู้รับจ้างซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๖.๕.๒ ต้องจัดทำแผนการใช้ที่ดิน ตั้งแต่การเริ่มต้นการดำเนินโครงการ การเคลื่อนย้ายองค์
พระพิฆเนศก่อนดำเนินการก่อสร้างและหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ รวมทั้งการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง การปรับปรุงถนน
การสัญจรการล้อมรั้วสถานที่ก่อสร้างและต้องทำการขออนุมัติต่อกรรมการควบคุมงานและกรรมการตรวจ
การจ้างก่อนดำเนินการ

๖.๕.๓ ต้องดำเนินการจัดทำรั้วรอบโครงการและมีไว้นิลขนาดใหญ่อุปอาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดทัศนอุจาดจากงาน ก่อสร้างที่มีผลกระทบต่อ
ผู้เข้าใช้โครงการในส่วนอื่น ๆ และในระหว่างช่วงการดำเนินการโครงการนี้แล้วเสร็จ โดยจะมีส่วนงาน
ที่จะดำเนินการก่อสร้างในอนาคตตามแผนของสถาบันฯ ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงพื้นที่ให้เกิดความสวยงาม
ระหว่างการทำงานนี้ หรือรองประมาณในปีถัดไป เช่น การปลูกหญ้า การตกแต่งด้วยต้นไม้ให้บังพื้นที่
ก่อสร้างที่ยังไม่เสร็จเรียบร้อย

/ ๖.๕.๔ ข้อกำหนด...



(ผศ. สมเกียรติ รุ่งกิตต์)



(ผศ. นพปฎล สุวรรณานนท์)



(ผศ. พิชัยรัตน์ นันทะ)

คิตราวิชาการ

(นายชินนทร์ ไชยศิริ)

คิตราวิชาการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)



(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

๖.๕.๔ ข้อกำหนดและเงื่อนไขประกอบการทำงานก่อสร้าง

(๖.๕.๔.๑) ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ดังนี้

(๑) ให้จัดแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มภาคผนวก ๑)

(๒) ให้จัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และส่งให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มภาคผนวก ๒)

(๓) การขออนุมัติใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย แสดงเอกสารการรับรองหรือเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(๔) การขออนุมัติใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ไม่ใช่รายการวัสดุตาม (๓) ให้แสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้องหรือฉลากของสินค้า หรือบรรจุภัณฑ์ของสินค้า เพื่อประกอบการพิจารณาของผู้ว่าจ้าง

๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากร ดังต่อไปนี้ เป็นมาตรฐานฝีมือช่าง โดยต้องแจ้งจำนวน ชื่อ ประสบการณ์ทำงานและผลงาน ดังนี้

“บุคลากรหลัก” (สถาปนิกและวิศวกร) ที่จะปฏิบัติงานได้ทันที และถือเป็นผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง โดยมีเงื่อนไขเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้

๑) วิศวกรโยธาระดับสามัญ ที่มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกร เป็นไปตามกฎหมายและขนาดของโครงการ โดยมีประสบการณ์ในการทำงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี (ไม่รวมประสบการณ์การออกแบบ) อย่างน้อย ๑ คน สถาปนิกระดับสามัญ ที่มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมจากสภาสถาปนิก เป็นไปตามกฎหมายและขนาดของโครงการ โดยมีประสบการณ์ในการควบคุมงานสถาปัตยกรรม ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี (ไม่รวมประสบการณ์การออกแบบ) อย่างน้อย ๑ คน

๒) สถาปนิกระดับสามัญ ที่มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมจากสภาสถาปนิก เป็นไปตามกฎหมายและขนาดของโครงการ โดยมีประสบการณ์ในการควบคุมงานสถาปัตยกรรม ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี (ไม่รวมประสบการณ์การออกแบบ) อย่างน้อย ๑ คน

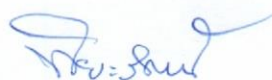
/ ๓) วิศวกร...



(ผศ. สมเกียรติ ภูมิภักดิ์)



(ผศ. นพพล สุวันานนท์)



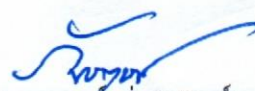
(ผศ. พิชรัตน์ นันทะ)

คิตราขการ

(นายชินนทร์ ไชยศิริ)

คิตราขการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)



(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

๓) วิศวกรไฟฟ้าระดับสามัญ ที่มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกร เป็นไปตามกฎหมายและขนาดของโครงการ โดยมีประสบการณ์ในการทำงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี (ไม่รวมประสบการณ์การออกแบบ) อย่างน้อย ๑ คน

๔) วิศวกรเครื่องกลระดับสามัญ ที่มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกร เป็นไปตามกฎหมายและขนาดของโครงการ โดยมีประสบการณ์ในการทำงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี (ไม่รวมประสบการณ์การออกแบบ) อย่างน้อย ๑ คน

๕) ผู้เชี่ยวชาญระบบเวที ระบบโสตทัศนศึกษา โดยมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปีขึ้นไป อย่างน้อยสาขาละ ๑ คน

๕.๑) ผู้เชี่ยวชาญระบบแสงประกอบเวที

๕.๒) ผู้เชี่ยวชาญระบบเสียงประกอบเวที

๕.๓) ผู้เชี่ยวชาญวิศวกรรมเครื่องกลพิเศษเวทีโรงละคร

๖) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ เป็นไปตามกฎหมาย โดยมีประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี อย่างน้อย ๑ คน

๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๗.๑ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัน

๗.๒ กำหนดส่งมอบงานภายใน ๑,๐๙๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดเวลาทำงานให้แล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ตามแบบรูปรายการ รายละเอียดและข้อกำหนดเงื่อนไขของสัญญาภายใน ๑,๐๙๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยแบ่งการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างตามระยะเวลาและผลงานก่อสร้างที่แล้วเสร็จ จำนวน ๓๖ งวด ดังนี้

งวดงานก่อสร้างอาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

งวดที่ ๑ จ่ายเงิน ๓% ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานเตรียมการก่อสร้าง สร้างรั้วชั่วคราว ระบบป้องกันฝุ่น ติดตั้งป้ายโครงการ แล้วเสร็จ
- งานสำนักงานสนามและโรงเก็บวัสดุ แล้วเสร็จ
- งานวางผัง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ
- งานเสาเข็ม ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ๓๐%

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

/ งวดที่ ๒ ...



(ผศ. สมเกียรติ รุณักดิ์)



(ผศ. นพพล สุวรรณานนท์)



(ผศ. พิชรัตน์ นันทะ)

ติตราขการ

(นายชนินทร์ ไชยศิริ)

ติตราขการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)



(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

งวดที่ ๒ จ่ายเงิน ๓% ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานเสาเข็ม แล้วเสร็จ ๗๕%
- งานฐานรากอาคาร ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ๓๐%

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ จ่ายเงินร้อยละ ๓ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานเสาเข็ม แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
- งานฐานรากอาคาร ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๗๕
- งานต่อม่ออาคาร รูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๗๕

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๑๐๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔ จ่ายเงินร้อยละ ๓ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานฐานรากอาคาร ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
- งานต่อม่ออาคาร รูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
- งานคาน ค.ส.ล อาคาร ชั้น G ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานพื้น ค.ส.ล อาคาร ชั้น G รูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕ จ่ายเงินร้อยละ ๓ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานเสาอาคาร ชั้นใต้ดิน ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานผนัง Shear wall ชั้นใต้ดิน ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๑๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๖ จ่ายเงินร้อยละ ๓ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานคาน ค.ส.ล อาคาร ชั้น ๑ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานพื้น ค.ส.ล อาคาร ชั้น ๑ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๑๙๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๗ จ่ายเงิน ร้อยละ ๓ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานเสาอาคาร ชั้น ๑ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานผนัง Shear wall ชั้น ๑ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานคาน ค.ส.ล อาคาร ชั้น ๒ ตามรูปแบบ รายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานพื้น ค.ส.ล อาคาร ชั้น ๒ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๒๒๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

/ งวดที่ ๘ ...



(ผศ. สมเกียรติ ภูมิภักดิ์)



(ผศ. นพพล สุวจนานนท์)



(ผศ. พิชัยรัตน์ นันทะ)

ติตราชการ

(นายชินนทร์ ไชยศิริ)

ติตราชการ
(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)



(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

งวดที่ ๘ จ่ายเงิน ร้อยละ ๓ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานเสาอาคาร ชั้น ๒ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานผนัง Shear wall ชั้น ๒ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานคาน ค.ส.ล อาคาร ชั้น ๓ ตามรูปแบบ รายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานพื้น ค.ส.ล อาคาร ชั้น ๓ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๒๕๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๙ จ่ายเงิน ร้อยละ ๓ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานเสาอาคาร ชั้น ๓ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานผนัง Shear wall ชั้น ๓ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานคาน ค.ส.ล อาคาร ชั้น ๔ ตามรูปแบบ รายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานพื้น ค.ส.ล อาคาร ชั้น ๔ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๒๘๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๐ จ่ายเงิน ร้อยละ ๓ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานเสาอาคาร ชั้น ๔ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานผนัง Shear wall ชั้น ๔ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานคาน ค.ส.ล อาคาร ชั้น ๕ ตามรูปแบบ รายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานพื้น ค.ส.ล อาคาร ชั้น ๕ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๓๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๑ จ่ายเงินร้อยละ ๓ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานเสาอาคาร ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
- งานผนัง Shear wall ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
- งานคาน ค.ส.ล อาคาร ชั้น ๖ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานพื้น ค.ส.ล อาคาร ชั้น ๖ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานโครงสร้างบันได ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
- งานโครงสร้างถึงเก็บน้ำ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๓๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๒ จ่ายเงินร้อยละ ๓ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานโครงสร้างหลังคา ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๖๐

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๓๗๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

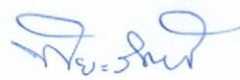
/ งวดที่ ๑๓...



(ผศ. สมเกียรติ รุณิกิต์)



(ผศ. นพพล สุวานานนท์)



(ผศ. พิชัยรัตน์ นันทะ)

คิรชกร

(นายชินนทร์ ไชยศิริ)

คิรชกร

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)



(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

งวดที่ ๑๓ จ่ายเงินร้อยละ ๓ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานโครงสร้างหลังคา ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
- งานหลังคา ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๔๐๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๔ จ่ายเงินร้อยละ ๓ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานโครงสร้างรับ Façade ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐
- งานผนัง (ยกเว้นงานผิวผนัง) ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๓๐
- งานเดินท่อร้อยสาย ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร , ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ระบบป้องกันอัคคีภัย ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๒๐
- งานระบบสุขาภิบาล ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๔๓๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๕ จ่ายเงินร้อยละ ๓ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานผนัง (ยกเว้นงานผิวผนัง) ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๖๐
- งานฝ้าเพดาน ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐
- งานประตู - หน้าต่าง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๔๐
- งานเดินท่อร้อยสาย ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร , ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ระบบป้องกันอัคคีภัย ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๓๕
- งานระบบสุขาภิบาล ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๒๕

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๔๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๖ จ่ายเงินร้อยละ ๓ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานผนัง (ยกเว้นงานผิวผนัง) ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๘๐
- งานฝ้าเพดาน ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๘๐
- งานประตู - หน้าต่าง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๘๐
- งานเดินท่อร้อยสาย ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร , ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ระบบป้องกันอัคคีภัย ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๗๐
- งานระบบสุขาภิบาล ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๕๐

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๔๙๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

/ งวดที่ ๑๗...



(ผศ. สมเกียรติ ภูมิภักดิ์)



(ผศ. นพพล สุวจานานนท์)



(ผศ. พิชรัตน์ นันทะ)

ติตราการ

(นายชนินทร์ ไชยศิริ)

ติตราการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)



(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

งวดที่ ๑๗ จ่ายเงินร้อยละ ๓ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานผนัง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานฝ้าเพดาน ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานประตู่ - หน้าต่าง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานเดินท่อร้อยสาย ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร , ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ระบบป้องกันอัคคีภัย ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐
- งานระบบสุขาภิบาล ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๕๒๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๘ จ่ายเงินร้อยละ ๓ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานติดตั้งลิฟท์โดยสาร และบันไดเลื่อน ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐
- งานติดตั้งระบบเมนไฟฟ้าภายในอาคาร ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๖๐

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๕๕๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๑๙ จ่ายเงินร้อยละ ๓ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๒๐
- งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๒๐

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๕๘๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๐ จ่ายเงินร้อยละ ๓ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๔๐
- งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๔๐

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๖๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๑ จ่ายเงิน ร้อยละ ๒.๕ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๖๐
- งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๖๐

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๖๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๒ จ่ายเงินร้อยละ ๒.๕ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๘๐
- งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๘๐

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๖๗๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

/ งวดที่ ๒๓...

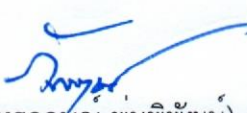

(ผศ. สมเกียรติ ภูมิภักดิ์)


(ผศ. นพปฎล สุวรรณนท์)


(ผศ. พิชัยรัตน์ นันทะ)

คิตราชการ
(นายชนินทร์ ไชยศิริ)

คิตราชการ
(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)


(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

งวดที่ ๒๓ จ่ายเงินร้อยละ ๒.๕ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานติดตั้งระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๙๕
- งานโครงสร้าง ของงานภูมิสถาปัตยกรรม ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๙๕

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๗๐๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๔ จ่ายเงินร้อยละ ๒.๕ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานระบบเสียงประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๒๐
- งานระบบแสงประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๒๐
- งานระบบภาพประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๒๐
- งานระบบลิฟต์ประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๒๐
- งานระบบรอกแขวนฉากประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๒๐
- งานระบบสื่อสารอินเทอร์เน็ตประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๒๐
- งานระบบผ้าม่านประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๒๐

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๗๓๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๕ จ่ายเงินร้อยละ ๒.๕ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานระบบเสียงประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๔๕
- งานระบบแสงประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๔๕
- งานระบบภาพประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๔๕
- งานระบบลิฟต์ประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๔๕
- งานระบบรอกแขวนฉากประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๔๕
- งานระบบสื่อสารอินเทอร์เน็ตประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๔๕
- งานระบบผ้าม่านประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๔๕

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๗๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๖ จ่ายเงิน ร้อยละ ๒.๕ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานระบบเสียงประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๖๕
- งานระบบแสงประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๖๕
- งานระบบภาพประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๖๕
- งานระบบลิฟต์ประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๖๕
- งานระบบรอกแขวนฉากประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๖๕
- งานระบบสื่อสารอินเทอร์เน็ตประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๖๕
- งานระบบผ้าม่านประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๖๕

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๗๙๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

/ งวดที่ ๒๗...



(ผศ. สมเกียรติ ภูมิภักดิ์)



(ผศ. นพปฎล สุวรรณนท์)



(ผศ. พิชะรัตน์ นันทะ)

ศึกษาราชการ

(นายชนินทร์ ไชยศิริ)

ศึกษาราชการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)



(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

งวดที่ ๒๗ จ่ายเงินร้อยละ ๒.๕ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานระบบเสียงประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จ ร้อยละ ๙๐
- งานระบบแสงประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๙๐
- งานระบบภาพประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๙๐
- งานระบบลิฟต์ประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๙๐
- งานระบบรอกแขวนฉากประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๙๐
- งานระบบสื่อสารอินเทอร์เน็ตประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๙๐
- งานระบบผ้า幔ประกอบเวทีการแสดง ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๙๐

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๘๒๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๘ จ่ายเงินร้อยละ ๒.๕ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานติดตั้งระบบเมนไฟฟ้าภายในอาคาร ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๗๕
- งานติดตั้งระบบเมนไฟฟ้าภายนอกอาคาร ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๖๐

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๘๕๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒๙ จ่ายเงินร้อยละ ๒.๕ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานติดตั้งระบบเมนไฟฟ้าภายในอาคาร ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๙๐
- งานติดตั้งระบบเมนไฟฟ้าภายนอกอาคาร ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ๙๐

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๘๘๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๐ จ่ายเงินร้อยละ ๒.๕ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานตกแต่งภายใน ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๖๐
- งานสถาปัตยกรรม ของงานภูมิสถาปัตยกรรม ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๙๐

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๙๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๑ จ่ายเงินร้อยละ ๒.๕ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานตกแต่งภายใน ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๙๕
- งานระบบสุขาภิบาล ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๖๐

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๙๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

/ งวดที่ ๓๒...



(ผศ. สมเกียรติ รุ่งภักดิ์)



(ผศ. นพปฎล สุวรรณนท์)



(ผศ. พิชัยรัตน์ นันทะ)

ติตราขการ

(นายชนินทร์ ไชยศิริ)

ติตราขการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)



(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

งวดที่ ๓๒ จ่ายเงินร้อยละ ๒.๕ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๖๕
- งานระบบป้องกันอัคคีภัย ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๖๕

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๙๗๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๓ จ่ายเงินร้อยละ ๒.๕ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๘๕
- งานระบบป้องกันอัคคีภัย ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๘๕

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๑,๐๐๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๔ จ่ายเงินร้อยละ ๒.๕ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๙๕
- งานระบบป้องกันอัคคีภัย ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๙๕

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๑,๐๓๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๕ จ่ายเงินร้อยละ ๒.๕ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานภูมิสถาปัตยกรรม ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๙๕
- งานสถาปัตยกรรม ตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จรวม ร้อยละ ๙๕

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๑,๐๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓๖ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินร้อยละ ๒.๕ ของมูลค่างานจ้างตามสัญญา จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- ก่อสร้างงานส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ
- จัดส่งแบบก่อสร้างจริง (As-Built Drawing) ขนาด A๑ พร้อม File Auto Cad จำนวน ๕ ชุด ทั้งหมดของอาคาร แล้วเสร็จ
- งานเก็บทำความสะอาดพื้นที่ภายในและภายนอกบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย รวมทั้งงานรื้อถอนอาคารชั่วคราวทั้งหมด
- ทดสอบงานระบบต่าง ๆ ทุกระบบ และส่งรายงานผลการทดสอบแล้วเสร็จ

ทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบรายการในสัญญาภายใน ๑,๐๙๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

/ ๙.หลักเกณฑ์...



(ผศ. สมเกียรติ ภูมิภักดิ์)



(ผศ. นพพล สุวันานนท์)



(ผศ. พิชรัตน์ นันทะ)

ศึคธาธาการ

(นายชนินท์ ไชยศิริ)

ศึคธาธาการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ)



(ว่าที่ ร.ต. ภัทรภรณ์ พุ่มพิพัฒน์)

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๙.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา โดยมีองค์ประกอบการใช้เกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

(๑) เกณฑ์ราคาที่ยื่นเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๒๐

(๒) เกณฑ์อื่น (เกณฑ์คุณภาพหลักที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ) กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๘๐ โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน พิจารณาให้คะแนน ดังต่อไปนี้

๑.) เกณฑ์การพิจารณาราคาที่ยื่นเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐ ให้คะแนน ดังนี้

๑.๑) ผู้เสนอราคาต่ำสุด ได้คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

๑.๒) ผู้เสนอราคาลำดับถัดมา ได้คะแนน ตามลำดับราคาที่เสนอ

คำนวณจากสูตร ดังนี้

$$\text{คะแนน} = 100 - ((\text{ราคาของผู้เสนอราคา} - \text{ราคาต่ำสุด}) / \text{ราคาต่ำสุด}) \times 100$$

๒.) การพิจารณาให้คะแนนของคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนัก ร้อยละ ๘๐ โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนใน ๕ ด้าน ดังนี้

เกณฑ์อื่น (เกณฑ์คุณภาพ) ประกอบด้วยดังนี้

๒.๑) ด้านมาตรฐานการปฏิบัติงาน/ผลงานที่ผ่านมา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

ด้านมาตรฐานการปฏิบัติงาน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมาตรฐานในการปฏิบัติงาน โดยมี ประสิทธิภาพและผลงานที่ผ่านมาเป็นที่ประจักษ์ และทำงานแล้วเสร็จบริบูรณ์ก่อนระยะเวลาที่กำหนด ในสัญญาโดยยื่นเสนอผลงานก่อสร้างอาคารโรงละคร หรืออาคารท้องพระโรงขนาดใหญ่ หรืออาคารหอประชุม ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๘๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ร้อยแปดสิบล้านบาท) ภายในระยะเวลา ๓ ปี นับจากวันทำงานแล้ว เสร็จถึงวันที่ประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ และต้องเป็นผลงานที่ทำงาน แล้วเสร็จ ก่อนระยะเวลาหรือภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา โดยยื่นหลักฐานแสดงผลงาน ดังนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน

(๒) สำเนาสัญญาจ้าง

(๓) สำเนาบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (BOQ) ของผลงานที่เสนอ

(๔) แบบรูปรายการก่อสร้าง ของผลงานที่เสนอ

(๕) กรณีผลงานที่ออกโดยหน่วยงานเอกชนต้องแนบสำเนาใบกำกับภาษีแต่ละงวดงาน, สำเนาใบรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่ายแต่ละงวดงานหรือหลักฐานการยื่นภาษีต่อสำนักงานสรรพากร

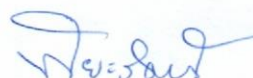
/ ๒.๒) ด้านมาตรฐาน...



(ผศ. สมเกียรติ รุ่งภักดิ์)



(ผศ. นพพล สุวรรณนท์)



(ผศ. พิชัยรัตน์ นันทะ)

คิรราชการ

(นายชินนทร์ ไชยศิริ)

คิรราชการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)



(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

๒.๒) ด้านมาตรฐานของบุคลากร กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐

เป็นพนักงานประจำอยู่ในวัยทำงานและมีอายุไม่เกิน ๖๐ ปีบริบูรณ์ เพื่อแสดงมาตรฐานของบุคลากรและแสดงความพร้อมในการปฏิบัติงานได้ทันที และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนด ดังนี้ (ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่ต้องยื่นใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือสถาปัตยกรรมมาแสดงตั้งแต่ขณะเข้าเสนอราคา)

- (๑) วิศวกรโยธา ระดับสามัญ มีประสบการณ์ในการทำงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
- (๒) สถาปนิก ระดับสามัญ มีประสบการณ์ในการควบคุมงานสถาปัตยกรรม ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- (๓) วิศวกรไฟฟ้า ระดับสามัญ มีประสบการณ์ในการทำงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- (๔) วิศวกรเครื่องกล ระดับสามัญ มีประสบการณ์ในการทำงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- (๕) ผู้เชี่ยวชาญระบบเวที ระบบโสตทัศนศึกษา มีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- (๖) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ มีประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- (๗) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณสมบัติและประสบการณ์ของบุคลากร ดังนี้

(๗.๑) หนังสือรับรองของวิศวกร สถาปนิก และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ เพื่อรับรอง คุณสมบัติตามที่กำหนด และรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการตามสัญญา พร้อมแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และรับรองสำเนาถูกต้อง โดยไม่ต้องยื่นใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม หรือสถาปัตยกรรมมาแสดงตั้งแต่ขณะเข้าเสนอราคา

(๗.๒) หลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษา ซึ่งแสดงคุณวุฒิ สาขา และปีที่จบการศึกษาพร้อมทั้งเอกสาร ประวัติการทำงานที่มีระยะเวลาไม่น้อยกว่าจำนวนปีประสบการณ์วิชาชีพที่กำหนด

(๗.๓) หลักฐานการเป็นพนักงานประจำ สามัญวิศวกรโยธา สามัญสถาปนิก สาขาสถาปัตยกรรมหลัก สามัญวิศวกรไฟฟ้า สามัญวิศวกรเครื่องกล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ ได้แก่ สำเนาการยื่นแบบรายการภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่าย(แบบ ภงด.๑) และหลักฐานการรับเงินภาษีจากกรมสรรพากร และแบบรายการแสดงการส่งเงินสมทบ (สปส.๑-๑๐) ที่มีชื่อพนักงานประจำตามที่กำหนดของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นต่อสำนักงานประกันสังคมเพื่อแสดงหลักฐาน สถานะการจ้างพนักงาน ก่อนวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่น้อยกว่า ๖ เดือน และจะต้องไม่เป็นการแจ้งชำระภาษีหรือยื่นเอกสาร

(๗.๔) หนังสือรับรองบุคลากรผู้เชี่ยวชาญระบบเวที ระบบโสตทัศนศึกษาของผู้ดำเนินการติดตั้ง เพื่อรับรองคุณสมบัติตามที่กำหนด และรับรองการควบคุมงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการตามสัญญา พร้อมแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและรับรองสำเนาถูกต้อง และประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี โดยแสดงผลงานที่น่าเชื่อถือ ไม่น้อยกว่า ๓ โครงการ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาประกอบการให้คะแนน โดยไม่ต้องยื่นใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมมาแสดงตั้งแต่ขณะเข้าเสนอราคา มีคุณสมบัติถูกต้องและเอกสารครบถ้วน

/ ๑) ผู้เชี่ยวชาญ...



(ผศ. สมเกียรติ ภูมิภักดิ์)



(ผศ. นพพล สุวันานนท์)



(ผศ. พิชรัตน์ นันทะ)

ติตราการ

(นายชินทร์ ไชยศิริ)



ติตราการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)

(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

- ๑) ผู้เชี่ยวชาญระบบแสงประกอบเวที
- ๒) ผู้เชี่ยวชาญระบบเสียงประกอบเวที
- ๓) ผู้เชี่ยวชาญวิศวกรรมเครื่องกลพิเศษเวทีโรงละคร

๒.๓) ด้านมาตรฐานของฐานะการเงิน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐

หลักฐานบัญชีเงินฝากธนาคาร ย้อนหลัง ๓ เดือน ถึง ณ วันที่ยื่นข้อเสนอหรือหลักฐานการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อของธนาคาร ไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของ มูลค่าโครงการ หรือร้อยละ ๒๕ ของมูลค่างานที่ประกาศประกวดราคาจ้างครั้งนี้

๒.๔) ด้านมาตรฐานผู้ประกอบการดำเนินการธุรกิจก่อสร้าง กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมในการดำเนินการธุรกิจก่อสร้าง โดย

- เป็นนิติบุคคลที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO9001 หรือ ISO9002 (International Organization for Standardization) ด้านให้บริการงานก่อสร้างอาคารและงานโยธารวมถึงงานติดตั้งระบบไฟฟ้าเครื่องกล

- เป็นนิติบุคคล ที่ได้รับใบอนุญาตจากสภาวิศวกร สถาปนิก และไม่ขาดอายุ ซึ่งสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ สามารถตรวจสอบได้จากระบบฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์จากสภาวิศวกร สถาปนิก

๒.๕) ด้านมาตรฐานการดำเนินการก่อสร้าง กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมในการดำเนินการในการบริหารงานก่อสร้าง โดยมีแผนก่อสร้างในรอบระยะเวลา ๑,๐๙๕ วัน และยื่นหลักฐานแสดงสมรรถนะการบริหารจัดการและเทคนิค ประกอบด้วย

- ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีมาตรฐานการดำเนินงานก่อสร้าง โดยใช้กระบวนการแบบจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM: Building Information Modeling) ในการทำงานที่ประกาศจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ โดยยื่นเอกสารแสดงการใช้ CDE (Common Data Environment) และซอฟต์แวร์ที่ใช้ในกระบวนการ BIM

- ผู้ยื่นเสนอราคาต้องยื่นเอกสาร Pre-BEP (Pre-BIM Execution Plan) ที่สอดคล้องกับแนวทาง ISO 19650

- ผู้ยื่นเสนอราคาต้องยื่น Workflow Diagrams แสดงการจัดทำ Shop Model และแบบจาก Model เพื่อขออนุมัติก่อสร้างและการจัดทำ As-built Model และแบบจาก Model พร้อมเอกสารอื่นๆ ในการส่งมอบงาน

- วิเคราะห์แผนงานสายวิฤต (CPM) และจุดตรวจสอบ (MILESTONE) การควบคุมคุณภาพงาน

- แผนงานก่อสร้าง BARCHART และ S-CURVE

- แผนกำลังคน

- แผนการจัดทำแบบก่อสร้าง (Shop Model & Drawing)

- แผนเครื่องจักร เครื่องมือ/ แผนแรงงาน

- แผนจัดการจราจรและการจัดการขนส่งวัสดุ/มาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากจราจร

- แผนการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม/มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- แผนงานด้านความปลอดภัย/มาตรการด้านความปลอดภัย

- แผนการก่อสร้างแบบจำลองเสมือนของอาคาร Building Information Modeling (BIM)



(ผศ. สมเกียรติ รุณิกัด)



(ผศ. นพปฎล สุวณานนท์)



(ผศ. พิชัยรัตน์ นันทะ)

- ผู้ยื่นเสนอราคา...

คิตราขการ

(นายชนินทร์ ไชยศิริ)

คิตราขการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)



(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษฎิ์ พุ่มพิพัฒน์)

- ผู้ยื่นเสนอราคาต้องนำเสนอผลงานของผู้ดำเนินการติดตั้งที่มีคุณสมบัติของงานระบบโสตทัศนศึกษา (Audio-Visual) ระบบวิศวกรรมเครื่องกลพิเศษเวทีโรงละคร เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบ โดย

(๑) นำเสนออุปกรณ์งานระบบ ที่ตรงตามข้อกำหนด

(๒) นำเสนอผลงานการติดตั้งระบบที่ตรงตามข้อกำหนดโรงละครในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า ๓ โครงการในระยะเวลา ๑๐ ปี

(๓) นำเสนอผลงานของผู้ดำเนินการติดตั้ง โดยมีเอกสารสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่ผ่านมา ออกให้โดยผู้ว่าจ้างไม่น้อยกว่า ๓ โครงการ ในช่วงระยะเวลา ๑๐ ปี

(๔) ผู้เสนอราคาต้องสามารถพาคณะกรรมการเข้าเยี่ยมชมโครงการต่าง ๆ ที่เป็นผลงานตรงตามข้อกำหนด หรือดีกว่า

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์งานระบบ และรายละเอียดประกอบระบบต่างๆ และแนบแคตตาล็อกของอุปกรณ์ พร้อมทั้งทำรายละเอียดอ้างอิงคุณสมบัติ ทางเทคนิคอย่างละเอียดให้ตรงกับความต้องการของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ตารางข้อเปรียบเทียบคุณลักษณะอุปกรณ์งานระบบโสตทัศนศึกษา (Audio-Visual)
ระบบวิศวกรรมเครื่องกลพิเศษเวทีโรงละคร และระบบประกอบอาคาร

ข้อ (ช่องที่ ๑)	ข้อกำหนดรายละเอียด คุณลักษณะอุปกรณ์งาน ระบบโสตทัศนศึกษาที่ทาง ราชการกำหนด (ช่องที่ ๒)	รายละเอียด คุณลักษณะอุปกรณ์ ที่เสนอ (ช่องที่ ๓)	เปรียบเทียบ	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ ตรงกับหัวข้อ ที่กำหนดใน ข้อกำหนด คุณลักษณะ อุปกรณ์ระบบ โสตทัศน ศึกษา	รายละเอียดคุณลักษณะ อุปกรณ์งานระบบโสต ทัศนศึกษาที่ทางราชการ กำหนด	รายละเอียด คุณลักษณะอุปกรณ์ งานระบบโสตทัศน ศึกษา ที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเสนอในครั้งนี้	เปรียบเทียบตรง ตามคุณลักษณะ อุปกรณ์งานระบบ โสตทัศนศึกษา ที่ทางราชการ กำหนดหรือไม่	ระบุเอกสาร อ้างอิงและ หมายเลขหน้า ของเอกสาร อ้างอิง

/ ๙.๒ หลักเกณฑ์...



(ผศ. สมเกียรติ รุ่งศักดิ์)



(ผศ. นพปฎล สุวณานนท์)



(ผศ. พิชัยรัตน์ นันทะ)

ติตราชการ

(นายชินนทร์ ไชยศิริ)

ติตราชการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)



(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษฎณ์ พุ่มพิพัฒน์)

๙.๒ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา การประเมินประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ตาม หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ดังนี้

ลำดับที่	เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนัก %	คะแนน
๑	เกณฑ์ราคา : การพิจารณาราคาที่ยื่นเสนอ (Price) (กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๒๐)	๒๐	๑๐๐
๒	เกณฑ์คุณภาพที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๘๐)	๘๐	๑๐๐
	(๑) ด้านมาตรฐานการปฏิบัติงาน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมาตรฐานในการปฏิบัติงาน โดยมี ประสิทธิภาพและผลงานที่ผ่านมาเป็นที่ประจักษ์ และทำงานแล้วเสร็จบริบูรณ์ก่อนระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา โดยยื่นเสนอผลงานก่อสร้างอาคารโรงละคร หรืออาคารหอประชุมที่มีพื้นที่รับรองพระบรมวงศานุวงศ์ อาคันตุกะ บุคคลสำคัญ ระดับชาติและนานาชาติ ที่เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๔๘๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ร้อยแปดสิบล้านบาท) ภายในระยะเวลา ๓ ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จถึงวันที่ประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ และต้องเป็นผลงานที่ทำงานแล้วเสร็จ ก่อนระยะเวลาหรือภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา (กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๒๐) ประกอบด้วยเกณฑ์ย่อยในการให้คะแนน ดังนี้ (๑.๑) เกณฑ์การให้คะแนนผลงานที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด (กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๑๐) (๑.๒) เกณฑ์ด้านประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการทำงานของผลงานที่นำเสนอตามตารางนี้ ข้อ (๑.๑) (กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๑๐) - การทำงานแล้วเสร็จล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา - การทำงานแล้วเสร็จตามกำหนดในสัญญา หรือแล้วเสร็จก่อนระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา เร็วกว่าไม่เกินร้อยละ ๕ - การทำงานแล้วเสร็จก่อนระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา เร็วกว่าร้อยละ ๕ แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ - การทำงานแล้วเสร็จก่อนระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา เร็วกว่าร้อยละ ๑๐ วัตถุประสงค์ เพื่อแสดงถึงประสิทธิภาพและผลงานที่ผ่านมาเป็นที่ประจักษ์ ภายในระยะเวลา ๓ ปี ว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีศักยภาพ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการทำงาน และสามารถทำงานได้แล้วเสร็จบริบูรณ์ก่อนระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาซึ่งเป็นโดยประโยชน์โดยตรงต่อทางราชการ	๒๐ ๑๐ ๑๐ ๐ ๓๐ ๔๐ ๕๐	๑๐๐ ๕๐ ๕๐ ๐ ๓๐ ๔๐ ๕๐

/ (๒) ด้านมาตรฐาน...



(ผศ. สมเกียรติ รุณิกิต์)



(ผศ. นพพล สุวานานนท์)



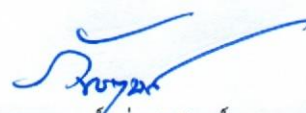
(ผศ. พิชรัตน์ นันทะ)

ติตราการ

(นายชินนทร์ ไชยศิริ)

ติตราการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)



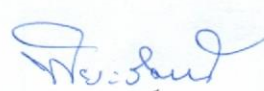
(ว่าที่ ร.ต. ภัทรภรณ์ พุ่มพิพัฒน์)

	(๒) ด้านมาตรฐานของบุคลากร ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมด้านบุคลากรที่มีมาตรฐานวิชาชีพและมีประสบการณ์วิชาชีพไม่น้อยกว่าที่กำหนดเป็นพนักงานประจำและอยู่ในวัยทำงานและมีอายุไม่เกิน ๖๐ ปีบริบูรณ์ เพื่อแสดงมาตรฐานของบุคลากรและแสดงความพร้อมในการปฏิบัติงานได้ทันทีและมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนด (กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๑๐) ประกอบด้วย เกณฑ์ย่อยในการให้คะแนน ดังนี้ - เสนอวิศวกรโยธา ระดับสามัญ มีคุณสมบัติถูกต้องและเอกสารครบถ้วน ๒๕ - เสนอสถาปนิก ระดับสามัญ มีคุณสมบัติถูกต้องและเอกสารครบถ้วน ๒๐ - เสนอวิศวกรไฟฟ้า ระดับสามัญ มีคุณสมบัติถูกต้องและเอกสารครบถ้วน ๑๕ - เสนอวิศวกรเครื่องกล ระดับสามัญ มีคุณสมบัติถูกต้องและเอกสารครบถ้วน ๑๕ - เสนอผู้เชี่ยวชาญระบบเวที ระบบโสตทัศนศึกษา มีคุณสมบัติถูกต้องและเอกสารครบถ้วน ๑) ผู้เชี่ยวชาญระบบแสงประกอบเวที ๕ ๒) ผู้เชี่ยวชาญระบบเสียงประกอบเวที ๕ ๓) ผู้เชี่ยวชาญวิศวกรรมเครื่องกลพิเศษเวทีโรงละคร ๑๐ - เสนอเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย มีคุณสมบัติถูกต้องและเอกสารครบถ้วน ๕ - เสนอบุคลากรมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือเอกสารไม่ครบถ้วนทุกรายการ ๐ วัตถุประสงค์เพื่อแสดงความพร้อมด้านบุคลากรที่สำคัญและสามารถปฏิบัติงานได้ทันทีซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอที่มีความพร้อมด้านบุคลากรและสามารถปฏิบัติงานได้ทันทีจะเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ	๑๐	๑๐๐
	(๓) ด้านมาตรฐานของฐานะการเงิน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมด้านการเงิน โดยมีฐานะการเงินและเงินทุนหมุนเวียนเพียงพอในการดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามสัญญา โดยยื่นหลักฐานบัญชีเงินฝากธนาคารย้อนหลัง ๓ เดือนถึง ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ หรือหลักฐานการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อของธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่าโครงการ หรือร้อยละ ๒๕ ของมูลค่างานที่ประกาศประกวดราคาจ้างครั้งนี้ตามที่กำหนด (กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๑๐) ประกอบด้วยเกณฑ์ย่อยในการให้คะแนน ดังนี้ - ไม่ได้ยื่นหลักฐานยื่นหลักฐานการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อ หรือยื่นหลักฐานการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อ น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของมูลค่าโครงการ ๐	๑๐	๑๐๐

/ - ยื่นหลักฐาน ...


(ผศ. สมเกียรติ รุ่งภักดิ์)


(ผศ. นพภูล สุวณานนท์)


(ผศ. พิชะรัตน์ นันทะ)

ติตราชการ
(นายชินนทร ไชยศิริ)

ติตราชการ
(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ) (ว่าที่ ร.ต.ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

- ยื่นหลักฐานการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อ ร้อยละ ๒๕ - ๕๐ ของมูลค่าโครงการ - ยื่นหลักฐานการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อ มากกว่าร้อยละ ๕๐ ไม่เกินร้อยละ ๗๕ ของมูลค่าโครงการ - ยื่นหลักฐานการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อ มากกว่าร้อยละ ๗๕ ไม่เกินร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าโครงการ - ยื่นหลักฐานการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อ มากกว่าร้อยละ ๙๐ ของมูลค่าโครงการ	วัตถุประสงค์ เพื่อแสดงความพร้อมด้านฐานะการเงิน และเงินทุนหมุนเวียนเพียงพอในการดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอที่มีความพร้อมด้านฐานะการเงินเป็นองค์ประกอบสำคัญในการทำงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาได้ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ	๕๐	
		๖๕	
		๘๐	
		๑๐๐	
(๔) ด้านมาตรฐานผู้ประกอบการธุรกิจก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมาตรฐานและความพร้อมในการดำเนินการธุรกิจก่อสร้าง กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๑๐ ประกอบด้วยเกณฑ์ย่อยการให้คะแนนดังนี้ - เป็นนิติบุคคลที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO9001 หรือ ISO9002 ด้านให้บริการงานก่อสร้างอาคารและงานโยธารวมถึงงานติดตั้งระบบไฟฟ้าเครื่องกล - เป็นนิติบุคคลได้รับการรับรองจากสภาวิศวกร - เป็นนิติบุคคลที่ได้รับการรับรองจากสภาสถาปนิก		๑๐	๑๐๐
			๕๐
			๓๐
(๕) ข้อเสนอด้านเทคนิคการก่อสร้าง		๓๐	๑๐๐

เกณฑ์การพิจารณาข้อ (๕)					
ด้านเทคนิคด้านการก่อสร้าง	คะแนนเต็ม	ครบถ้วนสมบูรณ์	พอใช้	ไม่มี	หลักฐานที่ใช้แสดง
๕.๑ วิเคราะห์แผนงานสายวิฤต (CPM) และจุดตรวจสอบ (MILESTONE) การควบคุมคุณภาพงาน	๑๐ คะแนน	๑๐	๕	๐	วิเคราะห์แผนงานสายวิฤต (CPM) และจุดตรวจสอบ เป็นการกำหนดวางแผนจุด(MILESTONE) ตรวจสอบสำคัญในระหว่างการก่อสร้าง เพื่อติดตามตรวจสอบเร่งรัดงานให้เป็นไปตามแผนงาน

/ ๕.๒ แผนงาน ...



(ผศ. สมเกียรติ รุณณิกิต์)



(ผศ. นพปฎล สุวณานนท์)



(ผศ. พิชัยรัตน์ นันทะ)

ติตราการ

(นายชินนทร์ ไชยศิริ)

ติตราการ

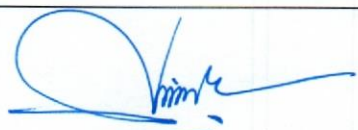
(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)



(ว่าที่ ร.ต. ภัทรภรณ์ พุ่มพิพัฒน์)

					ก่อสร้าง และเป็นตัวบ่งชี้ ความสำเร็จของงานก่อสร้าง
๕.๒ แผนงานก่อสร้าง BARCHART และ S-CURVE	๕ คะแนน	๕	๓	๐	แผนงานหลัก แสดงรายละเอียด BARCHART และ S-CURVE ให้ สอดคล้องกับขั้นตอนการทำงาน งวดงาน งบประมาณก่อสร้างโดย ละเอียด เพื่อทำหน้าที่ควบคุมการ ทำงานให้ มีประสิทธิภาพสูงสุด
๕.๓ แผนกำลังคน	๕ คะแนน	๕	๓	๐	แสดงจำนวนบุคลากรหลักของ โครงการประกอบด้วย ผู้จัดการ โครงการวิศวกรโยธา สถาปนิก วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรเครื่องกล และเป็นผู้มีใบอนุญาตบุคลากรที่ เกี่ยวข้องที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์การทำงาน ก่อสร้างให้เพียงพอและครอบคลุม กับงานแสดง ระยะเวลาก่อสร้าง
๕.๔ แผนการจัดทำแบบก่อสร้าง (Shop Model & Drawing)	๕ คะแนน	๕	๓	๐	นำเสนอแผนการขออนุมัติ Shop Model & Drawing และวัสดุให้ สอดคล้องกับ แผนงานก่อสร้าง
๕.๕ แผนเครื่องจักร เครื่องมือ/ แผน แรงงาน	๕ คะแนน	๕	๓	๐	แสดงจำนวนเครื่องจักรเครื่องมือ ต่างๆ ให้เหมาะสม และสอดคล้อง กับแผนงานก่อสร้างและแสดง จำนวนแรงงานให้เหมาะสม และ สอดคล้องกับแผนงานก่อสร้าง
๕.๖ แผนจัดการจราจรและการจัดการ ขนส่งวัสดุ/มาตรการป้องกันและลด ผลกระทบจากจราจร	๕ คะแนน	๕	๓	๐	นำเสนอแผนการจัดการเส้นทาง สัญจรในโครงการ วิเคราะห์พื้นที่ โครงการทางเข้า-ออก ของการ ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ใน งานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้กระทบต่อ บุคคลภายนอกและอาคาร ข้างเคียง

/ ๕.๗ แผนการ ...



(ผศ. สมเกียรติ ภูมิภักดิ์)



(ผศ. นพพล สุวจนานนท์)



(ผศ. พิชัยรัตน์ นันทะ)

ติตราชการ

(นายชินนทร์ ไชยศิริ)

ติตราชการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)



(ว่าที่ ร.ต. ภัทรภรณ์ พุ่มพิพัฒน์)

๕.๗ แผนการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม/ มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	๕ คะแนน	๕	๓	๐	นำเสนอแผนการลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับ แผนงานก่อสร้างและนำเสนอ มาตรการป้องกัน ลดผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ฝุ่น เสียง เป็นต้น
๕.๘ แผนงานด้านความปลอดภัย/ มาตรการด้านความปลอดภัย	๕ คะแนน	๕	๓	๐	นำเสนอแผนการดำเนินงานด้าน ความปลอดภัยให้สอดคล้องกับ แผนงานก่อสร้าง
๕.๙ แผนการก่อสร้างแบบจำลองเสมือน ของอาคาร Building Information Modeling (BIM) - แสดงเอกสารยืนยันการใช้แพลตฟอร์ม CDE (Common Data Environment) และซอฟต์แวร์ที่ใช้ในกระบวนการ BIM - แสดงแผนผังขั้นตอนและกระบวนการ ในการทำงานของ BIM ให้สอดคล้องกับ อาคารโครงการ (Workflow Diagrams) - แสดงเอกสาร Pre-BEP (Pre-BIM Execution Plan) คู่มือเชิงปฏิบัติการ BIM (Pre-BIM Execution Plan) - แสดงผังบุคลากรปฏิบัติงาน BIM (Kole & Responsibility Matrix) - ไม่มีเอกสารหลักฐานที่ใช้แสดง	๒๕ คะแนน	๑๐ ๕ ๕ ๕ ๐	๑๐ ๕ ๓ ๓ ๓	๐ ๐ ๐ ๐ ๐	แผนการก่อสร้างและแผนการ ทำงานด้วยกระบวนการแบบ จำลองเสมือนของอาคาร Building Information Modeling (BIM) โดย - แสดงเอกสารยืนยันการใช้ แพลตฟอร์ม CDE (Common Data Environment) และ ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในกระบวนการ BIM - แสดงแผนผังขั้นตอนและ กระบวนการในการทำงานของ BIM ให้สอดคล้องกับอาคาร โครงการ (Workflow Diagrams) - แสดงเอกสาร Pre-BEP (Pre- BIM Execution Plan) คู่มือเชิง ปฏิบัติการ BIM (Pre-BIM Execution Plan) - แสดงผังบุคลากรปฏิบัติงาน BIM (Kole & Responsibility Matrix) - ไม่มีเอกสารหลักฐานที่ใช้แสดง

/ ๕.๑๐ งานระบบ ...



(ผศ. สมเกียรติ ภูมิภักดิ์)



(ผศ. นพปฎล สุวณานนท์)



(ผศ. พิชัยรัตน์ นันทะ)

ติวราขการ

(นายชินนทร์ ไชยศิริ)

ติวราขการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)



(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

๕.๑๐ งานระบบโสตทัศนศึกษา (Audio-Visual) ระบบเวที - แสดงเอกสารตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์งานระบบ และรายละเอียดประกอบระบบต่างๆ และแนบแคตตาล็อกของอุปกรณ์ พร้อมทั้งทำรายละเอียดอ้างอิงคุณสมบัติ ทางเทคนิคอย่างละเอียดให้ตรงกับความต้องการของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ -แสดงผลงานการติดตั้งระบบที่ตรงตามข้อกำหนดโรงละครในประเทศไทยไม่น้อยกว่า ๓ โครงการในระยะเวลา ๑๐ ปี - แสดงเอกสารสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่ผ่านมา ออกโดยผู้ว่าจ้างให้กับผู้ดำเนินการติดตั้ง ไม่น้อยกว่า ๓ โครงการ ในช่วงระยะเวลา ๑๐ ปี	๓๐ คะแนน ๑๐ ๑๐ ๑๐	๑๐ ๑๐ ๑๐	๕ ๕ ๕	๐ ๐ ๐	- แสดงเอกสารตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์งานระบบ และรายละเอียดประกอบระบบต่างๆ และแนบแคตตาล็อกของอุปกรณ์ พร้อมทั้งทำรายละเอียดอ้างอิงคุณสมบัติทางเทคนิคอย่างละเอียดให้ตรงกับความต้องการของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ถูกต้องครบถ้วน -แสดงผลงานการติดตั้งระบบที่ตรงตามข้อกำหนดโรงละครในประเทศไทยไม่น้อยกว่า ๓ โครงการในระยะเวลา ๑๐ ปี ถูกต้องครบถ้วน - แสดงเอกสารสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่ผ่านมา ออกโดยผู้ว่าจ้างให้กับผู้ดำเนินการติดตั้ง ไม่น้อยกว่า ๓ โครงการ ในช่วงระยะเวลา ๑๐ ปี ถูกต้องครบถ้วน
๕.๑๑ นำเสนอรายละเอียดข้อเสนอชี้แจงรายละเอียดข้อเสนอด้านเทคนิค ทั้งหมดตาม (๕.๑-๕.๑๐) เฉพาะที่ได้แนบเอกสารในระบบตามประกาศเชิญชวนครั้งนี้ ต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เพื่อความเข้าใจ รายละเอียด ๓๐ นาที (เรียงตามลำดับผู้เสนอราคา) ในวันที่ ๒ นับถัดจากวันที่ยื่นข้อเสนอ					นำเสนอชี้แจงแผนงานด้านเทคนิคการก่อสร้างโดย - นำเสนอแผนงานด้านเทคนิคครบถ้วน ชัดเจนตามข้อกำหนด - นำเสนอกระบวนการทำงานของ BIM กระชับสอดคล้องกับอาคารโครงการ - นำเสนองานระบบโสตทัศนศึกษา (Audio-Visual) ระบบเวที

/ ๑๐. การสงวนสิทธิ์ ...



(ผศ. สมเกียรติ รุณิกิต์)



(ผศ. นพปฎล สุวณานนท์)



(ผศ. พิชัยรัตน์ นันทะ)

ติตราชการ

(นายชินนทร์ ไชยศิริ)

ติตราชการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)



(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

๑๐. การสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคา

๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นซองเสนอราคา โดยภายใน กำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๐.๒ รายงานผลดำเนินงานและรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้ส่งมอบให้กับสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ หรือ ข้อมูลในลักษณะอื่นใดก็ตามที่ได้นำเสนอ เพื่อแสดงให้เห็นถึงผลการดำเนินงานในทุกขั้นตอนสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ให้ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์หรือลิขสิทธิ์ของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

๑๐.๓ สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของส่วนราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องสิทธิและค่าเสียหายใดๆ มิได้

๑๑. วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณผูกพันตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐ จำนวน ๙๖๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าร้อยหกสิบล้านบาทถ้วน) ดังนี้

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๙๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบล้านบาทถ้วน)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๓๘๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยแปดสิบล้านบาทถ้วน)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ จำนวน ๓๘๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยแปดสิบล้านบาทถ้วน)

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม

๑๓. อัตราค่าปรับ

๑๓.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงิน ของงานจ้าง ช่วงนั้น

๑๓.๒ หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์จะคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญา จนกว่าจะส่งมอบงานแล้วเสร็จ

๑๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย เกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายอันเกิดขึ้นภายหลัง หรืออาจเกิดจากภัยธรรมชาติหรือเหตุอื่น ๆ ที่ทำให้ เกิดความไม่เรียบร้อยผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จ่ายค่าดำเนินการทั้งหมด

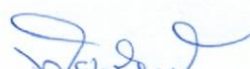
/ หมายเหตุ...



(ผศ. สมเกียรติ รุ่งภักดิ์)



(ผศ. นพพล สุวานานนท์)



(ผศ. พิชรัตน์ นันทะ)

ติตราชการ

(นายชนินทร์ ไชยศิริ)

ติตราชการ

(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)



(ว่าที่ ร.ต. ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

หมายเหตุ : การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีผลและลงนามสัญญาได้ เมื่อสำนักงานประมาณได้พิจารณาความเหมาะสมของราคาเรียบร้อยแล้ว

๑๖. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สำนักงานอธิการบดี กองกลาง ฝ่ายพัสดุและบริหารทรัพย์สิน

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

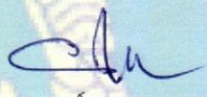
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๘๒ ๒๑๗๖ ต่อ ๓๑๕ / โทรสาร ๐ ๒๔๘๒ ๒๑๗๐

e-mail : ppm@bpi.mail.go.th

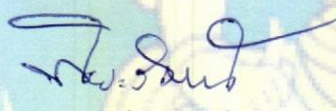
สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้เสนอแนะ วิจารณ์หรือมีความเห็นด้วย


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมเกียรติ ภูมิภักดี)

ประธานกรรมการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพพล สุวรรณานนท์)

กรรมการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะรัตน์ นันทะ)

กรรมการ

คิรภาพการ
(นายชินนทร ไชยศิริ)

กรรมการ

คิรภาพการ
(นายพงษ์ศักดิ์ เตชะฤทธิ์)

กรรมการ


(ว่าที่ ร.ต.ภัทรกฤษณ์ พุ่มพิพัฒน์)

กรรมการและเลขานุการ

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน(ระบุชื่อตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ).....

๑. ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน).....สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่.....
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....
.....โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า
ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบุคคลธรรมดา).....อยู่บ้านเลขที่.....
ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....ผู้ถือบัตรประชาชน เลขที่.....
โทรศัพท์.....) โดย.....ได้พิจารณา
เงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....
.....โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มี
คุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน.....ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูป
รายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือ
ใบแจ้งปริมาณและราคา* เป็นเงินทั้งสิ้น บาท.....
ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายอื่นที่พึงมีไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา.....วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ
.....* อาจรับคำเสนอ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่
ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่.....* ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ.....* ภายใน.....วัน
นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่.....* ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....ของ
ราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและ
ครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น
ข้าพเจ้ายอมให้.....* รับผิดชอบการเสนอราคา หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน
ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่.....* และ.....* มีสิทธิจะให้ผู้อื่น
ข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือ.....* อาจดำเนินการจัดจ้าง
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า.....^๑ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า.....^๑ ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ลงชื่อ
(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ

๑ ให้ระบุชื่อย่อหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดจ้าง เช่น กรม หรือจังหวัด หรือ ทีโอที เป็นต้น

๒ บัญชีรายการก่อสร้าง ใบแจ้งปริมาณงานและราคา ให้จัดทำตามความเหมาะสม

**แบบสัญญา
สัญญาจ้างก่อสร้าง**

สัญญาเลขที่.....(๑).....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ระหว่าง (๒)

โดย (๓)

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ (๔ ก)

ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ

มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....

ลงวันที่..... (๕) (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....) แนบท้ายสัญญานี้

(๖) (ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า กับ (๔ ข)

อยู่บ้านเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน

เลขที่..... ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบท้ายสัญญานี้) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้

เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน.....(๗).....

ณ ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ

ชนิดดีเพื่อใช้ในการงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑(แบบรูป)..... จำนวน.....(.....) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒(รายการละเอียด)..... จำนวน.....(.....) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓(ใบแจ้งปริมาณงานและราคา)..... จำนวน.....(.....) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔(ใบเสนอราคา)..... จำนวน.....(.....) หน้า

..... ฯลฯ.....

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น.....(๘).....
เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(๙).....
ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

(๑๐) กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุ การค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิด ทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่อง ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติม ให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มี ดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ก) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาต่อหน่วยเป็นเกณฑ์ตามรายการ แต่ละประเภทดังที่ได้กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงว่าจำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในบัญชีรายการ ก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริง อาจจะมีมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงาน แต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียก้อง ค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา ทั้งนี้ นอกจากในกรณีต่อไปนี้ (๑๑)

๔.๑ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

๔.๒ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

๔.๓ เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญาและจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณกับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

๔.๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตามข้อ ๔.๑ หรือ ๔.๒ ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินหรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลืออีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างอาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้น ๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริงเมื่อผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ทุกประการ ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้น ให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ รวมทั้งการทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

(๑๒) การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี.....เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน.....บาท (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....
งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....
..... ฯลฯ.....

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

(๑๓) การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี.....เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)

(๑๔) ข้อ ๕ เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(.....) ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔ เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....(หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย).....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

(๑๕) ๕.๓ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ก) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละเดือนเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ.....(.....) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละเดือน (๑๖) ทั้งนี้ จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างเดือนสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

(๑๗) ๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ (ข) ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ.....(.....) ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักค่าใช้จ่ายในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ก) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ก) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

(๑๘) ข้อ ๖ การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ(.....) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า.....บาท (.....) ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ก) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

(๑๙) ภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างมิได้เสนอแผนงาน หรือมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ เดือน พ.ศ. และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ เดือน พ.ศ. ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด.....(๒๐).....(.....) ปี(.....) เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....(๒๑).....(.....) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้างคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้ หากไม่ได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใด ๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายนั้น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดตลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญานี้และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญาฯ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญาฯ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญาฯ ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ นี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาฯ ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใด ๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาฯ และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญาฯ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ(๒๒).....บาท (.....) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ(๒๓).....บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาฯ หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญาฯ นั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาฯ และใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาฯ ได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาฯ ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้างและวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาฯ ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาฯ รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาฯ ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงานหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาสภาพบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญา รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

(๒๔) ข้อ ๒๒ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือ ที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ.....(.....) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑

๒๓.๒

..... ฯลฯ.....

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าวในวรรคหนึ่ง นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาฯ ของผู้รับจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ
โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน
และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับสัญญาจ้างก่อสร้าง

- (๑) ให้ระบุเลขที่สัญญาในปั๊มประมาณหนึ่งๆ ตามลำดับ
- (๒) ให้ระบุชื่อของหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคล เช่น กรม ก. หรือรัฐวิสาหกิจ ข. เป็นต้น
- (๓) ให้ระบุชื่อและตำแหน่งของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลนั้น หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ เช่น นาย ก. อธิบดีกรม.....หรือ นาย ข. ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรม.....
- (๔) ให้ระบุชื่อผู้รับจ้าง
 - ก. กรณีนิติบุคคล เช่น ห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียน ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด
 - ข. กรณีบุคคลธรรมดา ให้ระบุชื่อและที่อยู่
- (๕) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๖) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
- (๗) ให้ระบุงานที่ต้องการจ้าง
- (๘) “หลักประกัน” หมายถึง หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้แก่หน่วยงานของรัฐเมื่อลงนามในสัญญา เพื่อเป็นการประกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการปฏิบัติตามสัญญา ดังนี้
 - (๑) เงินสด
 - (๒) เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าที หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
 - (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้
 - (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด
- (๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
- (๙) ให้กำหนดจำนวนเงินหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๘
- (๑๐) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
 - (๑๑) อัตราร้อยละที่ระบุไว้ต่อไปนี้ อาจพิจารณาแก้ไขได้ตามความเหมาะสม
 - (๑๒) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
 - (๑๓) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
 - (๑๔) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง
 - (๑๕) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๖) ในกรณีที่หน่วยงานผู้ว่าจ้างเห็นเป็นการจำเป็นและสมควรจะหักค่าจ้างในแต่ละเดือนไว้จำนวนทั้งหมดก็ได้

(๑๗) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๘) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๑๙) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

(๒๐) กำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง โดยปกติจะต้องกำหนดไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับมอบงานจ้างก่อสร้าง

(๒๑) อัตราค่าปรับตามสัญญาข้อ ๙ กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง ต้องกำหนดค่าปรับเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

(๒๒) อัตราค่าปรับตามสัญญาข้อ ๑๗ ให้กำหนดเป็นรายวันในอัตราระหว่างร้อยละ ๐.๐๑-๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้น ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒ ส่วนกรณีจะปรับร้อยละเท่าใด ให้อยู่ในดุลพินิจของหน่วยงานของรัฐผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณา โดยคำนึงถึงราคาและลักษณะของพัสดุที่จ้าง ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการที่ผู้รับจ้างจะหลีกเลี่ยงไม่ปฏิบัติตามสัญญา แต่ทั้งนี้การที่จะกำหนดค่าปรับเป็นร้อยละเท่าใด จะต้องกำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนด้วย

(๒๓) ถ้าต้องจ่ายค่าควบคุมงานวันละเท่าใด ให้เรียกค่าควบคุมงานจากผู้รับจ้างวันละเท่า่นั้นตามจำนวนที่ล่วงเลยกำหนดสัญญาไป แต่สัญญาข้อนี้ไม่รวมถึงค่าควบคุมงานในกรณีที่ต่ออายุสัญญา

(๒๔) เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติม ซึ่งหน่วยงานของรัฐผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันการเสนอราคาการจ้าง)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร/บริษัทเงินทุน).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/
บริษัทเงินทุน ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกวดราคา).....
ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ).....ได้ยื่นซองประกวดราคาสำหรับการจัดจ้าง.....
ตามเอกสารประกวดราคาเลขที่.....ซึ่งต้องวางหลักประกันของตามเงื่อนไขการประกวดราคาต่อ
.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกวดราคา).....เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) นั้น

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ.....
(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกวดราคา).....จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะ
เป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณี.....(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ).....ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกวดราคา
อันเป็นเหตุให้.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐผู้ประกวดราคา).....มีสิทธิริบหลักประกันของประกวดราคา
หรือขอใช้ค่าเสียหายใด ๆ รวมทั้งกรณีที่.....(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ).....ได้ถอนใบเสนอราคาของตน
ภายในระยะเวลาที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่ หรือมิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งไปทำสัญญาหรือมิได้
วางหลักประกันสัญญาภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา โดย.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐ
ผู้ประกวดราคา).....ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้.....(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ).....ชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.
ถึงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. ถ้า.....(ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ).....ขยายกำหนดเวลายื่นราคาของการเสนอราคาออกไป
ข้าพเจ้ายินยอมที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลายื่นราคาที่ได้ขยายออกไปดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

(กรณีปกติ)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร)..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย.....
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐ
ผู้ว่าจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง.....กับผู้ว่าจ้าง
ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกัน
การปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (.....)
ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้อง
ของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม
ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติ
ตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้าง
ชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึงวันที่.....
เดือน..... พ.ศ.และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย
โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง
ดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

* หมายเหตุ : กรณีลงนามในสัญญาจ้างตามปกติ ให้หน่วยงานของรัฐระบุวันที่หนังสือค้ำประกันเริ่มมีผล
ใช้บังคับให้มีผลตั้งแต่วันที่ทำสัญญาจ้าง

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)
(กรณีสัญญาจ้างมีผลย้อนหลัง)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร)..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย.....
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐ
ผู้ว่าจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง.....กับผู้ว่าจ้าง
ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. โดยให้มีผลย้อนหลังไป
จนถึงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกัน
การปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (.....)
ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้อง
ของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม
ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติ
ตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้าง
ชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่ *วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึงวันที่.....
เดือน..... พ.ศ.และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย
โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง
ดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน
(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

* หมายเหตุ : กรณีที่หน่วยงานของรัฐได้รับการอนุมัติยกเว้นหรือผ่อนผันจากคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐให้สัญญาจ้างมีผลใช้บังคับย้อนหลังไปจนถึงวันที่เริ่มต้น
ปีงบประมาณ หรือวันที่มีการจ้างจริง ให้หน่วยงานของรัฐระบุวันที่หนังสือค้ำประกันเริ่มมีผล
ใช้บังคับให้มีผลไปถึงวันดังกล่าว

(สำเนา)

ที่ นร 0203/ว 109

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม. 10300

24 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง
เรียน

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 81 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ กพส 7/2532 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2532
และเอกสารประกอบ

ตามที่ได้ยืนยันมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงาน
ก่อสร้างมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้างได้เสนอเงื่อนไข
หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ รวม
6 ข้อ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ ความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 ลงมติอนุมัติตามที่
คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง เสนอ ทั้ง 6 ข้อ โดยข้อ 1 ให้ตัดคำว่า
"ก่อนหรือ" ออก และให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการ
ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และ
หน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนยืนยันมา และขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตาม
กฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็น
ราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

อนันต์ อนันตกุล

(นายอนันต์ อนันตกุล)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองนิติกรรม

โทร. 2828149

(สำเนา)

ที่, กพล 7/2532

สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ 6 กทม. 10400

4 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการ

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการ ที่ นร 0203/ว 81 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารผนวก ก จำนวน 13 แผ่น
2. เอกสารผนวก ข จำนวน 11 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะรัฐมนตรีมีมติวันที่ 27 มิถุนายน 2532 เห็นชอบตามข้อเสนอของคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง ในเรื่องสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ดังนี้

1. เห็นชอบในหลักการที่จะให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้กับสัญญาที่ลงนามหลังวันที่ 28 มิถุนายน 2531 ในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยค่างานก่อสร้างให้แก่ผู้รับเหมาก่อสร้างของทางราชการ
2. เห็นควรนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้ในการถาวร
3. ให้ตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อพิจารณากำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณในการพิจารณาจ่ายเงินชดเชยให้สอดคล้องกับวิกฤตการณ์และลักษณะงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง พิจารณาเงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามที่คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาการใช้สัญญาแบบปรับราคาได้นำเสนอตามมติคณะรัฐมนตรีแล้วเห็นว่า การนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้รับจ้างไทยที่ได้รับความ

เดือดร้อน

เดือดร้อนและสามารถที่จะประกอบกิจการต่อไปได้ในช่วงที่เกิดภาวะวัสดุก่อสร้างขาดแคลนและขึ้นราคา ตลอดจนเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของผู้รับจ้างและป้องกันมิให้ผู้รับจ้างบวกราคาเมื่อการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุไว้ล่วงหน้ามาก ๆ รวมทั้งเกิดความเป็นธรรมต่อคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายด้วย จึงเห็นควรนำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตลอดจนตัวอย่างการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเดิม มาใช้เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว และเห็นควรนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อขออนุมัติดังนี้

- 1.ให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้กับสัญญาที่ลงนาม หลังวันที่ 28 มิถุนายน 2531 โดยมีเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ดังเอกสารผนวก ก).
- 2.ให้นำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้เป็นกรณีการ โดยให้มีเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ดังเอกสารผนวก ข)
3. งานจ้างเหมาก่อสร้างของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ก็ให้นำเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้ด้วย ในกรณีที่จำเป็นต้องเพิ่มเงิน ให้ใช้เงินจากงบประมาณของรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นของรัฐนั้นเองหรือจ่ายตามสัดส่วนแหล่งที่มาของเงินค่าก่อสร้างนั้น หรือตามที่สำนักงบประมาณพิจารณาวินิจฉัยแล้วแต่กรณี
4. เมื่อให้มีการนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้แล้ว มีผลทำให้ผู้ว่าจ้างต้องจ่ายเงินชดเชยเพิ่ม จนทำให้เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ก็ให้ถือว่าได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีให้ก่อนนี้ผูกพันเกินกว่างบประมาณ ตามนัยมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการงบประมาณ และให้ส่วนราชการเจ้าของสัญญานั้น ๆ ขอทำความเข้าใจเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ
5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

6. เพื่อความรวดเร็วในการดำเนินงาน และเพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สัญญาจ้างแบบปรับราคาได้เป็นมาตรฐานเดียวกัน จึงมอบอำนาจให้สำนักงานงบประมาณทำการวินิจฉัยปัญหาข้อหารือและกำหนดแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมได้ตามความจำเป็นด้วย
จึงเรียนมาเพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พงษ์ สารสิน

(นายพงษ์ สารสิน)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง

กองกลาง

โทร. 2710092 ต่อ 245

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุง และซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงานประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงานประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทยานกก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

	P	=	(Po) x (K)
กำหนดให้	P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	Po	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K	=	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รื้อ เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร K = $0.25 + 0.15 I_v/I_o + 0.10 C_v/C_o + 0.40 M_v/M_o + 0.10 S_v/S_o$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด - ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.40 \text{ Et/Eo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำนํ้า

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป-กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยัด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Il} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรือ งานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.10 \text{ Iv/Io} + 0.05 \text{ Cv/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ Sv/So}$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่ายทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ Iv/Io} + 0.10 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Sv/So}$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดต่าง ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่ายทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ Iv/Io} + 0.10 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ Sv/So}$$

4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกวั่นและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ Iv/Io} + 0.45 \text{ Gv/Go}$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ้าย ทางระบายน้ำคัน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.60 \text{ St/So}$$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตดาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ้าย ทางระบายน้ำคันหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo}$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่างๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวดกับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Mt/Mo}$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ AC/ACo}$$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVD และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ PVC/PVCo}$$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และ

ให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.30 \text{ GIPt/GIPo}$$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ PEt/PEo}$$

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Et/Eo} + 0.35 \text{ GIPt/GIPo}$$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ St/So} + 0.30 \text{ PVCt/PVCo}$$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.65 \text{ PVCt/PVCo}$$

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.50 \text{ GIPt/GIPo}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์

ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงาน ดังนี้คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.60 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ St/So} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ St/So}$$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.30 \text{ St/So}$$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.35 \text{ St/So}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.80 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ Ft/Fo}$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ Ft/Fo} + 0.25 \text{ Wt/Wo}$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

PET	=	ดัชนีราคาต่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาต่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ก. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพัทธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพัทธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาดตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรม เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการประกวดราคาซื้อของกรมในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว่กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่กรมในการประกวดราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

บทนิยาม

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาหรือยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้ เรี้ยก รับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่น ข้อเสนอการรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

☐ ๑. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

☐ (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

☐ มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

☐ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

☐ มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ ๒. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นนิติบุคคล

☐ (ก) บุคคลธรรมดา

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ (ข) คณะบุคคล

- สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ ๓. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา

- บุคคลสัญชาติไทย

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บุคคลที่มีเชื้อสัญชาติไทย

สำเนาหนังสือเดินทาง

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล

- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้ควบคุม

☐ มีผู้ควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

☐ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

☐ มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ ๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

☐

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน.....บาท (.....) มาพร้อมนี้

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นตามรายละเอียดการยื่นเอกสารการเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า.....(หน่วยงาน).....ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

.....

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ๑. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
- ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ๒. หลักประกันการเสนอราคา
- ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ๓. สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- ๔. สรุปรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้จัดส่งภายหลังวันเสนอราคา เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา (ถ้ามี) ดังนี้

๔.๑
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

๔.๒
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- ๕. อื่นๆ (ถ้ามี)
- ๕.๑
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ๕.๒
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ๕.๓
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน.....บาท (.....) มาพร้อมนี้

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นตามรายละเอียดการยื่นเอกสารการเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า.....(หน่วยงาน).....ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

**แบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้าง
ตั้งแต่ ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป**

แบบตรวจสอบข้อมูลฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้ประกอบการที่ประสงค์จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างตามประกาศคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต เรื่อง มาตรฐานขั้นต่ำของนโยบายและแนวทางป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างที่ผู้ประกอบการต้องจัดให้มีตามมาตรา ๑๙ แห่ง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อเป็นเอกสารประกอบการเสนอราคา

โครงการ (ระบุชื่อโครงการที่เข้าร่วมการเสนอราคา).....

หน่วยงาน (หน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง).....

ชื่อบริษัท (ที่เข้าร่วมการเสนอราคา).....

รายการ	มี	ไม่มี	หลักฐานอ้างอิง
๑. ผู้ประกอบการมีการกำหนดนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตที่ระบุอย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร และเผยแพร่ให้แก่พนักงานทุกระดับทราบ			
๒. มีการกำหนดบทลงโทษหรือข้อบังคับสำหรับผู้กระทำการทุจริต			
๓. มีช่องทางหรือระบบการแจ้งเบาะแสหรือข้อมูลเกี่ยวกับการทุจริต			
๔. มีบุคคลหรือหน่วยงานภายในรับผิดชอบดำเนินการในการป้องกันการทุจริตที่ชัดเจน			

ขอรับรองว่ารายการดังกล่าวข้างต้นถูกต้อง

ลงชื่อ ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท
(.....) และประทับตราบริษัท (ถ้ามี)
วันที่.....

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

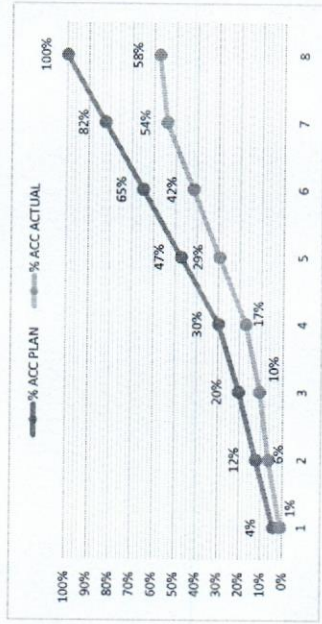
ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%	1	2	3	4	5	6	7	8
1	งานก่อสร้างเดิม	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%	คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
		ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%	25	25	25	25				
	งานฉั้วทาง	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%		50		20	20	20	20	20
		ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%				25	25	25	25	25
			รวม		3,040,000	100%								

$$\frac{(500,000 \times 25)}{100} = 125,000$$

$$\frac{125,000}{3,040,000} \times 100 = 4.1\%$$

Money	125,000	245,000	245,000	285,000	535,000	535,000	535,000	535,000	535,000
AccMoney	125,000	370,000	615,000	900,000	1,435,000	1,970,000	2,505,000	3,040,000	3,040,000
% PLAN	4%	8%	8%	9%	18%	18%	18%	18%	18%
% ACC PLAN	4%	12%	20%	30%	47%	65%	82%	100%	100%
% ACTUAL	1%	6%	4%	7%	12%	12%	12%	12%	4%
% ACC ACTUAL	1%	6%	10%	17%	29%	42%	54%	58%	58%
% ACC DIFF	3%	6%	10%	13%	18%	23%	28%	42%	42%
% PLAN/2	2%	4%	4%	5%	9%	9%	9%	9%	9%
% PLAN/2 DIFF	1%	-2%	0%	-2%	-4%	-4%	-4%	-4%	5%



- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งหมดเป็นงานพื้นฐาน จำนวน 8 เดือน
 - หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานหรือโครงสร้าง เช่น งานหรือโครงสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างฉั้วทาง)
 - หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)
 - มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
 - ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงานเมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งหมด