ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างที่ปรึกษาจัดทำรายงานการประเมินผลกระกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารภายในโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑,๔๙๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. ค่าตอบแทนวิทยากร ๘๔๓,๙๗๕ บาท (แปดแสนสี่หมื่นสามพันเก้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา สาขาสิ่งแวดล้อม หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๑) ผู้จัดการโครงการ วุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป ในสาขาสิ่งแวดล้อม หรือสาธารณสุขศาสตร์ มีประสบการณ์ด้านการบริหารโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และได้รับอนุญาตเป็นผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม จากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม/ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม วุฒิการศึกษาปริญญาเอก ทางด้านสิ่งแวดล้อม หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๓) นักวิชาการสิ่งแวดล้อม/วิศวกรสิ่งแวดล้อม วุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป มีประสบการณ์ในสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ขึ้นไป

๔) นักภูมิศาสตร์ วุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป มีประสบการณ์ในสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ขึ้นไป

๕) นักวิชาการประชาสัมพันธ์ วุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป มีประสบการณ์ในสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ขึ้นไป

๖) พนักงานธุรการ วุฒิการศึกษา ปวส. ขึ้นไป มีประสบการณ์ในสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๒ ปี ขึ้นไป

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๖ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๖๕๑,๐๒๕ บาท (หกแสนห้าหมื่นหนึ่งพันยี่สิบห้าบาทถ้วน)

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) -

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ -

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๙.๑ นายสมพร สหจารุพัฒน์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๙.๒ นายกฤษณะ อักษรนิตย์	นายแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๙.๓ นายอภิชา โมราศิลป์	นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๙.๔ นางสาวปนัดดา วิวังสู	นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ	กรรมการ
๙.๕ นายชนภัทร หมวดทอง	นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน (ด้านโยธา)	กรรมการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคระรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

ขอบเขตงานและราคากลางจ้างที่ปรึกษาโครงการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
โครงการก่อสร้างอาคารภายในโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

.....

๑. หลักการและเหตุผล

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ และมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๒ โดยเอกสารแนบท้ายประกาศ ๔ ลำดับที่ ๓๑ ระบุว่า "อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ที่มีจำนวนห้องชุดหรือห้องพักตั้งแต่ ๘๐ ห้องขึ้นไป หรือที่มีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ ๔,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป" กำหนดให้ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ) ให้เสนอรายงานฯ ในขั้นขออนุญาตก่อสร้างหรือหากใช้วิธีการแจ้งต่อเจ้าหน้าที่พนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยไม่ยื่นขอรับใบอนุญาตให้เสนอรายงานในขั้นการแจ้งต่อเจ้าหน้าที่พนักงานท้องถิ่น และพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้ให้คำนิยามของคำว่า "การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม" หมายความว่า กระบวนการศึกษาและประเมินผล ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการหรือกิจการหรือการดำเนินการใดของรัฐหรือที่รัฐจะอนุญาตให้มีการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต หรือส่วนได้เสียอื่นใดของประชาชนหรือชุมชน ทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยผ่านกระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ผลการศึกษา เรียกว่า รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรา ๔๘ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้รัฐมนตรี โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมีอำนาจประกาศกำหนดให้โครงการหรือกิจการ หรือการดำเนินการใดของรัฐหรือที่รัฐจะอนุญาตให้ผู้ใดดำเนินการ เป็นโครงการหรือกิจการหรือการดำเนินการที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต หรือส่วนได้เสียสำคัญอื่นใดของประชาชนหรือชุมชนหรือสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตต้องทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช มีโครงการก่อสร้างอาคารภายในโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ราชพัสดุ มีจำนวนห้องพักและพื้นที่ใช้สอยอยู่ในข่ายที่จะต้องจัดทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ) เพื่อพิจารณาโดยลักษณะของโครงการก่อสร้างอาคารภายในโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราชดังกล่าว ตามรายละเอียด Master Plan ประกอบด้วยโครงการดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างอาคารแฟลตพักพยาบาล ๗ ชั้น ๔๐ ยูนิต (๘๐ ห้อง) เป็นอาคาร คสล. ๗ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓,๓๓๖ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๑๐๕๓๕ จำนวน ๓ หลัง

๒. โครงการก่อสร้างอาคารพักแพทย์ ๔๐ ยูนิต ๖ ชั้น เป็นอาคาร คสล. ๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๗๐๒ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๑๑๐๙๖ จำนวน ๔ หลัง

/๓. โครงการ...

๓. โครงการก่อสร้างอาคารทันตกรรม ๕ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔,๑๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ เอกชน (รพ.ลำปาง) จำนวน ๑ หลัง

๔. โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ร้านจำหน่ายอาหารและสหกรณ์ร้านค้า เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น ไม่รวมดาดฟ้า พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓๓,๕๕๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๙๑๓๓ จำนวน ๑ หลัง

๕. โครงการก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุฉุกเฉินและศูนย์โรคหัวใจ เป็นอาคาร คสล. ๑๐ ชั้น โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๑๑๐๔๑ จำนวน ๑ หลัง

๖. โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์แพทยศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิก เป็นอาคาร คสล. ๙ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘,๘๑๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๑๐๐๕๑ จำนวน ๑ หลัง

จากองค์ประกอบดังกล่าวโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จึงต้องดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่มาตรการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่เกิดขึ้นต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการก่อสร้างอาคารภายในโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๒.๒ เพื่อจัดทำแผนป้องกัน แก้ไข ตลอดจนแผนติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการก่อสร้างอาคารภายในโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๒.๓ เพื่อศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอาคารก่อสร้างทั้งหมดของโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ที่เข้าข่าย พรบ. ประกาศมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๒

๒.๔ เพื่อจ้างที่ปรึกษาที่มีใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้บริการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒.๕ เพื่อดำเนินการด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

๓. เอกสารหลักฐาน

ที่ปรึกษาต้องยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติเบื้องต้น โดยอย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๑) หนังสือแสดงการจดทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

๒) หนังสือแสดงใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้บริการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ที่ปรึกษามอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

๔) บัญชีรายชื่อบุคลากรที่จะรับผิดชอบโครงการโดยบุคลากรหลักจะต้องมีเอกสารแสดงประวัติและผลงานที่ผ่านมาของผู้ร่วมโครงการทุกคน

๕) เอกสารอื่นๆ ตามประกาศโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราชกำหนด

/๓.๑ ข้อเสนอ

๓.๑ ข้อเสนอด้านเทคนิค

ที่ปรึกษาต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิคจำนวน ๕ ชุด (ต้นฉบับ๑ สำเนา ๔) ประกอบด้วยสาระสำคัญต่างๆ อย่างน้อยดังนี้

๑) ผลงานและประสบการณ์ด้านที่ปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๑๕ โครงการ

๒) แผนการดำเนินงานโดยเสนอให้เป็นแนวคิดทางปฏิบัติที่เหมาะสมตั้งแต่เตรียมการดำเนินงานการวิเคราะห์และประเมินผลรวมถึงข้อเสนอและเพิ่มเติมที่ควรมีระหว่างดำเนินงานโครงการ

๓) รายละเอียดการดำเนินงานและวิธีการดำเนินงานตามข้อกำหนดของขอบเขตงาน

๔) กำหนดระยะเวลาและผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมของแผนงาน

๓.๒ ข้อเสนอด้านราคา

ที่ปรึกษาต้องยื่นข้อเสนอด้านราคา โดยต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

๑) อัตราค่าจ้างต่อเดือนของบุคลากรที่ร่วมโครงการ

๒) จำนวนคน – เดือน (Man – Month) ของบุคลากรในตำแหน่งต่างๆ ยอดรวมของเงินค่าจ้างทั้งหมด

๓) ค่าใช้จ่ายโดยตรง เช่น ค่ายานพาหนะเดินทาง ค่าสำรวจภาคสนาม ค่าจัดทำเอกสารและค่าอุปกรณ์สำนักงานและค่าใช้จ่ายในการสัมมนา เป็นต้น

๔) ค่าใช่จ่ายอื่นๆ (ถ้ามี)

๓.๓ เอกสารแนบท้าย

๑) เงื่อนไขเฉพาะการจ้าง

๒) แบบใบเสนอราคา

๓) แบบสัญญาจ้าง

๔) บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการตรวจสอบและทบทวนรูปแบบของแบบเลขที่ และรายละเอียดของโครงการก่อสร้างอาคารภายในโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตามรายละเอียด Master Plan ประกอบด้วยโครงการดังต่อไปนี้

(๑) โครงการก่อสร้างอาคารแฟลตพักพยาบาล ๗ ชั้น ๔๐ ยูนิต (๘๐ ห้อง) เป็นอาคาร คสล. ๗ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓,๓๓๖ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๑๐๕๓๕ จำนวน ๓ หลัง

(๒) โครงการก่อสร้างอาคารพักแพทย์ ๔๐ ยูนิต ๖ ชั้น เป็นอาคาร คสล. ๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๗๐๒ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๑๑๐๙๖ จำนวน ๔ หลัง

/(๓) โครงการ...

(๓) โครงการก่อสร้างอาคารทันตกรรม ๕ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔,๑๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ เอกชน (รพ.ลำปาง) จำนวน ๑ หลัง

(๔) โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ร้านจำหน่ายอาหารและสหกรณ์ร้านค้า เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น ไม่รวมดาดฟ้า พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓๓,๕๕๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๙๑๓๓ จำนวน ๑ หลัง

(๕) โครงการก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุฉุกเฉินและศูนย์โรคหัวใจ เป็นอาคาร คสล. ๑๐ ชั้น โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๑๑๐๔๑ จำนวน ๑ หลัง

(๖) โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์แพทยศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิก เป็นอาคาร คสล. ๙ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘,๘๑๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๑๐๐๕๑ จำนวน ๑ หลัง

จากโครงการดังกล่าวข้างต้น ที่ได้ออกแบบไว้แล้วว่ามีความเหมาะสมสอดคล้องกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจะต้องรับรองรูปแบบ ผังบริเวณ รูปแบบเพิ่มเติม ปรับปรุง แก้ไข พร้อมกับรายการคำนวณ จากผู้ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุม ในด้านสถาปัตยกรรม วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องกลและวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ตามระดับของการได้รับใบอนุญาต ที่จะต้องทำการรับรองรูปแบบ ผังบริเวณ รูปแบบเพิ่มเติม ปรับปรุง แก้ไข พร้อมกับรายการคำนวณในประเด็นตามเกณฑ์ที่กำหนดดังนี้ ดังนี้

๔.๑.๑ จัดทำผังบริเวณ (Lay out) ตำแหน่งที่ตั้ง ของอาคารและขอบเขตของโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราชทั้งหมด

๔.๑.๒ ทบทวนรูปแบบอาคารและสิ่งก่อสร้าง เรื่องการคำนวณพื้นที่ใช้สอยแต่ละชั้น, พื้นที่รวม,พื้นที่สีเขียว การจราจรภายในและภายนอกโครงการ, พื้นที่ว่าง, อัตราส่วนพื้นที่จอดรถ, ระยะถอยร่น, ระยะห่างของอาคารจากแนวขอบที่ดิน,Floor Area Ratio, Open Space Ratio , Building Coverage Ratio เป็นต้น และจัดทำรูปแบบรายการให้สอดคล้องกับกฎหมายการควบคุมอาคารและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

๔.๑.๓ ทบทวนรูปแบบและรายละเอียดของระบบสาธารณูปโภค อาทิเช่น ระบบจ่ายน้ำ ระบบน้ำใช้สำรอง บ่อหน่วงน้ำ ระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการ ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น และในกรณีที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียหรือระบบบำบัดน้ำเสียเดิมไม่สามารถรองรับได้ ให้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติม

๔.๑.๔ ทบทวนรูปแบบและรายละเอียดของระบบป้องกันอัคคีภัย

๔.๑.๕ จัดทำรายการคำนวณระบบจ่ายน้ำ ระบบระบายน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบป้องกันอัคคีภัย ละอองลอยและก๊าซมีเทนให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๔.๑.๖ ทบทวนรูปแบบและรายละเอียดของระบบปรับอากาศและระบายอากาศภายในอาคารให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง พร้อมกับจัดทำรายการคำนวณ

๔.๑.๗ ทบทวนรูปแบบและรายละเอียดของระบบลิฟต์ให้สอดคล้องกับกฎหมายกำหนด

๔.๑.๘ ทบทวนรูปแบบและรายละเอียดของระบบไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าสำรอง จัดทำรายการคำนวณโหลดไฟฟ้า หม้อแปลงรองรับ ตำแหน่ง ชนิด ให้เพียงพอต่อการใช้งาน

/๔.๑.๙ ทบทวน...

๔.๑.๙ ทบทวนรูปแบบและจัดทำรายการคำนวณทางวิศวกรรมโครงสร้าง, งานโครงสร้างต้านแผ่นดินไหวสำหรับพื้นที่เขต ๑ และเขตอื่นที่มีการเกิดแผ่นดินไหว

๔.๑.๑๐ เอกสารรับรองแบบ ต้องมีผู้รับรองไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรโยธา สามัญวิศวกรไฟฟ้า สามัญวิศวกรเครื่องกล สามัญวิศวกรสิ่งแวดล้อม ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมจากสภาวิศวกร และสามัญสถาปนิกมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ หรือในกรณีที่ต้องจำเป็นต้องใช้ระดับที่สูงกว่ารับรองแบบและรายการคำนวณ

๔.๑.๑๑ ข้อมูลและรายการคำนวณอื่นๆ ตามที่สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดหรือร้องขอ

หากมีความจำเป็นต้องแก้ไขรูปแบบและเพิ่มเติมรายละเอียด ให้ที่ปรึกษาเสนอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา โดยที่ปรึกษาจะต้องปรับปรุงแก้ไขจนได้รับการเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหากมีปัญหาใดๆ ในการก่อสร้างเนื่องจากการออกแบบ ที่ปรึกษาจะต้องให้บริการด้านวิชาการโดยไม่ชักช้าแก่เจ้าของโครงการ

๔.๒ จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการก่อสร้างอาคารภายในโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตามรายละเอียด Master Plan ประกอบด้วยโครงการดังต่อไปนี้

(๑) โครงการก่อสร้างอาคารแฟลตพักพยาบาล ๗ ชั้น ๔๐ ยูนิต (๘๐ ห้อง) เป็นอาคาร คสล. ๗ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓,๓๓๖ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๑๐๕๓๕ จำนวน ๓ หลัง

(๒) โครงการก่อสร้างอาคารพักแพทย์ ๔๐ ยูนิต ๖ ชั้น เป็นอาคาร คสล. ๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๗๐๒ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๑๑๐๙๖ จำนวน ๔ หลัง

(๓) โครงการก่อสร้างอาคารทันตกรรม ๕ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๔,๑๗๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ เอกชน (รพ.ลำปาง) จำนวน ๑ หลัง

(๔) โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ ร้านจำหน่ายอาหารและสหกรณ์ร้านค้า เป็นอาคาร คสล. ๘ ชั้น ไม่รวมดาดฟ้า พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๓๓,๕๕๘ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๙๑๓๓ จำนวน ๑ หลัง

(๕) โครงการก่อสร้างอาคารอุบัติเหตุฉุกเฉินและศูนย์โรคหัวใจ เป็นอาคาร คสล. ๑๐ ชั้น โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๑๑๐๔๑ จำนวน ๑ หลัง

(๖) โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์แพทยศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิก เป็นอาคาร คสล. ๙ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘,๘๑๐ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ ๑๐๐๕๑ จำนวน ๑ หลัง

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหลักเกณฑ์การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ล่าสุด โดยรายละเอียดงานประกอบด้วยหัวข้อดังต่อไปนี้

/๔.๒.๑ บทนำ...

๔.๒.๑ บทนำ

ความเป็นมาของโครงการ/วัตถุประสงค์/ขอบเขตและวิธีการศึกษา/ขั้นตอนการขออนุญาต/แผนการดำเนินงานช่วงก่อสร้าง/แผนการดำเนินงานช่วงดำเนินการ/กฎหมาย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม

๔.๒.๒ รายละเอียดโครงการ

ที่ตั้งโครงการ อาณาเขตติดต่อและพื้นที่สำคัญใกล้เคียง ความเหมาะสมของที่ตั้งโครงการ การเข้าถึงพื้นที่โครงการและการคมนาคมโดยรอบ องค์ประกอบและผังโครงการ แผนการดำเนินงาน มลพิษและการควบคุม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

๔.๒.๓ สภาพแวดล้อมปัจจุบัน

เสนอข้อมูลที่เพียงพอที่จะให้ภาพที่ชัดเจนของสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของพื้นที่โครงการหรือพื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบจากโครงการ และเสนอผลการประเมินแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม

(๑) สภาพแวดล้อมทางกายภาพ

ลักษณะภูมิประเทศ ดิน อากาศ น้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว รูปแบบการใช้ที่ดิน แผนการใช้ที่ดิน พร้อมทั้งแสดงผังสภาพแวดล้อมโดยรอบของพื้นที่

(๒) ระบบนิเวศ

ระบบนิเวศน้ำ ระบบนิเวศบก และพันธ์พืชและสัตว์ที่หายากหรือกำลังถูกคุกคาม

(๓) สภาพทางเศรษฐกิจและสังคม

ประชากรและชุมชน (จำนวน ที่ตั้ง องค์ประกอบ การจ้างงาน ฯลฯ) อุตสาหกรรม โครงสร้างพื้นฐานต่างๆ (ระบบประปา ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ฯลฯ) สถาบันต่างๆ การขนส่ง (ถนน ท่าเรือ สนามบิน) ระบบผลิตและจ่ายกระแสไฟฟ้า เกษตรกรรม และเหมืองแร่

(๔) คุณภาพชีวิต

คุณค่าทางเศรษฐกิจสังคม สาธารณสุข สุนทรียภาพ แหล่งท่องเที่ยวและสันทนาการ ประวัติศาสตร์และโบราณวัตถุ และคุณค่าทางวัฒนธรรม

๔.๒.๔ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เสนอผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ บ่งชี้ผลกระทบที่มีนัยสำคัญ และกำหนดขอบเขตของผลกระทบ ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบ เป็นข้อมูลเชิงปริมาณและต้องมีความชัดเจนในด้านบริเวณที่จะเกิดผลกระทบ เวลาที่จะเกิดผลกระทบ และความถี่หรือระยะเวลาของผลกระทบ

(๑) ผลกระทบช่วงการก่อสร้าง

เสนอผลกระทบในช่วงก่อสร้าง โดยแบ่งผลกระทบออกเป็น ผลกระทบที่เกิดขึ้นเป็นปกติของการก่อสร้างและเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นชั่วคราว เช่น ฝุ่น เสียง ควัน ขยะมูลฝอย และผลกระทบที่เกิดขึ้นถาวร เช่น การขุดวัสดุก่อสร้าง แสดงความเชื่อมโยงระหว่างกิจกรรมการก่อสร้างกับผลกระทบ สรุปปัญหาผลกระทบที่สำคัญ

(๒) ผลกระทบในช่วงการดำเนินงานหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ สรุปปัญหาผลกระทบที่สำคัญ

/๔.๒.๕ มาตรการ...

๔.๒.๕ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๑) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ช่วงการก่อสร้าง

- เสนอมาตรการด้านวิศวกรรม ที่จะใช้ในระหว่างการก่อสร้าง แสดงความเชื่อมโยงระหว่างผลกระทบกับกิจกรรมการก่อสร้าง

- เสนอมาตรการด้านการจัดการ ที่จะใช้ในระหว่างการก่อสร้าง แสดงความเชื่อมโยงระหว่างผลกระทบกับกิจกรรมการก่อสร้าง

ช่วงการดำเนินงาน

- เสนอมาตรการด้านวิศวกรรม ที่จะใช้ในระหว่างการดำเนินงาน แสดงความเชื่อมโยงระหว่างผลกระทบกับกิจกรรมการก่อสร้าง

- เสนอมาตรการด้านการจัดการ ที่จะใช้ในระหว่างการดำเนินงาน แสดงความเชื่อมโยงระหว่างผลกระทบกับกิจกรรมการก่อสร้าง

(๒) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงการก่อสร้างและช่วงดำเนินงาน

๔.๒.๖ การประชาสัมพันธ์โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน

วัตถุประสงค์ของการศึกษา ขอบเขตพื้นที่ดำเนินการ กลุ่มเป้าหมาย แนวทางและวิธีการศึกษา สื่อประชาสัมพันธ์โครงการ การดำเนินกิจกรรมประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

๔.๓ การจัดส่งรายงาน

(๑) เสนอรายงานฉบับหลักพร้อมภาคผนวก และรายงานฉบับย่อ (จัดพิมพ์ภาษาไทย) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ชุด

(๒) เสนอรายงานฉบับสมบูรณ์และแผ่นบันทึกข้อมูลภายใน ๑ เดือน หลังจากที่ได้รับหนังสือแจ้งมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายฯ ซึ่งประกอบด้วย

๑) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์จำนวน ๘ ชุด

๒) แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๑๓ แผ่น

๓) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเรียงลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๖ ชุด

๔) แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ฉบับเรียงลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๗ แผ่น

๔.๔ รับมอบอำนาจจากเจ้าของโครงการให้เป็นผู้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA) ต่อสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในกรณีที่ต้องแก้ไข ปรับปรุงเพิ่มเติม ให้ที่ปรึกษาเร่งดำเนินการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการที่มีความเห็นให้เพิ่มเติม และนำเสนอต่อสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยไม่ชักช้า

/๔.๕ ที่ปรึกษา...

๔.๕ ที่ปรึกษาต้องเสนอแผนการดำเนินงาน วิธีการดำเนินงาน การบริหารบุคลากรและขั้นตอนการปฏิบัติงานรวมถึงระยะเวลาดำเนินการ

๔.๖ ที่ปรึกษาจะต้องเสนอแนวทางและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้

๔.๗ ที่ปรึกษาจะต้องเสนอมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบโดยมีรายละเอียดที่ชัดเจน สามารถใช้เป็นแนวทางดำเนินการโดยจะต้องกำหนดดัชนีชี้วัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะต้องติดตามตรวจสอบ พื้นที่ดำเนินการ วิธีการดำเนินการ ระยะเวลาดำเนินการ ค่าใช้จ่าย และหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติเป็นสำคัญ

๔.๘ งานด้านการประชาสัมพันธ์และประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนการประชาสัมพันธ์และประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน เพื่อชี้แจงผลการศึกษาและรับฟังข้อคิดเห็น ที่ปรึกษาจะต้องจัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการรวมทั้งประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งส่วนราชการ เอกชน และประชาชนในท้องถิ่น เพื่อทราบถึงการดำเนินโครงการและเกิดความเข้าใจที่ถูกต้องตรงกัน เพื่อให้ผู้มีส่วนร่วมในทุกระดับ โดยเฉพาะประชาชนในเขตพื้นที่โครงการได้รับข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ และเพื่อให้การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีความสอดคล้องกับความต้องการของทุกฝ่ายและให้สอดคล้องตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ปรึกษาจะต้องมีทีมงานทางด้านการประชาสัมพันธ์ซึ่งจะต้องทำงานประสานงานในพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง รวมถึงช่วยเหลือผู้ว่าจ้างในการประชาสัมพันธ์โครงการในส่วนที่เกี่ยวข้องตลอดระยะเวลาดำเนินงาน ทั้งนี้ ที่ปรึกษาจะต้องจัดให้มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่จำนวนอย่างน้อย ๒ ครั้ง และให้จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ในหลายรูปแบบ เช่น สไลด์การบรรยายโดยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และแผ่นพับเป็นต้น อย่างน้อยจะต้องประกอบด้วยเหตุผลความจำเป็นวัตถุประสงค์ของโครงการ สาระสำคัญของโครงการ ผู้ดำเนินการสถานที่ดำเนินการขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น และมาตรการป้องกันและแก้ไขหรือลดความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากผลกระทบดังกล่าว เป็นต้นข้อมูลในการประชาสัมพันธ์โครงการข้างต้นที่ปรึกษาจะต้องส่งให้ผู้ว่าจ้างเห็นชอบก่อนดำเนินการจัดประชุมสัมมนาโครงการทุกครั้ง

การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และรับฟังความคิดเห็นจากผู้ที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมครบตามกลุ่มเป้าหมาย ๗ กลุ่มหลัก ได้แก่ ๑) ผู้ได้รับผลกระทบ ๒) ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๓) ผู้ที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๔) หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ ๕) องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชนสถาบันการศึกษาและนักวิชาการอิสระ ๖) สื่อมวลชน และ ๗) ประชาชนทั่วไปเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะประกอบการศึกษาออกแบบรายละเอียดต่อไป

/ภายหลัง...

ภายหลังการประชุมทุกครั้ง ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำสรุปผลการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และเสนอแนะแนวทางดำเนินการที่จะเป็นประโยชน์ต่อโครงการ รวมทั้งต้องเสนอปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินโครงการที่คาดว่าอาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมวัฒนธรรมอาชีพ ความปลอดภัยวิถีชีวิต หรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน หรือสังคมและอาจนำไปสู่ข้อโต้เถียงหลายฝ่าย (หากมี) และนำความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หน่วยงานของรัฐและบุคคลอื่นๆ มาเพื่อใช้เป็นแนวทางในการตัดสินใจของผู้ว่าจ้าง โดยหากมีกรณีดังกล่าว ที่ปรึกษาจะต้องร่วมดำเนินการในการรับฟังความคิดเห็นดังกล่าวจนแล้วเสร็จ และจัดเก็บหลักฐานเชิงประจักษ์ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ส่งมอบต่อเจ้าของโครงการเก็บรักษา โดยหีบห่อหรือบรรจุภัณฑ์ต้องมีความทนทานต่อการเก็บรักษาหลักฐานต่างๆได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปีตามระเบียบทางราชการกำหนด

๔.๙ ที่ปรึกษาจะต้องเข้าร่วมการนำเสนอข้อมูลโครงการการจัดทำข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับโครงการต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการผู้พิจารณารายงานฯ โดยที่ปรึกษาจะต้องร่วมรับผิดชอบในการชี้แจงและตอบข้อซักถามของคณะกรรมการผู้ชำนาญการผู้พิจารณารายงานฯ จนกว่าจะได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

๕. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๕.๑ เป็นนิติบุคคลผู้ได้รับใบอนุญาตที่มีจำนวนปีสูงสุดจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นผู้มีสิทธ์จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๕.๒ ที่ปรึกษาจะต้องมีผลงาน และใบรับรองผลงานในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงพยาบาลที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ โครงการของหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่เชื่อถือได้

๕.๓ ใบอนุญาตให้เป็นผู้มีสิทธิ์จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต้องไม่อยู่ระหว่างเพิกถอน

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๕.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๕.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๕.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : eGP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๑๐ ที่ปรึกษาต้องมีบุคลากรหรือจัดให้มีบุคลากรหลักและบุลากรสนับสนุนที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และผลงานในสาขาต่างๆ อย่างน้อยประกอบด้วย

/๑. บุคลากร...

๑. <u>บุคลากรหลัก</u> ประกอบด้วย

๑.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน

- วุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป ในสาขาสิ่งแวดล้อม หรือสาธารณสุขศาสตร์
- มีประสบการณ์ด้านการบริหารโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- ได้รับอนุญาตเป็นผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม จากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

๑.๒. ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม/ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ คน

- วุฒิการศึกษาปริญญาเอก ทางด้านสิ่งแวดล้อม หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๑.๓ นักวิชาการสิ่งแวดล้อม/วิศวกรสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ คน

- วุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป
- มีประสบการณ์ในสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ขึ้นไป

๒. <u>บุคลากรสนับสนุน</u> ประกอบด้วย

๒.๑ นักภูมิศาสตร์ จำนวน ๑ คน

- วุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป
- มีประสบการณ์ในสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ขึ้นไป

๒.๒ นักวิชาการประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ คน

- วุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป
- มีประสบการณ์ในสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ขึ้นไป

๒.๓ พนักงานธุรการ จำนวน ๑ คน

- วุฒิการศึกษา ปวส. ขึ้นไป
- มีประสบการณ์ในสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๒ ปี ขึ้นไป

ทั้งนี้ บุคลากรตามที่กล่าวมาข้างต้นแต่ละคนจะต้องส่งประวัติการศึกษา การทำงานและประสบการณ์ พร้อมแนบแผนผังแสดงหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากรที่ทำงานในครั้งนี้

๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการของโครงการภายใน ๒๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จนกระทั่งรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้รับความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยระยะเวลาปฏิบัติงานนี้นับรวมช่วงขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๗. เกณฑ์การพิจารณา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่จะได้รับการพิจารณาข้อเสนอด้านราคาต้องผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพที่ร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป ดังต่อไปนี้ ทั้งนี้ จะพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพและข้อเสนออื่นๆ เฉพาะที่มีคุณสมบัติและหลักฐานเอกสารที่ถูกต้อง (ภาคผนวก)

/ลำดับที่...

ลำดับที่	รายละเอียด	คะแนน
๑	ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษาด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีผลงานประเภทเดียวกัน	๔๐
๒	วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน ๒.๑ มีแผนการดำเนินงานตามขั้นตอน ๒.๒ มีกระบวนการทำงานที่ชัดเจน ๒.๓ มีการเสนอโครงสร้างของการบริหารการทำงานของบุคลากรที่ชัดเจน	๓๐
๓	บุคลากรที่เริ่มปฏิบัติงาน : ประกอบด้วย ๓.๑ บุคลากรหลักที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ ๓.๒ ประสบการณ์/ผลงาน ๓.๓ บุคลากรสนับสนุน ๓.๔ จำนวน/ความเหมาะสมของบุคลากรทั้งหมด	๒๐
๔	ศักยภาพด้านการเงินของผู้เสนอราคา (ทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท)	๑๐
รวม		**๑๐๐**

๘. อัตราค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างจะปรับเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างทั้งหมดต่อวัน นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา

๙. การส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงิน

การส่งมอบงานแบ่งเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดงาน	รายละเอียดงานที่ส่งมอบ	การส่งมอบ	ร้อยละการเบิกจ่าย
งวดที่ ๑	เมื่อผู้รับจ้างได้จัดทำแผนและขั้นตอนในการดำเนินงานของผู้รับจ้างและให้ผู้รับจ้างจัดทำบัญชีรายการเอกสารที่ต้องใช้เพื่อประกอบการจัดทำรายงานฯ (Check List)	ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง	๒๕%
งวดที่ ๒	เมื่อผู้รับจ้างได้รับมอบรายงานเบื้องต้น จัดพิมพ์เป็นภาษาไทยจำนวน ๕ เล่ม โดยเนื้อหารายงานดังกล่าวจะต้องครอบคลุมบทที่ ๑ – ๓ ตามที่ระบุไว้ในขอบเขตการดำเนินงาน รวมทั้งแผนที่แผนภูมิภาพถ่ายประกอบรายงาน	ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง	๓๐%

/งวดงาน...

งวดงาน	รายละเอียดงานที่ส่งมอบ	การส่งมอบ	ร้อยละการเบิกจ่าย
งวดที่ ๓	เมื่อผู้รับจ้างได้รับมอบรายงานฉบับหลักพร้อมภาคผนวกและรายงานฉบับย่อ (จัดพิมพ์เป็นภาษาไทย) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ดังนี้ - รายงานฉบับหลักพร้อมภาคผนวกและรายงานฉบับย่อ จำนวน ๑๕ ชุด - รายงานฉบับหลักพร้อมภาคผนวกและรายงานฉบับย่อ จำนวน ๕ ชุด (สำหรับโรงพยาบาล)	ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง	๒๐%
งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย)	เมื่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) มีมติขั้นสุดท้ายเห็นชอบต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งข้อมูลที่ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ภายใน ๓๐ วัน จัดพิมพ์เป็นภาษาไทยให้คณะกรรมการชำนาญการฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ประกอบด้วย ๑) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๓ ชุด ๒) แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์จำนวน ๘ แผ่น ๓) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเรียงลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการชำนาญการฯ จำนวน ๑ ชุด ๔) แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ฉบับเรียงลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการชำนาญการฯจำนวน ๒ แผ่น โดยจะต้องดำเนินการเสนอรายงานฉบับสมบูรณ์และแผ่นบันทึกข้อมูลภายใน ๓๐ วัน หลังจากที่ได้รับหนังสือแจ้งมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ให้แก่โรงพยาบาล ประกอบด้วย ๑) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๕ ชุด ๒) แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๕ แผ่น ๓) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเรียงลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการชำนาญการฯ จำนวน ๕ ชุด ๔) แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ฉบับเรียงลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการชำนาญการฯจำนวน ๕ แผ่น	ภายใน ๒๐๐วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง (ส่วนที่เหลือจากงวดที่ ๑ – ๓ จนถึงวันสิ้นสุดสัญญา)	๒๕%

/๑๐. ราคากลาง...

๑๐. ราคากลาง

ราคากลางจ้างที่ปรึกษา อ้างอิงตามหลักเกณฑ์ของหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๙๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑๑. กรรมสิทธิ์

กรรมสิทธิ์ในข้อมูลและเอกสารต่างๆ ทั้งหมดที่ได้จากการศึกษาเพื่อการจัดทำรายงานฯ เช่น แบบแปลน แผนที่ ภาพถ่าย ไฟล์ข้อมูลและอื่นๆ ให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องรวบรวมและนำส่งมอบงวดสุดท้าย ในรูปแบบไฟล์และเอกสาร

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการตกลง ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ ที่ปรึกษาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นมิได้

๑) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญและที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข

๒) ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๓) เอกสาร/ข้อมูล/ผลงานต่างๆ ทางวิชาการที่รวบรวม ทั้งในรูปเอกสารและ CD-ROM เป็นลิขสิทธิ์ของทางโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๔) ที่ปรึกษาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมพร สหจารุพัฒน์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกฤษณะ อักษรนิตย์)
นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิชา โมราศิลป์)
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวปนัดดา วิวังสู)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชนภัทร หมวดทอง)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน (ด้านโยธา)