



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เรื่อง จ้างออกแบบสวนสาธารณะอัจฉริยะเพื่อการสร้างสรรค์ (Chonburi Smart and creative Park)

โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะ จ้างออกแบบสวนสาธารณะอัจฉริยะเพื่อการสร้างสรรค์ (Chonburi Smart and creative Park) โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยมีราคากลางค่าจ้างผู้ให้บริการออกแบบงานก่อสร้างในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๑๗๗,๘๓๒.๖๔ บาท

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นนิติบุคคล ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี สำหรับผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคล ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้นๆ ด้วย
- ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้นเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ณ วันประกาศการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ณ วันประกาศการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้

๙. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นคู่สัญญาจ้างออกแบบกับหน่วยงานของรัฐนั้น

(๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาในงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐ ในงานที่ตนเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๑๐. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๑. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศเชิญชวนทั่วไป และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ

๑๒. ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน และการยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานจ้างออกแบบ กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานจ้างออกแบบ ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้าที่เข้ายื่นข้อเสนอได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานจ้างออกแบบของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

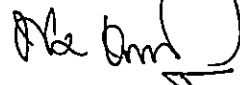
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการออกแบบสวนสาธารณะหรืองานภูมิทัศน์ประเภทเดียวกันกับงานที่จ้าง โดยมีวงเงินค่าก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติไว้ให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ และเป็นสัญญาเดี่ยว อย่างน้อยหนึ่งผลงาน

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารรายละเอียดการจ้างออกแบบได้ที่ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ระหว่างวันที่ ๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ - ๖ ก.ค. ๒๕๖๕ ในวันและเวลาราชการ
กำหนดยื่นข้อเสนอ ในวันที่ - ๗ ก.ค. ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ณ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.chon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘๔๕๕๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัตตา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เอกสารงานจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

เลขที่ ๑๑๖/๒๕๖๕

จ้างออกแบบสวนสาธารณะอัจฉริยะเพื่อการสร้างสรรค์ (Chonburi Smart and creative Park) โดยวิธี

ประกาศเชิญชวนทั่วไป

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี" มีความประสงค์จะดำเนินการ จ้างออกแบบสวนสาธารณะอัจฉริยะเพื่อการสร้างสรรค์ (Chonburi Smart and creative Park) โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารจ้างออกแบบ

๑.๑ ขอบเขตของงานจ้างออกแบบ

๑.๒ แบบใบเสนอจ้างออกแบบ

๑.๓ สัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนองาน

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้

จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรมสำหรับ งานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี สำหรับผู้ให้บริการ จ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคล ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสภาวิชาชีพนั้นๆ ด้วย

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้ จัดการของนิติบุคคลนั้นเป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้ง นิติบุคคลนั้น

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้ แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือไม่เป็นผู้ กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้

๒.๙ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ใน ลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงาน ก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นคู่สัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐนั้น

(๒) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่ สัญญาในงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐ ในงานที่ตนเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ได้มีคำสั่งให้สลесสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศเชิญชวนทั่วไป และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเชื่อ ถือ

๒.๑๒ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน และการยื่นข้อเสนอให้เสนอในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานจ้างออกแบบ กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานจ้างออกแบบ ของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้ แสดงเป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้าที่เข้ายื่นข้อเสนอได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มี ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการ

เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้ำนั้นสามารถใช้ ผลงานจ้างออกแบบของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานจ้างออกแบบของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้ำที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการออกแบบสวนสาธารณะหรืองานภูมิทัศน์ประเภทเดียวกัน กับงานที่จ้าง โดยมีวงเงินค่าก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติไว้ให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ และเป็น สัญญาเดียว อย่างน้อยหนึ่งผลงาน

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ จะต้องยื่นของข้อเสนอ ซึ่งประกอบด้วยเอกสารข้อเสนอด้านคุณภาพ (Technical Proposal) และเอกสารตามข้อ ๓.๑ และเอกสารตามข้อ ๓.๒ รวมไว้ในซองข้อเสนอ ที่ผนึกซองไว้ เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ให้บริการจ้างออกแบบเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ให้บริการจ้างออกแบบเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ให้บริการเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้ำ ให้ยื่น สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้ำ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้ำ หรือผู้ร่วมค้ำฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่น เอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ.๒๐ (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ให้บริการมอบ อำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่อให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้ให้บริการในการเสนองานแทน

(๒) หลักประกันการเสนองาน ตามข้อ ๕

(๓) ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรมสำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๕.๑) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สาขาสถาปัตยกรรมหลัก ไม่ต่ำกว่าระดับ สามัญสถาปนิก

(๕.๒) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สาขาภูมิสถาปัตยกรรม ไม่ต่ำกว่าระดับ สามัญสถาปนิก

(๕.๓) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรโยธา ไม่ต่ำกว่าระดับ สามัญวิศวกร

(๕.๔) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรไฟฟ้า ไม่ต่ำกว่าระดับ สามัญวิศวกร

(๕.๕) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรเครื่องกล ไม่ต่ำกว่าระดับ สามัญวิศวกร

(๕.๖) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรสิ่งแวดล้อม ไม่ต่ำกว่าระดับ สามัญวิศวกร

(๑๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การยื่นข้อเสนอ

๔.๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องยื่นข้อเสนอ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างออกแบบนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบให้ชัดเจน หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

๔.๒ ในการยื่นข้อเสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นข้อเสนอ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องรับผิดชอบข้อเสนอที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการยื่นข้อเสนอไม่ได้

๔.๓ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องเสนอกำหนดระยะเวลาดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างหรือวันที่ได้รับแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้เริ่มงาน

๔.๔ ก่อนยื่นข้อเสนอ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องตรวจร่างสัญญาออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง รายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารการจ้างออกแบบทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอ ตามเงื่อนไขในเอกสารการจ้างออกแบบ

๔.๕ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องยื่นซองข้อเสนอ โดยปิดผนึกซองข้อเสนอ จ่าหน้าซองถึง "ประธานคณะกรรมการดำเนินงานจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป" และส่งถึง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยระบุหน้าซองว่า "ซองข้อเสนอตามเอกสารการจ้างออกแบบเลขที่ ๑๑๖/๒๕๖๕" ยื่นต่อคณะกรรมการ

ในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ในเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของข้อเสนอแล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับเอกสารใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ คณะกรรมการฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ให้บริการจ้างออกแบบแต่ละรายว่าเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หากปรากฏว่าผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการฯ ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมว่า มีผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง เว้นแต่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี พิจารณาเห็นว่าผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๔.๗ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องยื่นข้อเสนอด้านคุณภาพ (Technical Proposal) ประกอบด้วยรายละเอียด อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- (๑) แนวคิดของงานออกแบบ
- (๒) วิธีปฏิบัติงานและกระบวนการทำงาน
- (๓) ผลงานของผู้ให้บริการ
 - (๓.๑) ประสบการณ์ของบริษัทฯ
 - (๓.๒) ความชำนาญของบุคลากรที่รับผิดชอบในการออกแบบ
- (๔) ข้อเสนออื่นที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อโครงการ
 - (๔.๑) ออกแบบในราคาต่ำกว่าก่อสร้างอยู่ในวงเงินงบประมาณ

หากผู้ให้บริการจ้างออกแบบ มีข้อเสนอเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบอาจจะเสนอมาพร้อมกับข้อเสนอทางด้านคุณภาพก็ได้

๕. หลักประกันการเสนองาน

เพื่อประกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากกรณีผู้ให้บริการจ้างออกแบบไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในประกาศและเอกสารการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ผู้ให้บริการจ้างออกแบบต้องวางหลักประกันการเสนองานให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ยึดถือไว้ในขณะยื่นข้อเสนอ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ จำนวน ๖๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างออกแบบ

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คหรือตราพท์ ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย โดยเป็นเช็คหรือตราพท์ ลงวันที่ใช้เช็คหรือ

ตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบพ้นจากข้อผูกพันแล้ว

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือก

๖.๑ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพ โดยมีเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน

ดังนี้

(๑) แนวคิดของงานออกแบบ ๒๐ คะแนน

(๒) วิธีปฏิบัติงานและกระบวนการทำงาน ๑๕ คะแนน

(๓) ผลงานของผู้ให้บริการ ๓๐ คะแนน

(๓.๑) ประสบการณ์ของบริษัทฯ ๑๕ คะแนน

(๓.๒) ความชำนาญของบุคลากรที่รับผิดชอบในการออกแบบ ๑๕ คะแนน

(๔) ข้อเสนออื่นที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อโครงการ ๓๕ คะแนน

(๔.๑) ออกแบบให้ราคาต่ำกว่าก่อสร้างอยู่ในวงเงินงบประมาณ ๓๕ คะแนน

รวมทั้งรวม ๑๐๐ คะแนน

๖.๒ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องได้คะแนนจากการพิจารณาด้านคุณภาพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐ ของคะแนนทั้งหมด

๖.๓ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพของผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายที่ถูกต้องตามข้อ ๖.๑ และข้อ ๖.๒ และจะพิจารณาเลือกผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายที่ได้คะแนนคุณภาพมากที่สุด และจัดลำดับไว้ไม่เกิน ๓ ราย ในกรณีที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งได้คะแนนคุณภาพมากที่สุดไม่ยอมเข้าทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีในเวลาที่กำหนด คณะกรรมการฯ จะพิจารณาผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้คะแนนคุณภาพมากที่สุดรายถัดไป

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคะแนนคุณภาพรวมสูงสุดเท่ากัน คณะกรรมการฯ จะพิจารณาโดยให้หน่วยงานของรัฐพิจารณากำหนดตามความเหมาะสม

๖.๔ หากผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วแต่กรณี คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้น เว้นแต่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายใดเสนอเอกสาร

ด้านคุณภาพไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี กำหนดไว้ใน ประกาศและเอกสารการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายนั้น

๖.๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ให้บริการจ้างออกแบบโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารการจ้างออกแบบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารการจ้างออกแบบทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ให้บริการจ้างออกแบบในใบเสนองานจ้างออกแบบ

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารการจ้างออกแบบที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่น

๖.๖ ในการคัดเลือกผู้ให้บริการจ้างออกแบบหรือในการทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงาน คณะกรรมการฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิให้ผู้ให้บริการจ้างออกแบบชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติม ด้วยวาจาได้ แต่จะไม่รับพิจารณาเอกสารหรือการเสนออื่นใดที่เป็นการเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญที่เสนอไว้แล้ว และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๗. ค่าจ้างและเงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างออกแบบ ตามงบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๕ เมื่อดำเนินงาน รายละเอียดตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ จ่ายร้อยละ ๓๐ ของเงินค่าจ้างออกแบบ ตามงบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๕ เมื่อดำเนินงาน รายละเอียดตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จ่ายร้อยละ ๔๐ ของเงินค่าจ้างออกแบบ ตามงบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๕ เมื่อดำเนินงาน รายละเอียดตามเอกสารแนบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๘. การทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๙. หลักประกันสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกให้ทำสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างกับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีต้องวางหลักประกันสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน

เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างออกแบบให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๙.๑ เงินสด

๙.๒ เช็คหรือตราพท์ ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย โดยเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันทำสัญญาไม่เกิน ๓ วันทำการ

๙.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๙.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๙.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

กรณีให้ผู้ให้บริการจ้างออกแบบทำงานไม่แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องเสียค่าปรับให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญานับถัดจากวันครบกำหนด จนถึงวันที่ผู้ให้บริการจ้างออกแบบปฏิบัติตามสัญญา ถูกต้อง ครบถ้วน

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๑.๑ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๘ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๑.๒ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๓ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างออกแบบครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างออกแบบจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๑.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารการจ้างออกแบบนี้มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ให้บริการจ้างออกแบบไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๕ ก่อนลงนามในสัญญาจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะประกาศยกเลิกการจ้างออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้ โดยผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่จะใช้ในการจ้างผู้ให้บริการจ้างออกแบบหรือได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจ้างผู้ให้บริการจ้าง ออกแบบครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ได้รับการคัดเลือกจากการจ้าง ออกแบบโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งนี้มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่ยื่น ข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการ ยื่นข้อเสนอ หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการยื่นข้อเสนอ

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างออกแบบ

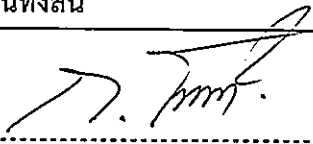
๑. ชื่อโครงการ จ้างออกแบบสวนสาธารณะอัจฉริยะเพื่อการสร้างสรรค์(Chon Smart and creative Park)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑๒,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... 23 พค 2565
เป็นเงิน...๑๒,๑๗๗,๘๓๒.๖๔ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร...๑๑,๒๓๑,๑๕๒.๐๐ บาท
๖. ค่าใช้จ่ายตรง...๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี) ภาษีมูลค่าเพิ่ม...๗๙๖,๖๘๐.๖๔ บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๘.๑ นายกฤต โภบแก้ว ประธานกรรมการ
 - ๘.๒ นายประจวบ ชลวิริยะกุล กรรมการ
 - ๘.๓ นางสาวกรรวรรณ ปิ่นทอง กรรมการ
 - ๘.๔ นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ กรรมการ
 - ๘.๕ นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช กรรมการ
 - ๘.๖ นายเศรษฐาปวีร์ อีร์โรจนศานต์ กรรมการและเลขานุการ
๙. ที่มาของราคากลาง
 - ๙.๑ ตามกฎกระทรวงกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๒
 - ๙.๒ ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลว. ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่องหลักเกณฑ์ราคาการจ้างที่ปรึกษา

สรุปราคากลาง

โครงการจ้างออกแบบสวนสาธารณะอัจฉริยะเพื่อการสร้างสรรค์
(Chon Smart and creative Park)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)		
1.1	บุคลากรหลัก	10,855,152.00	
1.2	บุคลากรสนับสนุน	376,000.00	
	รวม (1)	11,231,152.00	
2	ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)		
2.1	งานจัดทำรายงาน	90,000.00	
2.2	งานเจาะสำรวจชั้นดิน	60,000.00	
	รวม (2)	150,000.00	
	รวมเงิน (1+2)	11,381,152.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAC 7%)	796,680.64	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	12,177,832.64	

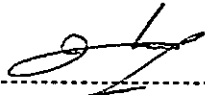
ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายกฤต โkobแก้ว)

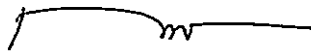
ลงชื่อ



กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

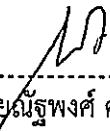
ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวกวรรณ ปิ่นทอง)

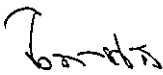
ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

ลงชื่อ

- ย้ายไปบริหารการดำเนินงานใหม่ -

กรรมการและเลขานุการ

(นายเศรษฐาปวีร์ อีโรจนศานต์)

ตารางรายละเอียดราคากลาง

โครงการจ้างออกแบบสวนสาธารณะอัจฉริยะเพื่อการสร้างสรรค์ (Chon Smart and creative Park)

1 ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)

ลำดับ ที่	รายการ/ตำแหน่ง	วุฒิไม่ต่ำกว่า	ใบประกอบวิชาชีพ และระดับไม่ต่ำกว่า	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า	① อัตรา ไม่น้อยกว่า	②จำนวน คน/เดือน รวม ไม่น้อยกว่า	③ค่าตอบแทน คิดแบบ man-month / คน / เดือน	④ Mark Up Factor	ค่าตอบแทน/ ตำแหน่ง ①x②x③x④ (บาท)
1.1	บุคลากรหลัก								
1.1.1	ผู้จัดการโครงการ	ป.โท ทางวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมสาขาที่เกี่ยวข้อง ระดับไม่ต่ำกว่า สามัญวิศวกร	20	1	6	72,200.00	2.64	1,143,648.00
1.1.2	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	ป.โท ทางวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมสาขาที่เกี่ยวข้อง ระดับไม่ต่ำกว่า สามัญวิศวกร	20	1	6	72,200.00	2.64	1,143,648.00
1.1.3	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้าง	ป.โท ทางวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมสาขาที่เกี่ยวข้อง ระดับไม่ต่ำกว่า สามัญวิศวกร	15	1	6	54,500.00	2.64	863,280.00
1.1.4	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมปฐพี/ธรณีเทคนิค	ป.โท ทางวิศวกรรมศาสตร์(สาขาปฐพี/ธรณีวิทยา)	วิศวกรรมสาขาที่เกี่ยวข้อง ระดับไม่ต่ำกว่า สามัญวิศวกร	15	1	6	54,500.00	2.64	863,280.00
1.1.5	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม	ป.โท ทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	สถาปัตยกรรม ระดับไม่ต่ำกว่า สามัญสถาปนิก	15	1	6	54,500.00	2.64	863,280.00
1.1.6	วิศวกรไฟฟ้า อวุโส	ป.โท ทางวิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมไฟฟ้า ระดับไม่ต่ำกว่า สามัญวิศวกร	15	1	6	54,500.00	2.64	863,280.00
1.1.7	วิศวกรเครื่องกล อวุโส	ป.โท ทางวิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเครื่องกล ระดับไม่ต่ำกว่า สามัญวิศวกร	15	1	6	54,500.00	2.64	863,280.00
1.1.8	วิศวกรประมาณราคา	ป.โท ทางวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมสาขาที่เกี่ยวข้อง ระดับไม่ต่ำกว่า สามัญวิศวกร	15	1	6	54,500.00	2.64	863,280.00
1.1.9	สถาปนิก	ป.ตรี ทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	สถาสถาปัตยกรรมหลัก ระดับไม่ต่ำกว่า ภาควิชาสถาปัตยกรรม	5	2	6	24,500.00	2.64	776,160.00
1.1.10	สถาปนิก	ป.ตรี ทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	สถาปัตยกรรม ระดับไม่ต่ำกว่า ภาควิชาสถาปัตยกรรม	5	1	6	24,500.00	2.64	388,080.00
1.1.11	วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ป.ตรี ทางวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ระดับไม่ต่ำกว่า ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	5	2	6	23,400.00	2.64	741,312.00
1.1.12	วิศวกรโยธา	ป.ตรี ทางวิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมโยธา ระดับไม่ต่ำกว่า ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	5	2	6	23,400.00	2.64	741,312.00
1.1.13	วิศวกรไฟฟ้า	ป.ตรี ทางวิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมไฟฟ้า ระดับไม่ต่ำกว่า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	5	1	6	23,400.00	2.64	370,656.00
1.1.14	วิศวกรเครื่องกล	ป.ตรี ทางวิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมเครื่องกล ระดับไม่ต่ำกว่า ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล	5	1	6	23,400.00	2.64	370,656.00
รวมค่าตอบแทนบุคลากรหลัก									10,855,152.00
1.2	บุคลากรสนับสนุน								
1.2.1	ผู้ประสานงานโครงการ	ป.ตรี ทุกสาขา		5	1	6	24,000.00	1.00	144,000.00
1.2.2	ช่างสำรวจ	ปวส. สำรวจ/ก่อสร้าง/โยธา		5	1	4	12,000.00	1.00	48,000.00
1.2.3	ช่างช่างสำรวจ	ปวช. สำรวจ/ก่อสร้าง/โยธา		5	1	4	10,000.00	1.00	40,000.00
1.2.4	ช่างเขียนแบบ	ปวส. สำรวจ/ก่อสร้าง/โยธา		5	2	6	12,000.00	1.00	72,000.00
1.2.5	พนักงานธุรการ	ปวส. ทุกสาขา		2	2	6	12,000.00	1.00	72,000.00
รวมค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน									376,000.00

ตารางรายละเอียดราคากลาง
โครงการจ้างออกแบบสวนสาธารณะอัจฉริยะเพื่อการสร้างสรรค์ (Chon Smart and creative Park)

2 ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	อัตราต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
2.1	งานจัดทำรายงาน/จัดทำเอกสาร / อุปกรณ์สำนักงาน และบริหารจัดการในสำนักงาน	6	เดือน	15,000.00	90,000.00	
2.2	งานเจาะสำรวจชั้นดิน	4	จุด	15,000.00	60,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)					150,000.00	

ข้อกำหนดและขอบเขตงาน
(Terms of Reference: TOR)

โครงการจ้างออกแบบสวนสาธารณะอัจฉริยะเพื่อการสร้างสรรค์ (Chonburi Smart and creative Park)

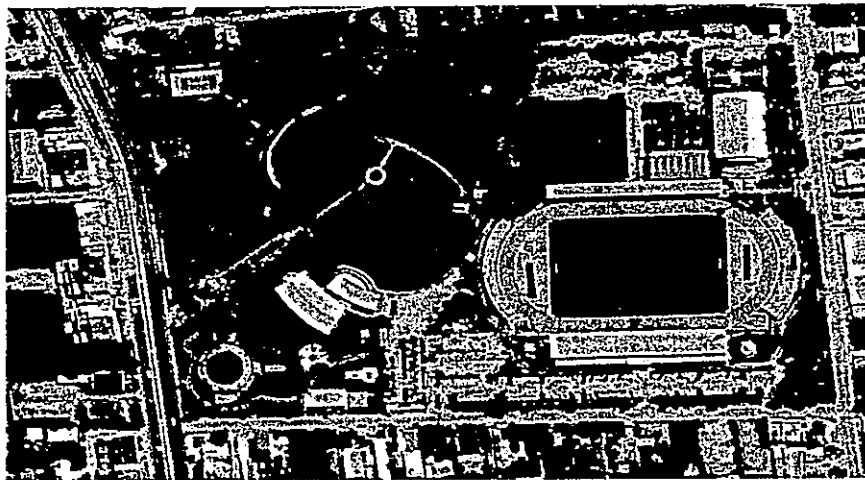
๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยกองการท่องเที่ยวและกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี มีพื้นที่ ๖๙ ไร่ โดยประมาณบริเวณริมถนนพระยาสุรจา ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยมีแนวคิดให้เป็นสวนสาธารณะอัจฉริยะเพื่อการสร้างสรรค์ (Chonburi Smart and Creative Park) เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน นักเรียน นักศึกษา เยาวชน และประชาชนทั่วไป ที่เข้าใช้บริการสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี มีความพึงพอใจ ได้รับการบริการที่ดี มีการจัดกิจกรรมที่หลากหลาย มีการอำนวยความสะดวกที่ทันสมัย และเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้สมบูรณ์แข็งแรง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำและให้ได้แบบบูรณาการงานก่อสร้าง ใบแสดงปริมาณงานและราคา (BOQ) ในงานปรับปรุงสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี และงานก่อสร้างอื่นๆ ให้เป็นไปตามแนวคิด เป้าหมาย และประโยชน์การใช้สอยที่ตั้งไว้

๓. พื้นที่โครงการ สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ ร.๙ ชลบุรี ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี



รูปแสดงพื้นที่โครงการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤต โภกแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนิภาพร รัตนปรียานุช)

ลงชื่อ-ย้ายไปรับราชการต้นสังกัดใหม่-กรรมการ
(นายเศรษฐาปวีร์ อีโรจนคานต์)

๔. ลักษณะงานออกแบบ

กรอบแนวความคิดในการออกแบบมีความทันสมัย โดยมีความสมบูรณ์ด้านกิจกรรมด้านสาธารณูปการเรื่องกีฬา การออกกำลังกายและการใช้งานในเชิงนันทนาการ รวมถึงส่งเสริมและพัฒนาด้านการเรียนรู้และความคิดสร้างสรรค์ (Learning & Creative)

- ๑) การออกแบบก่อสร้างต้องไม่ขัดต่อกฎหมายควบคุมอาคารที่เกี่ยวข้องทั้งปวง
- ๒) การออกแบบก่อสร้างต้องเน้นประโยชน์การใช้สอยพื้นที่ต้องให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
- ๓) การออกแบบก่อสร้างต้องสามารถอำนวยความสะดวกและสามารถรองรับการใช้งานของผู้สูงอายุและคนพิการได้

งานออกแบบ

ผู้ออกแบบจะต้องออกแบบโดยใช้เกณฑ์การออกแบบ คำนึงถึงประโยชน์ของการใช้งาน เน้นการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยที่จะต้องให้ค่าก่อสร้างอยู่ในงบประมาณที่กำหนด ออกแบบรายละเอียด (Detail Design) ของงานทุกประเภทโครงการให้ครบถ้วน ตามมาตรฐานการจัดทำแบบรายละเอียดการก่อสร้าง ซึ่งต้องประกอบด้วยงานต่างๆ ดังนี้

๔.๑ ประเภทงานปรับปรุงสวน

- ๔.๑.๑ งานปรับปรุงสะพาน ที่เชื่อมต่อจากทางเข้าด้านหน้ากีฬา
- ๔.๑.๒ งานปรับปรุงสะพาน ด้านศาลาน้ำพุดนตรี
- ๔.๑.๓ งานปรับปรุงหน้ากีฬา
- ๔.๑.๔ งานปรับปรุงทำน้ำ
- ๔.๑.๕ งานปรับปรุงลานกิจกรรมภายในสวน
- ๔.๑.๖ งานปรับปรุงทางเดินเดิม พร้อมแนวสาธารณูปโภค
- ๔.๑.๗ งานก่อสร้างลานกิจกรรม (Amphitheatre)
- ๔.๑.๘ งานปรับปรุงศาลาพักผ่อนบริเวณหน้าห้องสมุด
- ๔.๑.๙ งานปรับปรุงพื้นที่เกาะกลางน้ำ
- ๔.๑.๑๐ งานปรับปรุงพื้นที่สีเขียว
- ๔.๑.๑๑ งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง
- ๔.๑.๑๒ งานปรับปรุงระบบรดน้ำต้นไม้
- ๔.๑.๑๓ งานปรับปรุงพื้นที่ลานจอดรถ
- ๔.๑.๑๔ งานรื้อถอนห้องน้ำเดิมพร้อมก่อสร้างห้องน้ำทดแทนเพื่อรองรับการใช้บริการ

ของผู้สูงอายุและผู้พิการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤต โภกแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรรวรรณ ปิ่นทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

ลงชื่อ-ย้ายไปรับราชการต้นสังกัดใหม่-กรรมการ
(นายเศรษฐาปวีร์ อีโรจนสานต์)

๔.๑.๑๕ งานสวนสาธารณะอัจฉริยะด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เช่น การตรวจจับใบหน้า , การตรวจจับระยะทาง,การบันทึกข้อมูลการออกกำลังกาย,จุดให้บริการอินเทอร์เน็ต,จุดแจ้งเหตุฉุกเฉิน

๔.๑.๑๖ งานระบบเสียงตามสายและประชาสัมพันธ์ พร้อมจอ LED

๔.๑.๑๗ งานโทรทัศน์วงจรปิดรอบสวนสาธารณะ

๔.๑.๑๘ งานปรับปรุงเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง พร้อมพื้นที่ติดตั้ง

๔.๑.๑๙ งานด้านอื่นๆที่จำเป็น

๔.๒ ประเภทงานอาคารนวัตกรรมทางการกีฬา

๔.๒.๑ อาคารนวัตกรรมทางการกีฬา (Creative Center) จำนวน ๑ หลัง ขนาด ๒ ชั้น ขนาดพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๔.๒.๒ การออกแบบต้องคำนึงถึงคุณค่าในการใช้งานและสามารถรองรับผู้สูงอายุและผู้พิการได้

๔.๒.๓ งานอาคารอนุรักษ์พลังงาน เช่น ระบบโซล่าเซลล์

๔.๒.๔ งานระบบเสียงตามสายและโทรทัศน์วงจรปิดภายในอาคาร

๔.๒.๕ โดยมีรายละเอียดประกอบอย่างน้อย เช่น

- ส่วนจัดแสดงนิทรรศการ
- สำนักงาน
- ห้องประชาสัมพันธ์
- Co-Working space
- ลิฟต์โดยสารสำหรับผู้พิการ
- ห้องจัดแสดงนวัตกรรม
- ห้องสัมมนาอัจฉริยะ
- ห้องอเนกประสงค์
- ศูนย์ทดสอบสรรพภาพทางกาย พร้อมอุปกรณ์
- ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า
- ห้องเก็บของ
- ห้องประชุม
- ห้องน้ำชาย ห้องน้ำหญิง และห้องน้ำคนพิการ

๔.๒.๖ งานด้านอื่นๆที่จำเป็น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤต โภกแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

ลงชื่อ-ย้ายไปบริหารการต้นสังกัดใหม่-กรรมการ
(นายเศรษฐาภิวัรี อีร์โรจนศานต์)

๕. ข้อกำหนดวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง

ตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๐ อัตราค่าจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง ให้เป็นไปตามอัตราที่กฎกระทรวงการคลังกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง อาศัยตามความในมาตรา ๕ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๙๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ให้เป็นไปตามอัตราดังนี้

กำหนดวงเงินค่าก่อสร้าง ไม่เกิน ๓๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)
เป็นงานที่มีลักษณะไม่ซับซ้อน ให้จ่ายค่าออกแบบในอัตราร้อยละ ๓.๕ ของวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง

หมายเหตุ

ลักษณะไม่ซับซ้อนของงานภูมิสถาปัตยกรรม

ไม่ซับซ้อน หมายถึง งานอาคาร งานสถาปัตยกรรมภายใน งานภูมิสถาปัตยกรรม มีลักษณะเรียบง่าย เป็นมาตรฐานทั่วไป เช่น สวนสาธารณะในเมือง งานภูมิทัศน์ถนน เส้นทางคมนาคม สวนประดับ

ดังนั้นประมาณราคาค่าจ้างออกแบบโครงการจ้างออกแบบสวนสาธารณะอัจฉริยะเพื่อการสร้างสรรค์ (Chonburi Smart and creative Park) โดยการจ่ายเงินค่าออกแบบ รวมถึงค่าสำรวจและวิเคราะห์ดินฐานราก คิดอัตราดังนี้

ตามขอบเขตและเงื่อนไขในการดำเนินงาน วงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง รวม ๓๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
ค่าจ้าง = ๓๕๐,๐๐๐,๐๐๐ x ๓.๕ % = ๑๒,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
รวมประมาณการค่าจ้างออกแบบเป็นเงิน ๑๒,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
ตามเกณฑ์การคำนวณข้างต้น

๖. ขอบเขตในการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างออกแบบจะต้องรับผิดชอบในการวางผังบริเวณโครงการโดยสำรวจพื้นที่ที่จะก่อสร้างสภาพทางธรณีวิทยา พร้อมเจาะสำรวจชั้นดิน โดยผลการเจาะสำรวจชั้นดินจะต้องมีวิศวกรโยธาระดับสามัญวิศวกรเป็นผู้รับรองการเจาะสำรวจชั้นดิน สภาพของระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปโภค สภาพโครงการ สภาพของระยะร่นอาคาร สภาพสิ่งแวดล้อม สภาพสิ่งก่อสร้างที่มีอยู่เดิม ที่มีผลกระทบต่อกรออกแบบและทำการสำรวจศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการออกแบบตามมาตรฐานวิชาการ เพื่อทำการออกแบบแบบและประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารดังกล่าวเพื่อให้สามารถใช้งานได้ดี มีประสิทธิภาพ เป็นไปตามกฎหมายพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒ พระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ. ๒๕๔๓ พระราชบัญญัติผังเมืองสิ่งแวดล้อม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ในการออกแบบและเหมาะสมตามหลักวิชาชีพ แล้วทำการวางผังอาคาร คำนวณออกแบบรายละเอียดเกี่ยวกับด้านสถาปัตยกรรมหลัก ภูมิสถาปัตยกรรม วิศวกรรมโครงสร้าง ระบบไฟฟ้ากำลังและสื่อสาร ระบบประปาและสุขาภิบาล ระบบปรับอากาศ ระบบเครื่องจักรกล (ระบบลิฟต์) ระบบเตือนอัคคีภัย ระบบรักษาความปลอดภัย ระบบจำกัดปลวก งานภูมิทัศน์และสาธารณูปโภคพร้อมคำเนิ่งถึงการออกแบบโดยใช้หลัก Universal Design ตลอดจนการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาของกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง และเตรียมเอกสารรายละเอียดอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการจัดจ้างต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายภฤต โภกแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรรพรรณ ปิ่นทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

ลงชื่อ-ย้ายไปรับราชการต้นสังกัดใหม่-กรรมการ
(นายเศรษฐาปวีร์ อีร์โรจนศานต์)

๖.๑ โครงสร้างอาคาร

- งานทดสอบชั้นดินเพื่อออกแบบฐานราก
- งานฐานรากเสาเข็มเจาะหรือเสาเข็มตอกหรือฐานรากแผ่ขึ้นอยู่กับผลสอบชั้นดินอย่างไรอย่างหนึ่ง
- โครงสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก
- โครงสร้างหลังคามีการรองรับการติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (แผงโซลาร์เซลล์)
- โครงสร้างพื้นออกแบบชนิด POST TENSION ฯลฯ

๖.๒ สถาปัตยกรรม

- การออกแบบอาคารนวัตกรรมทางการศึกษาดังกล่าวองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีเจตนารมณ์ที่ต้องการเป็นอาคารประหยัดพลังงานเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและผสมผสานลักษณะอาคารทางสถาปัตยกรรมแบบสมัยใหม่ตามหลักการและแนวคิดอารยสถาปัตย์ (Universal Desing) ต้องสามารถอำนวยความสะดวกและสามารถรองรับการใช้งานของผู้รับบริการทุกกลุ่ม ทุกวัย ไม่ว่าจะเป็นเพศหญิงหรือเพศชาย วัยเด็กหรือวัยผู้ใหญ่ ผู้สูงวัยหรือคนพิการ เป็นต้น การออกแบบจะเน้นประโยชน์การใช้งานร่วมกันทุกกลุ่ม โดยไม่มีข้อจำกัดการใช้งานในเรื่องของที่จอดรถ ทางเข้า – ออก ทางขึ้น – ลงถาวร และห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับผู้พิการที่ใช้รถเข็นได้อย่างสะดวกและปลอดภัย เป็นต้น

๖.๓ ภูมิสถาปัตยกรรม

- การออกแบบต้องแสดงออกถึงสวนสาธารณะแห่งใหม่เพื่อเน้นให้บริการประชาชน และต้องมีความทันสมัยเน้นประโยชน์การใช้สอยพื้นที่และความปลอดภัยเป็นหลักและต้องเกิดประสิทธิภาพสูงสุดคุ้มค่าต่อการลงทุนและสอดคล้องกับเศรษฐกิจในยุคปัจจุบัน

๗. ข้อกำหนดบุคลากรโครงการในวันยื่นข้อเสนอ

ผู้รับจ้างออกแบบต้องจัดทำแบบรูปและรายการประกอบแบบตามความต้องการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีที่กำหนดไว้โดยสถาปนิกและวิศวกรจะต้องได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพตามลักษณะและขนาดอาคารที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

๗.๑ สถาปนิกสาขาดังต่อไปนี้

- สถาปัตยกรรมหลัก
- ภูมิสถาปัตยกรรม

ต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญสถาปนิกโดยไม่อยู่ในระหว่างการถูกพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตและต้องแสดงสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพพร้อมลงนามรับรองสำเนาแนบประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอดังนั้น

๗.๒ วิศวกรรมสาขาดังต่อไปนี้

- วิศวกรโยธา
- วิศวกรไฟฟ้า
- วิศวกรเครื่องกล
- วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรโดยไม่อยู่ในระหว่างการถูกพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตและต้องแสดงสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพพร้อมลงนามรับรองสำเนาแนบประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอดังนั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤต โภกแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

ลงชื่อ-ย้ายไปรับราชการต้นสังกัดใหม่-กรรมการ
(นายเศรษฐาปวีร์ อีร์โรจนคานต์)

๘. รายละเอียดของงานที่ต้องจัดทำตามสัญญาว่าจ้างออกแบบ

๘.๑ รายงานแนวคิดในการดำเนินงานโครงการเบื้องต้น (Conceptual design repost)

๘.๒ แบบร่างขั้นต้นเพื่อเสนอให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีพิจารณาก่อนดำเนินงานขั้นต่อไป

๘.๓ แบบร่างขั้นสุดท้ายพร้อมทั้งประมาณราคาก่อสร้างสวนสาธารณะแห่งใหม่

๘.๔ แบบรายละเอียดสำหรับการก่อสร้างและรายการประกอบแบบซึ่งประกอบด้วย

๘.๔.๑ แบบงานผลทดสอบขั้นต้น

- รายงานผลการทดสอบขั้นต้นไม่น้อยกว่า ๒ หลุม
- แบบและรายการฐานรากเช่นเสาเข็มหรือฐานแผ่

๘.๔.๒ แบบงานโครงสร้างอาคาร

- รายงานคำนวณโครงสร้าง
- แบบและรายการโครงสร้าง

๘.๔.๓ แบบงานวิศวกรรมอื่น ๆ

- งานระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันฟ้าผ่าพร้อมรายการคำนวณ
- งานระบบปรับอากาศหรือระบายอากาศพร้อมรายการคำนวณ
- งานระบบเครื่องจักรกล (ระบบลิฟต์) พร้อมรายการคำนวณ
- งานระบบเตือนและป้องกันอัคคีภัย
- งานระบบดับเพลิงงาน
- ระบบสุขาภิบาลพร้อมรายการคำนวณ
- งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๘.๔.๔ แบบงานสถาปัตยกรรม

๘.๔.๕ แบบผังแม่บท (MASTER PLAN)

๘.๔.๖ แบบงานการอนุรักษ์พลังงานของอาคารที่ออกแบบ

๘.๔.๗ รายการประกอบแบบสำหรับใช้งานในการดำเนินการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับแบบรูป
รายการโดยจำแนกเป็นผังแม่บท

- หมดทั่วไป
- หมดสถาปัตยกรรม
- หมดวิศวกรรมโครงสร้าง
- หมดวิศวกรรมไฟฟ้า
- หมดวิศวกรรมเครื่องกล
- หมดวิศวกรรมสุขาภิบาล
- อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๘.๔.๘ หุ่นจำลอง (Model) อาคารพร้อมพื้นที่ปรับปรุงสวนโดยรอบและหุ่นจำลองผังแม่บท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤต โภกแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนิภาพร รัตนปรียานุช)

ลงชื่อ-ย้ายไปรับราชการต้นสังกัดใหม่-กรรมการ
(นายเศรษฐาภิวัรี อีร์โรจนคานต์)

๘.๔.๙ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง การคำนวณปริมาณงานอย่างละเอียดทั้งโครงการ โดยใช้หลักเกณฑ์การคำนวณปริมาณงานก่อสร้างอาคารตามหลักเกณฑ์และระเบียบที่เกี่ยวข้อง พร้อมส่งเอกสารประกอบ ใบสืบราคา รายละเอียดการคำนวณปริมาณวัสดุ และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๘.๔.๑๐ การแบ่งงวดงาน งวดเงิน ซึ่งกำหนดระยะเวลาก่อสร้าง

ในการนี้ ผู้รับจ้างออกแบบจะต้องติดต่อประสานงานกับผู้ว่าจ้างในขั้นตอนการออกแบบเพื่อให้ได้รายละเอียดสำหรับนำไปออกแบบ ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการออกแบบเพื่อกำหนดรูปทรงและลักษณะของอาคารตามความเหมาะสม และตรงตามประโยชน์ใช้สอยจนแล้วเสร็จ รวมถึงให้คำปรึกษากับงานที่เกี่ยวข้อง ผู้รับจ้างออกแบบจะต้องติดต่อประสานงานกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ตลอดระยะเวลาในการก่อสร้างจนงานแล้วเสร็จ ให้คำแนะนำแก่ผู้รับจ้าง เมื่อมีการร้องขอจากผู้ว่าจ้าง ตลอดจนแก้ไขแบบที่ขัดแย้งกัน (ถ้ามี) ให้ถูกต้อง

๙. เงื่อนไขการส่งมอบงาน

๙.๑ ผู้รับจ้างออกแบบจะต้องส่งมอบหลักการและแนวความคิดในการออกแบบเบื้องต้น (Concept Design) ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีพิจารณา

๙.๒ ผู้รับจ้างออกแบบจะต้องส่งมอบแบบร่างขั้นต้นให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเห็นชอบประกอบด้วย

๙.๒.๑ แบบแปลนอาคารแสดงรายละเอียดของการจัดห้องและขนาดพื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร

๙.๒.๒ รูปด้านทางสถาปัตยกรรมของอาคารอย่างน้อย ๔ ด้าน

๙.๒.๓ รูปตัดอย่างน้อย ๒ รูป

๙.๒.๔ ทัศนียภาพของอาคารภายนอกภายในอย่างน้อย ๔ ภาพ

๙.๒.๕ รูปภาพเสมือนจริง (Perspective) ภายในอย่างน้อย ๔ ภาพ

๙.๒.๖ แบบผังแม่บท (MASTER PLAN) ภาพรวมของทั้งโครงการพร้อมรูปภาพทัศนียภาพ อย่างน้อย ๒ ภาพ

๙.๒.๗ รูปภาพลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไป (LandScape) อย่างน้อย ๖ ภาพ

๙.๒.๘ หุ่นจำลองแบบร่างอาคาร (Mass Model)

๙.๓ ผู้รับจ้างออกแบบจะต้องส่งมอบแบบร่างขั้นสุดท้ายรายงานผลทดสอบชั้นดินและรายการคำนวณต่างๆ พร้อมลงลายมือชื่อ วิศวกร ผู้รับผิดชอบในการออกแบบและแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง เป็นต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๔ ชุด เสนอให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเห็นชอบ

๙.๔ ผู้รับจ้างออกแบบจะต้องส่งมอบแบบรายละเอียดสำหรับการก่อสร้างและรายการประกอบแบบจัดทำในรูปแบบรายละเอียด ดังนี้

๙.๔.๑ แบบรูปรายการต้นฉบับ (กระดาษไข) ขนาดมาตราส่วน ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ นำเสนอในกระดาษขนาดไม่เล็กกว่า A๒ โดยต้องมีขนาดตัวอักษรที่เหมาะสมชัดเจน จำนวน ๑ ชุด พร้อมลงลายมือชื่อ สถาปนิก วิศวกร ผู้รับผิดชอบในการออกแบบและแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายภฤต โภกแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

ลงชื่อ-ย้ายไปรับราชการต้นสังกัดใหม่-กรรมการ
(นายเศรษฐาภิวัตร อธิโรจนสานต์)

๙.๔.๒ แบบรูปฉายการ สำเนา (กระดาษขาว) ขนาดมาตราส่วน ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ นำเสนอในกระดาษขนาดไม่เล็กกว่า A๒ โดยต้องมีขนาดตัวอักษรที่เหมาะสมชัดเจน จำนวน ๕ ชุด

๙.๕ ผู้รับจ้างออกแบบจะต้องส่งมอบหุ่นจำลอง (Model) อาคารนวัตกรรมและพื้นที่ปรับปรุงสวน โดยรอบโครงการก่อสร้างมาตราส่วนไม่เล็กกว่า ๑:๗๕ พร้อมฐานวาง Model และอะคริลิกใสครอบจำนวน ๑ ชุด และหุ่นจำลอง (Model) ผังแม่แบบมาตราส่วนที่เหมาะสมพร้อมฐานวาง Model และอะคริลิกใสครอบจำนวน ๑ ชุด

๙.๖ ผู้รับจ้างออกแบบจะต้องส่งมอบแบบรูปฉายการอื่น ๆ ดังนี้

๙.๖.๑ รูปภาพเสมือนจริง (Perspective) ภายในอาคารอย่างน้อย ๖ ภาพ ภายนอกอาคารอย่างน้อย ๕ ภาพ และภาพรวมของโครงการทั้งหมดอย่างน้อย ๖ ภาพ นำเสนอเป็นภาพสี ในกระดาษขนาดไม่เล็กกว่า A๓ จำนวน ๖ ชุด

๙.๖.๒ รูปภาพลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไป (Land Scape) อย่างน้อย ๖ ภาพ นำเสนอเป็นภาพสีในกระดาษขนาดไม่เล็กกว่า A๒ จำนวน ๕ ชุด

๙.๖.๓ แบบผังแม่บท (MASTER PLAN) พร้อมรูปภาพทัศนียภาพอย่างน้อย ๔ ภาพ นำเสนอเป็นภาพสี ในกระดาษขนาดไม่เล็กกว่า A๒ จำนวน ๖ ชุด

๙.๖.๔ รายการประกอบแบบรูปฉายการ สำหรับใช้งานในการดำเนินการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับแบบรูปฉายการ โดยจำแนกเป็นหมวดต่างๆ จำนวน ๖ ชุด

๙.๖.๕ บัญชีแสดงปริมาณ (BOQ) โดยละเอียด ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือสั่งการทุกฉบับที่เกี่ยวข้อง พร้อมเอกสารประกอบในการคิดคำนวณ จำนวน ๖ ชุด

๙.๖.๖ รายละเอียดการคำนวณปริมาณวัสดุที่ใช้ในโครงการอย่างละเอียดแยกเป็นแต่ละหมวดงาน จำนวน ๓ ชุด ประกอบด้วย

(๑) หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง จำแนกเป็นแต่ละชั้น

(๒) หมวดงานสถาปัตยกรรม จำแนกเป็นแต่ละชั้น

(๓) หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า จำแนกเป็นแต่ละชั้น

(๔) หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล จำแนกเป็นแต่ละชั้น

(๕) หมวดงานวิศวกรรมสุขาภิบาล จำแนกเป็นแต่ละชั้น

(๖) หมวดงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง จำแนกเป็นแต่ละชั้นสำหรับงานอาคาร หรือแต่ละหมวดงานสำหรับงานปรับปรุงสวน

๙.๖.๗ ไปสืบราคาให้แสดงทุกรายการที่ระบุในบัญชีแสดงปริมาณงาน (BOQ) กรณีวัสดุไม่มีระบุในราคากระทรวงพาณิชย์ ซึ่งใช้ราคาปัจจุบันเป็นตัวอ้างอิงเป็นราคาที่ยังไม่รวม VAT โดยให้แนบใบเสนอราคาจากร้านค้าอย่างน้อย ๓ ร้าน จำนวน ๓ ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤต โภภแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

ลงชื่อ-ย้ายไปรับราชการต้นสังกัดใหม่-กรรมการ
(นายเศรษฐาภิวัรี ธีรโรจนสานต์)

๙.๖.๘ แบบฟอร์มการกรอกค่านวนราคาก่อสร้างสำหรับผู้เสนอราคาก่อสร้าง จำนวน ๓ ชุด
๙.๖.๙ งวดงาน งวดเงิน อย่างละเอียด โดยให้แสดงงานในแต่ละรายการอย่างชัดเจน จำนวน ๓ ชุด
๙.๖.๑๐ แผนการดำเนินการก่อสร้างที่แสดงค่าเงิน และระยะเวลาในการก่อสร้าง
ให้ชัดเจน จำนวน ๓ ชุด

๙.๖.๑๑ อุปกรณ์สำหรับเก็บข้อมูลยูเอสบี แฟลชไดรฟ์ (Flash Drive) จำนวน ๒ ชุด บันทึก
รายละเอียด ได้แก่

(๑) เพิ่มข้อมูลแบบรายละเอียดสำหรับการก่อสร้างแบบผังแม่บท (MASTER PLAN)
แปลงเป็นเพิ่มข้อมูลรูปแบบไฟล์ Drawing ๒D เช่น AUTO CAD เป็นต้น

(๒) เพิ่มข้อมูลแบบรูปรายการที่มีการลงนามโดยสถาปนิกและวิศวกรในรูปแบบไฟล์ PDF

(๓) เพิ่มข้อมูลจำลอง ๓ มิติ เสมือนจริง (Perspective) ภายในอาคารอย่างน้อย ๖ ภาพ
ภายนอกอาคารอย่างน้อย ๖ ภาพ ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไป (Land Scape) อย่างน้อย ๖ ภาพ ภาพรวม
ของโครงการทั้งหมด อย่างน้อย ๖ ภาพ ทศนิยมภาพผังแม่บท (MASTER PLAN) อย่างน้อย ๔ ภาพและแปลง
เป็นเพิ่มข้อมูลรูปแบบไฟล์ภาพความละเอียดสูง

(๔) เพิ่มข้อมูลรายการประกอบแบบรูปรายการ โดยจำแนกเป็นหมวดต่างๆ และ
แปลงเป็นรูปแบบไฟล์ PDF

(๕) เพิ่มข้อมูลบัญชีแสดงปริมาณงาน (BOQ) ตามรายละเอียดในข้อ ๙.๖.๕ ในรูปแบบ
ไฟล์ Excel และแปลงเป็นรูปแบบไฟล์ PDF

(๖) เพิ่มข้อมูลรายการคำนวณปริมาณวัสดุอย่างละเอียด ตามรายละเอียดในข้อ ๙.๖.๖
ในรูปแบบไฟล์ Excel และแปลงเป็นรูปแบบไฟล์ PDF

(๗) เพิ่มข้อมูลใบสืบราคาทุกรายการ ตามรายละเอียดในข้อ ๙.๖.๗

(๘) เพิ่มข้อมูลแบบฟอร์มการกรอกค่านวนราคาก่อสร้างสำหรับผู้เสนอราคาก่อสร้าง
ในรูปแบบไฟล์ Excel และแปลงเป็นรูปแบบไฟล์ PDF

(๙) เพิ่มข้อมูลงวดงาน งวดเงิน อย่างละเอียด ตามรายละเอียดในข้อ ๙.๖.๙ ในรูปแบบ
ไฟล์ Excel และแปลงเป็นรูปแบบไฟล์ PDF

(๑๐) เพิ่มข้อมูลแผนการดำเนินการก่อสร้างในรูปแบบไฟล์ Excel หรืออื่นๆ และ
แปลงเป็นรูปแบบไฟล์ PDF

ทั้งนี้ แบบรูปและรายการประกอบแบบต้องเป็นไปตามมาตรฐานแห่งการประกอบวิชาชีพ
สถาปัตยกรรมควบคุม และวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคารและอาคารสาธารณะหรืออื่นๆ
ตามที่กฎหมายกำหนดไว้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤต โภกแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรรรม ปันทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

ลงชื่อ-ย้ายไปบริหารการต้นสังกัดใหม่-กรรมการ
(นายเศรษฐาปวีร์ ชีโรจนศานต์)

๑๐. ความรับผิดชอบและจรรยาบรรณทางวิชาชีพ

ผู้รับจ้างออกแบบจะต้องออกแบบสวนสาธารณะอัจฉริยะเพื่อการสร้างสรรค์ (Chonburi Smart and creative Park) ภายใต้กฎหมายกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ตลอดจนพระราชบัญญัติอาคารต่างๆทุกฉบับที่ออกมากำหนดบังคับใช้จนถึงปัจจุบัน และต้องได้มาตรฐานการออกแบบอาคาร เพื่อดำเนินการสันนิษฐานของแผ่นดินไหว ผู้ที่ลงนามในแบบรูป รายการทั้งหมด ยกเว้นบุคลากรของหน่วยงาน ต้องรับผิดชอบตามข้อบังคับสภาสถาปนิก ข้อบังคับสภาวิศวกร และ/หรือข้อบังคับอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของทุกสาขาวิชาชีพ

แบบรูปรายการสวนสาธารณะอัจฉริยะเพื่อการสร้างสรรค์ (Chonburi Smart and creative Park) เป็นกรรมสิทธิ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ห้ามผู้รับจ้างออกแบบ นำแบบแปลนรายละเอียดงาน ออกแบบที่ได้ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีไปให้ผู้อื่นดำเนินการก่อสร้างอีก

๑๑. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาคัดเลือก

๑๑.๑ ในการจ้างออกแบบครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะพิจารณาคัดเลือกด้วยหลักเกณฑ์ คุณภาพ ดังนี้

- (๑) ประสบการณ์ของ บริษัท ๑๕ คะแนน ✓
- (๒) วิธีการดำเนินงาน ๑๕ คะแนน ✓
- (๓) ความชำนาญของบุคลากรที่รับผิดชอบในการออกแบบ ๑๕ คะแนน ✓
- (๔) แนวคิดในการออกแบบ ๒๐ คะแนน ✓
- (๕) ออกแบบให้ราคาต่ำกว่าก่อสร้างอยู่ในวงเงินงบประมาณ ๓๕ คะแนน

๑๑.๒ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นซองข้อเสนองาน ให้บริการ โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนองานให้บริการต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการ เสนอให้บริการราคามีได้

๑๑.๓ กำหนดดูสถานที่เพื่อออกแบบและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดก่อนวันยื่นข้อเสนอ สำนักงานฝ่ายการกีฬา องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ในวันและเวลาราชการหากผู้ใดไม่ได้ไปดูสถานที่ ตามวันเวลาที่กำหนดถือว่าได้ดูสถานที่และทราบรายละเอียดแล้วจะเรียกร้องสิทธิใด ๆ ภายหลังมิได้

๑๑.๔ ผู้เสนองานต้องมีผลงานการออกแบบสวนสาธารณะหรืองานภูมิทัศน์ เป็นผลงานที่เป็น คู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติไว้ให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่เชื่อถือได้ และผู้เสนองานต้องยื่นหนังสือรับรองผลงานการออกแบบประเภทเดียวกันกับงานที่จะจ้าง โดยมีวงเงินค่าก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว อย่างน้อยหนึ่งผลงาน

๑๑.๕ กำหนดส่งมอบงานภายใน ๑๘๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๑๑.๖ แผนะเอกสารประกอบการพิจารณาคัดเลือกด้วยหลักเกณฑ์คุณภาพตามข้อ ๑๑.๑

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤต โภกแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฉัฐพงษ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

ลงชื่อ-ย้ายไปรับราชการต้นสังกัดใหม่-กรรมการ
(นายเศรษฐาภิรักษ์ วีโรจนาจานต์)

๑๒. การแบ่งงวดงานและการเบิกจ่ายเงินในการจ้างออกแบบ แบ่งเป็น ๓ งวดงานงบประมาณที่ตั้งไว้ร้อยละ ๑๐๐ ของราคางบประมาณที่ตั้งไว้

๑๒.๑ งวดที่ ๑ ผู้รับจ้างออกแบบจะต้องส่งมอบหลักการและแนวความคิดในการออกแบบอาคารเบื้องต้น (Concept Design) ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาและผู้รับจ้างออกแบบจะต้องส่งมอบแบบร่างขั้นต้นให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบ ประกอบด้วย

๑๒.๑.๑ แบบแปลนอาคารแสดงรายละเอียดของการจัดห้องและขนาดพื้นที่ใช้สอยภายใน

๑๒.๑.๒ รูปด้านทางสถาปัตยกรรมของอาคารอย่างน้อย ๔ ด้าน

๑๒.๑.๓ รูปตัดอย่างน้อย ๒ รูป

๑๒.๑.๔ ทัศนียภาพของอาคารภายนอกภายในอย่างน้อย ๔ ภาพ

๑๒.๑.๕ รูปภาพเสมือนจริง (Perspective) ภายในอย่างน้อย ๔ ภาพ

๑๒.๑.๖ แบบผังแม่บท (MASTER PLAN) ภาพรวมของทั้งโครงการพร้อมรูปภาพทัศนียภาพอย่างน้อย ๒ ภาพ

๑๒.๑.๗ รูปภาพลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไป (Land Landscape) อย่างน้อย ๖ ภาพ

๑๒.๑.๘ หุ่นจำลองแบบร่างอาคาร (Mass Model)

คิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของราคางบประมาณที่ตั้งไว้ภายใน ๖๐ วัน

๑๒.๒ งวดที่ ๒ ผู้รับจ้างออกแบบจะต้องส่งมอบแบบร่างขั้นสุดท้ายรายงานผลทดสอบชั้นดินและรายการคำนวณต่างๆพร้อมลงลายมือชื่อวิศวกรผู้รับผิดชอบในการออกแบบและแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องเป็นต้นฉบับ ๑ ชุดและสำเนา ๔ ชุดเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบพร้อมนำเสนอรายงานต่อหน้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดुकิดเป็นร้อยละ ๓๐ ของราคางบประมาณที่ตั้งไว้ภายใน ๖๐ วัน

๑๒.๓ งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) ผู้รับจ้างออกแบบต้องส่งมอบแบบรูปรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑๒.๓.๑ แบบรายละเอียดสำหรับการก่อสร้างและรายการประกอบแบบจัดทำในรูปแบบรายละเอียด ดังนี้

(๑) แบบรูปรายการต้นฉบับ (กระดาษไข) ขนาดมาตราส่วนตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ นำเสนอในกระดาษขนาดไม่เล็กกว่า A๒ โดยต้องมีขนาดตัวอักษรที่เหมาะสมชัดเจน จำนวน ๑ ชุด พร้อมลงลายมือชื่อสถาปนิก วิศวกร ผู้รับผิดชอบในการออกแบบและแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง

(๒) แบบรูปรายการ สำเนา (กระดาษขาว) ขนาดมาตราส่วน ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ นำเสนอในกระดาษขนาดไม่เล็กกว่า A๒โดยต้องมีขนาดตัวอักษรที่เหมาะสมชัดเจน จำนวน ๕ ชุด

๑๒.๓.๒ หุ่นจำลอง (Model) อาคารและพื้นที่ปรับภูมิทัศน์โดยรอบโครงการก่อสร้างมาตราส่วนไม่เล็กกว่า ๑: ๗๕ พร้อมฐานวาง Model และอะคริลิกใสครอบจำนวน ๑ ชุด และหุ่นจำลอง (Model) ผังแม่บท มาตราส่วนที่เหมาะสม พร้อมฐานวาง Model และอะคริลิกใสครอบจำนวน ๑ ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤต โภกแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนิภาพร รัตนปริยานุช)

ลงชื่อ-ย้ายไปบริหารการต้นสังกัดใหม่-กรรมการ
(นายเศรษฐาปวีร์ อีโรจนศานต์)

๑๒.๓.๓ รูปภาพเสมือนจริง (Perspective) ภายในอาคารอย่างน้อย ๖ ภาพ ภายนอกอาคาร
อย่างน้อย ๖ ภาพ และภาพรวมของโครงการทั้งหมด อย่างน้อย ๖ ภาพ นำเสนอเป็นภาพสี ในกระดาษขนาด
ไม่เล็กกว่า A๒ จำนวน ๖ ชุด

๑๒.๓.๔ รูปภาพลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไป (Land Scape) อย่างน้อย ๖ ภาพ นำเสนอเป็น
ภาพสีในกระดาษขนาดไม่เล็กกว่า A๒ จำนวน ๖ ชุด

๑๒.๓.๕ แบบผังแม่บท (MASTER PLAN) พร้อมรูปภาพทัศนียภาพอย่างน้อย ๔ ภาพนำเสนอ
เป็นภาพสีในกระดาษขนาดไม่เล็กกว่า A๒ จำนวน ๖ ชุด

๑๒.๓.๖ รายการประกอบแบบรูปรายการสำหรับการใช้งานในการดำเนินการก่อสร้างที่ เกี่ยวข้อง
กับแบบรูปรายการโดยจำแนกเป็นหมวดต่างๆ จำนวน ๖ ชุด ดังนี้

- (๑) หมวดทั่วไป
- (๒) หมวดสถาปัตยกรรม
- (๓) หมวดวิศวกรรมโครงสร้าง
- (๔) หมวดวิศวกรรมไฟฟ้า
- (๕) หมวดวิศวกรรมเครื่องกล
- (๖) หมวดวิศวกรรมสุขาภิบาล
- (๗) อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๒.๓.๗ บัญชีแสดงปริมาณ (BOQ) โดยวิธีละเอียดตาม หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน
ก่อสร้างอาคาร ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และสำนักงบประมาณ โดยแยกเป็นแบบ ป.ร.๑-ป.ร.๖
และราคาวัสดุ ให้ใช้ของสำนักจัดซื้อจัดจ้างการต่างประเทศพาณิชย์และหนังสือสั่งการทุกฉบับ ที่เกี่ยวข้อง
ประกอบในการคิดคำนวณ จำนวน ๖ ชุด

๑๒.๓.๘ รายละเอียดการคำนวณปริมาณวัสดุที่ใช้ในโครงการอย่างละเอียดแยกเป็นแต่ละหมวด
งาน จำนวน ๓ ชุด ประกอบด้วย

- (๑) หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง จำแนกเป็นแต่ละชั้น
- (๒) หมวดงานสถาปัตยกรรม จำแนกเป็นแต่ละชั้น
- (๓) หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า จำแนกเป็นแต่ละชั้น
- (๔) หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล จำแนกเป็นแต่ละชั้น
- (๕) หมวดงานวิศวกรรมสุขาภิบาล จำแนกเป็นแต่ละชั้นชุด

๑๒.๓.๙ ใบสืบราคา ให้แสดงทุกรายการที่ระบุในบัญชีแสดงปริมาณงาน (BOQ) กรณีวัสดุไม่มี
ระบุในราคากระทรวงพาณิชย์ (กรุงเทพมหานคร) ซึ่งใช้ราคาปัจจุบันเป็นตัวอย่างอิงเป็นราคาที่ยังไม่รวม VAT
โดยให้แนบใบเสนอราคาจากร้านค้าอย่างน้อย ๓ ร้าน จำนวน ๓ ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤต โภบแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรรพรรณ ปิ่นทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนิภาพร รัตนปรียานุช)

ลงชื่อ-ย้ายไปรับราชการต้นสังกัดใหม่-กรรมการ
(นายเศรษฐาพิริวีร์ อีร์โรจนคานต์)

๑๒.๓.๑๐ แบบฟอร์มการกรอกค่านวนราคาก่อสร้างสำหรับผู้เสนอราคาก่อสร้าง จำนวน ๓ ชุด

๑๒.๓.๑๑ งบประมาณ งบการเงิน อย่างละเอียด โดยให้แสดงค่างานในแต่ละรายการอย่างชัดเจน
จำนวน ๓ ชุด

๑๒.๓.๑๒ แผนการดำเนินการก่อสร้างที่แสดงค่างาน ค่าเงิน และระยะเวลาในการก่อสร้างให้
ชัดเจน จำนวน ๓ ชุด

๑๒.๓.๑๓ อุปกรณ์สำหรับเก็บข้อมูลยูเอสบี แฟลชไดรฟ์ (Flash Drive) จำนวน ๒ ชุด บันทึก
รายละเอียด ได้แก่

(๑) เพิ่มข้อมูลแบบรายละเอียดสำหรับการก่อสร้างแบบผังแม่บท (MASTER PLAN)
แปลงเป็นเพิ่มข้อมูลรูปแบบไฟล์ Drawing ๒D เช่น AUTO CAD เป็นต้น

(๒) เพิ่มข้อมูลแบบรูปรายการที่มีการลงนามโดยสถาปนิกและวิศวกรในรูปแบบไฟล์ PDF

(๓) เพิ่มข้อมูลจำลอง ๓ มิติเสมือนจริง (Perspective) ภายในอาคารอย่างน้อย ๖ ภาพ
ภายนอกอาคารอย่างน้อย ๖ ภาพลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไป (Land Scape) อย่างน้อย ๖ ภาพ
ภาพรวมของโครงการทั้งหมด อย่างน้อย ๖ ภาพ ทศนียภาพผังแม่บท (MASTER PLAN) อย่างน้อย ๔ ภาพ
และแปลงเป็นเพิ่มข้อมูลรูปแบบไฟล์ภาพความละเอียดสูง

(๔) เพิ่มข้อมูลรายการประกอบแบบรูปรายการ โดยจำแนกตามหมวดต่างๆ ตาม
รายละเอียดในข้อ ๑๒.๓.๖ และแปลงเป็นรูปแบบไฟล์ PDF

(๕) เพิ่มข้อมูลบัญชีแสดงปริมาณงาน (BOQ) ตามรายละเอียดในข้อ ๑๒.๓.๗ ในรูปแบบ
ไฟล์ Excel และแปลงเป็นรูปแบบไฟล์ PDF

(๖) เพิ่มข้อมูลรายการคำนวณปริมาณวัสดุอย่างละเอียดตามรายละเอียดในข้อ
๑๒.๓.๘ ในรูปแบบไฟล์ Excel และแปลงเป็นรูปแบบไฟล์ PDF

(๗) เพิ่มข้อมูลใบสีบราคาทุกรายการตามรายละเอียดในข้อ ๑๒.๓.๙

(๘) เพิ่มข้อมูลแบบฟอร์มการกรอกค่านวนราคาก่อสร้างสำหรับผู้เสนอราคาก่อสร้างใน
รูปแบบไฟล์ Excel และแปลงเป็นรูปแบบไฟล์ PDF

(๙) เพิ่มข้อมูลงบประมาณงบการเงินอย่างละเอียดตามรายละเอียดในข้อ ๑๒.๓.๑๑ ในรูปแบบ
ไฟล์ Excel และแปลงเป็นรูปแบบไฟล์ PDF

(๑๐) เพิ่มข้อมูลแผนการดำเนินการก่อสร้างในรูปแบบไฟล์ Excel หรืออื่น ๆ และ
แปลงเป็นรูปแบบไฟล์ PDF

คิดเป็นร้อยละ ๔๐ ของราคางบประมาณที่ตั้งไว้ภายใน ๖๐ วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกฤต โภกแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกรวรรณ ปิ่นทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ ศรีเหรียญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนิภาพร รัตนปรียานุช)

ลงชื่อ-ย้ายไปบริหารราชการต้นสังกัดใหม่-กรรมการ
(นายเศรษฐาภิวัรี ธีรโรจนศานต์)