

แบบรูปและรายการละเอียด
งานจ้างก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ ศูนย์ประชุม และที่จอดรถ
โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ๑ หลัง
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

กรมการแพทย์ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ ศูนย์ประชุม และที่จอดรถ โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ๑ หลัง แบบเลขที่ ๘๘๙๔ ขนาดสูง ๘ ชั้น พื้นที่อาคารประมาณ ๘,๙๖๐ ตารางเมตร ในวงเงินทั้งสิ้น ๘๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน) โดยได้รับจัดสรรงบประมาณในหมวด งบลงทุน ค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณรายจ่าย พ.ศ.๒๕๖๕ มีรายละเอียดของงานจ้างดังนี้

๑.แบบรูปและรายการประกอบ

งานจ้างก่อสร้างอาคารสนับสนุนบริการ ศูนย์ประชุม และที่จอดรถ โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ๑ หลัง มีแบบรูปและรายการประกอบ ดังนี้

- | | |
|--|---------------|
| (๑) อาคารสนับสนุนบริการ ศูนย์ประชุม และที่จอดรถ แบบเลขที่ ๘๘๙๔ | จำนวน ๙๗ แผ่น |
| (๒) รายการประกอบแบบก่อสร้าง เอกสารเลขที่ ข.๓๒๕/พ.ย./๖๓ | จำนวน ๓๘ แผ่น |
| (๓) มาตรฐานรายละเอียดการเสริมเหล็กโครงสร้างสำหรับอาคาร
ด้านแผ่นดินไหว เอกสารเลขที่ ก.๑๑๓/ธ.ค./๕๘ | จำนวน ๑ แผ่น |
| (๔) เอกสารมาตรฐานรายละเอียดการเสริมเหล็ก
เอกสารเลขที่ ก.๓๙/เม.ย./๕๓ | จำนวน ๓ แผ่น |
| (๕) รายการประกอบแบบการแก้ไขหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (FL)
เป็นหลอดไฟชนิด LED เอกสารเลขที่ ก.๗๗/มิ.ย./๖๑ | จำนวน ๖ แผ่น |
| (๖) มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓ | จำนวน ๑ เล่ม |
| (๗) เอกสารข้อกำหนดในการเจาะสำรวจดิน | จำนวน ๑๖ แผ่น |
| (๘) มาตรฐานรายการวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง พ.ศ.๒๕๖๑ | จำนวน ๑ เล่ม |
| (๙) งานสถาปัตยกรรม | จำนวน ๑ เล่ม |
| - รายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓ | |
| - รายละเอียดการทาสี
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓ | |
| (๑๐) งานวิศวกรรมโครงสร้าง | จำนวน ๑ เล่ม |
| - ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS)
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๐/ก.ย./๕๓ | |
| - ข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบเปียก (WET PROCESS)
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๑/ก.ย./๕๓ | |

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายถาวรรัฐ เรือนโรจน์รุ่ง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายพิพัฒน์ คุประเสริฐยิ่ง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายวิชเชนตร หมั่นसान)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายนิติพงษ์ กัลลหะ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวสุกมาศ ปลายเงิน)

- (๑๑) งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร จำนวน ๑ เล่ม
 - รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
 เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓
- (๑๒) งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ เล่ม
 - รายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา
 เอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๓
 - และรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (BIOLOGICAL TREATMENT TANK)
 เอกสารเลขที่ ก.๑๓๙/ก.ย./๕๓
- (๑๓) งานวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน ๑ เล่ม
 - รายละเอียดข้อกำหนดดิลิปต์ขนส่ง เอกสารเลขที่ ก.๑๕๓/ก.ย./๕๓
 - รายละเอียดข้อกำหนดอุปกรณ์ ระบบก๊าซทางการแพทย์
 เอกสารเลขที่ ก.๑๔๙/ก.ย./๕๓
 - รายละเอียดข้อกำหนดระบบเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)
 เอกสารเลขที่ ก.๑๕๐/ก.ย./๕๓
 - รายละเอียดข้อกำหนดเครื่องปรับอากาศ ชนิดน้ำเย็น (SPECIFICATION OF AIR CHILLER SYSTEM) เอกสารเลขที่ ก.๑๕๒/ก.ย./๕๓
 - รายละเอียดข้อกำหนดระบบเครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์ชนิดปรับปริมาณ
 น้ำยาอัดโนมิตี เอกสารเลขที่ ก.๑๕๑/ก.ย./๕๓

๒. ผลงานก่อสร้าง



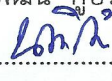

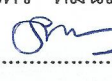
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา
 จ้างไม่น้อยกว่า ๔๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)และเป็นผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกัน
 กับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันเท่านั้น
 และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และ
 เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมการแพทย์เชื่อถือ

๓. สถานที่ก่อสร้าง

ณ โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง เลขที่ ๑๔๙ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง
 จังหวัดลำปาง

๔. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและงวดงาน-งวดเงิน

กำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จภายใน ๕๓๐ วัน นับจากวันเริ่มต้นใน
 สัญญาจ้าง (วันที่ส่งมอบพื้นที่) โดยแบ่งงวดงาน - งวดเงิน ออกเป็น ๑๒ งวด (สิบสองงวด) ดังนี้

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
 (นายถาวรรัฐ เรือนโรจน์รุ่ง)
 (ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายพิพัฒน์ คุประเสริฐยิ่ง)
 (ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายนิติพงษ์ กัททะ)
 (ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายวิชชิต หมั่นसान)
 (ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นางสาวสุกมาศ ลายเงิน)

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๓.๗ % (ร้อยละสามจุดเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้างและ

๑.๑ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)

๑.๒ ปักผัง, ทดสอบดิน

๑.๓ ทดสอบดิน

๑.๔ ทำงานเสาเข็ม

๑.๕ ทดสอบเสาเข็ม

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๑๒.๔% (ร้อยละสิบสองจุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ ก่อสร้างฐานราก

๒.๒ หล่อเสาตอม่อ

๒.๓ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ คอนกรีตชั้นล่าง

๒.๔ หล่อพื้นและผนังลิฟต์ถึงระดับพื้นที่ชั้นที่ ๑

๒.๕ หล่อคาน - พื้นที่ ๑

๒.๖ เดินท่อระบบประปา - สุขาภิบาลส่วนที่อยู่ใต้พื้นที่ชั้นที่ ๑

๒.๗ หล่อเสารับพื้นที่ชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๘.๕% (ร้อยละแปดจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๓.๑ หล่อเสารับพื้นที่ชั้นที่ ๓ (ยกเว้นเสารับบันได)

๓.๒ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่างๆคอนกรีตชั้น ๒

๓.๓ หล่อพื้นที่ชั้นที่ ๒

๓.๔ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้นที่ชั้นที่ ๒

๓.๕ หล่อบันไดและทางลาดพื้นที่ชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๘.๕% (ร้อยละแปดจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๔.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ คอนกรีตชั้น ๓

๔.๒ หล่อพื้นที่ชั้น ๓

๔.๓ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้นที่ชั้น ๓

๔.๔ หล่อบันไดและทางลาดพื้นที่ชั้น ๓

๔.๕ หล่อเสารับพื้นที่ชั้น ๔ (ยกเว้นเสารับบันได)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายถาวรรัฐ เรือนโรจน์รุ่ง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายพิพัฒน์ คุประเสริฐยิ่ง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายวัชชินทร หมั่นसान)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายนิติพงษ์ กัลหะ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวสุกมาศ ลายเงิน)

งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๘.๕% (ร้อยละแปดจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๕.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ คอนกรีตชั้น ๔

๕.๒ หล่อพื้นชั้น ๔

๕.๓ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้น ๔

๕.๔ หล่อบันไดและทางลาดชั้นชั้น ๔

๕.๕ หล่อเสารับพื้นชั้น ๕ (ยกเว้นเสารับบันได)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๖ จำนวนเงิน ๘.๕% (ร้อยละแปดจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๖.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ คอนกรีตชั้น ๕

๖.๒ หล่อพื้นชั้น ๕

๖.๓ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้น ๕

๖.๔ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้น ๕

๖.๕ หล่อบันไดและทางลาดชั้นชั้น ๕

๖.๖ หล่อเสารับพื้นชั้น ๖ (ยกเว้นเสารับบันได)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๗ จำนวนเงิน ๘.๕% (ร้อยละแปดจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๗.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ คอนกรีตชั้น ๖

๗.๒ หล่อพื้นชั้น ๖

๗.๓ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้น ๖

๗.๔ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้น ๖

๗.๕ หล่อบันไดและทางลาดชั้นชั้น ๖

๗.๖ หล่อเสารับพื้นชั้น ๗ (ยกเว้นเสารับบันได)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๘ จำนวนเงิน ๘.๕% (ร้อยละแปดจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๘.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ คอนกรีตชั้น ๗

๘.๒ หล่อพื้นชั้น ๗

๘.๓ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้น ๗

๘.๔ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้น ๗


๘.๕ หล่อบันไดและทางลาดชั้นชั้น ๗

๘.๖ หล่อเสารับพื้นชั้น ๘ (ยกเว้นเสารับบันได)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายนิติพงษ์ กัลลหะ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวสุภมาศ ลายเงิน)

(นายถาวรรัฐ เรือนโรจนรุ่ง)

(นายพิพัฒน์ คูประเสริฐยิ่ง)

(นายวัชชีเนตร หมั่นसान)

งวดที่ ๙ จำนวนเงิน ๘.๕% (ร้อยละแปดจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

- ๙.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ คอนกรีตชั้น ๘
 - ๙.๒ หล่อพื้นชั้น ๘
 - ๙.๓ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้น ๘
 - ๙.๔ หล่อผนังลิฟต์ถึงระดับพื้นชั้น ๘
 - ๙.๕ หล่อบันไดและทางลาดชั้นชั้น ๘
 - ๙.๖ หล่อเสารับพื้นชั้นหลังคา(ยกเว้นเสารับบันได)
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๑๐ จำนวนเงิน ๘.๕% (ร้อยละแปดจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๑๐.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ส่วนที่เหลือ
 - ๑๐.๒ หล่อพื้นชั้นหลังคา
 - ๑๐.๓ หล่อคอนกรีตโครงสร้างส่วนที่เหลือ
 - ๑๐.๔ หล่อผนังห้องเครื่องลิฟต์
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

งวดที่ ๑๑ จำนวนเงิน ๘.๕% (ร้อยละแปดจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๑๑.๑ เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่าง ๆ ส่วนที่เหลือ
 - ๑๑.๒ หล่อพื้นชั้นหลังคา
 - ๑๑.๓ หล่อคอนกรีตโครงสร้างส่วนที่เหลือ
 - ๑๑.๔ ก่อผนังอิฐ ฉาบปูน ติดตั้งลูกกรง
 - ๑๑.๕ ติดตั้งสุขภัณฑ์
 - ๑๑.๖ ติดตั้งงานระบบสุขาภิบาล
 - ๑๑.๗ ติดตั้งงานระบบดับเพลิง
 - ๑๑.๘ ติดตั้งดวงโคมพร้อมอุปกรณ์และงานระบบไฟฟ้า
 - ๑๑.๙ ติดตั้งประตู หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์
 - ๑๑.๑๐ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า (ยกเว้นทดสอบระบบ)
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

งวดที่ ๑๒ จำนวนเงิน ๗.๕% (ร้อยละเจ็ดจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)

- จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
- ๑๒.๑ ติดตั้งลิฟต์
 - ๑๒.๒ ติดตั้งระบบปรับอากาศ
 - ๑๒.๓ ติดตั้งระบบแจ้งเพลิงไหม้
 - ๑๒.๔ ติดตั้งระบบโทรศัพท์

(ลงชื่อ).....*mas*.....ประธานกรรมการ

(นายถาวรรัฐ เรือนโรจน์รุ่ง)

(ลงชื่อ).....*อ.ช.ณ*.....กรรมการ

(นายพิพัฒน์ คุประเสริฐยิ่ง)

(ลงชื่อ).....*วิษ*.....กรรมการ

(นายวิษชินเนตร หมั่นसान)

(ลงชื่อ).....*ก.ก.ก*.....กรรมการ

(นายนิติพงษ์ กัลลหะ)

(ลงชื่อ).....*สม*.....กรรมการ

(นางสาวสุภมาศ ปลายเงิน)

- ๑๒.๕ จัดทำเวที
 ๑๒.๖ ติดตั้งครุภัณฑ์
 ๑๒.๗ ติดตั้งระบบเสียงห้องประชุม
 ๑๒.๘ ติดตั้งงานระบบเสียงประกาศ
 ๑๒.๙ ต่อเชื่อม และทดสอบงานทุกระบบ
 ๑๒.๑๐ จัดทำคู่มือการใช้งาน หนังสือรับประกัน และเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 ๑๒.๑๑ จัดส่งแบบ AS-BUILD DRAWING
 ๑๒.๑๒ ทาสี
 ๑๒.๑๓ ทำความสะอาดภายในอาคาร และโดยรอบบริเวณก่อสร้าง
 และได้ทำการก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ
 และสัญญาทุกประการ
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

๕. ข้อกำหนดประกอบแบบรูปรายการงานก่อสร้าง


๕.๑ ข้อกำหนดหมวดงานสถาปัตยกรรม

- (๑) งานวัสดุปูพื้นห้องประชุม-จัดเลี้ยงเดิมเป็นพื้นปูพรม แก้ไขเป็นพื้นปูกระเบื้องวัสดุ
 พ็อซเลน (Porcelain) ขนาด ๒๔"x๒๔" สีเลือกภายหลังโดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
 (๒) สุขภัณฑ์โถส้วมชนิดนั่งยอง แก้ไขเป็นชนิดนั่งราบพร้อมอุปกรณ์ฟลัชวาล์ว


๕.๒ ข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง


- (๑) ผลการเจาะสำรวจดิน
 - หากผลการเจาะสำรวจดิน ปรากฏผลว่าจำเป็นต้องใช้ความยาวของเสาเข็มยาวมากขึ้น
 หรือสั้นลง, จำนวนต้นมากขึ้นหรือน้อยลง กว่าที่กำหนดในใบแจ้งปริมาณงานและราคาตามสัญญาจ้าง หรือ
 จำเป็นต้องใช้ชนิดของฐานรากเป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากรูปแบบกำหนดไว้แล้วให้ผู้รับจ้างจัดทำเอกสาร
 รูปแบบรายละเอียด (โดยค่าใช้จ่ายในการจัดทำรูปแบบรายละเอียดเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น) เพื่อเสนอต่อ
 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาก่อนดำเนินการ และให้พิจารณาราคาเปรียบเทียบงาน เพิ่ม-ลด ในการ
 ส่งงานงวดที่ ๑ ทั้งนี้ คุณสมบัติของผู้ออกแบบและลงนามรับรองรายการคำนวณจะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาต
 ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป
 - ความยาวของเสาเข็มที่จะนำมาพิจารณาราคาเปรียบเทียบเพิ่ม-ลด ให้ถือความลึก
 ปลายเสาเข็ม (Pile Tip) จากระดับ ณ วันเจาะสำรวจ ตามที่วิศวกรฝ่ายผู้รับจ้างกำหนดจากรายงานผล
 การเจาะสำรวจดิน
 - เมื่อทำการทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็มแล้ว ผลปรากฏว่าจำเป็นต้องใช้ความยาว
 ของเสาเข็มมากกว่าที่กำหนดในผลการเจาะสำรวจดิน ให้ความยาวส่วนที่เพิ่มอยู่ในความรับผิดชอบของ
 ผู้รับจ้างโดยจะคิดเงินเพิ่มจากราชการมิได้ แต่สามารถคิดเวลาเพิ่มได้ตามความจำเป็น (เช่นการต้องใช้
 ระยะเวลาเพื่อทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็มต้นใหม่)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
 (นายถาวรรัฐ เรือนโรจน์รุ่ง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายพิพัฒน์ คุประเสริฐยิ่ง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายวัชชินทร หมั่นसान)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายนิติพงษ์ กัลหะ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นางสาวสุกมาศ ลายเงิน)

- ในกรณีที่ต้องใช้รายละเอียดฐานรากเป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากรูปแบบกำหนดไว้แล้ว ให้ผู้รับจ้างจัดทำเอกสารรูปแบบรายละเอียด เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ก่อนดำเนินการ ทั้งนี้ คุณสมบัติของผู้ออกแบบและลงลายมือชื่อรับรองรายการคำนวณ จะต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา และให้พิจารณาราคาเปรียบเทียบงาน เพิ่ม-ลด ในการส่งงานงวดที่ ๑

๕.๓ ข้อกำหนดหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

(๑) ให้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๑,๒๕๐ KVA เพิ่มเติมสำหรับอาคารสนับสนุนบริการ ศูนย์ประชุม และที่จอดรถ

(๒) ให้เชื่อมต่อระบบโทรศัพท์จากโรงพยาบาลมะเร็งลำปาง และแยกจุดโทรศัพท์ภายใน อาคารสนับสนุนบริการ ศูนย์ประชุมและที่จอดรถ ชั้น ๑ ครอบคลุมทุกห้อง จำนวน ๖ จุด พร้อมระบบตู้ควบคุม

๕.๔ ข้อกำหนดหมวดงานระบบป้องกันเพลิงไหม้

(๑) ให้ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดของเหลวระเหย Non-CFC ขนาด ๑๐ ปอนด์ ตำแหน่งการติดตั้ง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน

๕.๕ ข้อกำหนดหมวดงานการป้องกันพื้นที่และการรักษาความปลอดภัย

(๑) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเพื่อให้เกิดความสงบเรียบร้อยและปลอดภัยแก่ประชาชนและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน เช่น กั้นรั้วขอบเขตของการก่อสร้าง ตาข่ายกั้นวัสดุตกหล่น และจัดเจ้าหน้าที่เวรยามของผู้รับจ้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ ตามกฎหมาย

(๒) หากรูปแบบหรือรายการใดที่มีได้ระบุในเอกสารชุดนี้ ให้ก่อสร้างตามแบบเดิมทุกประการ ทั้งนี้ หากแบบหรือรายการใดที่ขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจน ให้ผู้รับจ้างเสนอปัญหาต่อผู้ควบคุมงานก่อสร้าง หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาตัดสิน ก่อนดำเนินการก่อสร้าง หรือติดตั้ง

(๓) ให้เชื่อมต่อระบบสุขาภิบาล กับเมนของหน่วยงานที่อยู่ใกล้ที่สุดจนใช้งานได้

(๔) ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามมาตรการป้องกันควบคุมโรคในระหว่างการก่อสร้าง

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณโครงการเป็นเงิน ๘๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน) จ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ หมวดงบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

๗. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ไม่มี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายถาวรรัฐ เรือนโรจน์รุ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิพัฒน์ คุประเสริฐยิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชชีเนตร หมั่นसान)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิติพงษ์ กัลหะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุภมาศ ลายเงิน)

๘. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของ ผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าว ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้อง เรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการ นั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๙. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมการแพทย์ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้ว ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ฝีมือช่าง จาก สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือสถาบันการศึกษาที่ราชการรับรองหรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๙.๑ ช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา

๙.๒ ช่างไฟฟ้า

๙.๓ ช่างประปา

๑๐. รายละเอียดอื่น ๆ

๑๐.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในกรณีที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วทำให้อาคารและ ส่วนประกอบของอาคารเดิม หรือถนน หรือระบบสาธารณูปโภค หรือทรัพย์สินของโรงพยาบาลมะเร็งลำปาง เสียหาย โดยต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีดังเดิม หรือต้องชดใช้ในราคาที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และ โรงพยาบาลมะเร็งลำปาง กำหนด

๑๐.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าและมิเตอร์น้ำประปา เพื่อใช้ในการ ก่อสร้าง เป็นการชั่วคราว ทั้งนี้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวทั้งหมด

๑๐.๓ ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานก่อสร้าง (FLOW CHART) แสดงรายละเอียดขั้นตอน วิธีการทำงานและเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง อัตรากำลังของเครื่องจักร พร้อมรายชื่อสถาปนิก วิศวกรโยธา ผู้รับผิดชอบโครงการ และผู้ควบคุมงาน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเห็นชอบ ก่อนเข้าดำเนินการ ก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

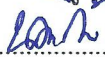
(นายถาวรรัฐ เรือนโรจน์รุ่ง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายพิพัฒน์ คุประเสริฐยิ่ง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายวัชชินทร หมั่นसान)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายนิติพงษ์ กัลลหะ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวสุกมาศ ลายเงิน)

๑๐.๔ ผู้รับจ้างต้องล้อมรั้วบริเวณก่อสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่และผู้สัญจรไปมา

๑๐.๕ โรงพยาบาลมะเรียงลำปาง ไม่อนุญาตให้คนงานของผู้รับจ้างพักในบริเวณของโรงพยาบาลมะเรียงลำปาง เว้นแต่ ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องดูแลรักษาทรัพย์สินของผู้รับจ้าง การอนุญาตให้เป็นดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง

๑๐.๖ ผู้รับจ้างจะต้องทำความเข้าใจกับแบบทั้งหมด ตลอดจนเอกสารประกอบสัญญาให้เข้าใจถ่องถ้วนเสียก่อนที่จะเริ่มทำการก่อสร้าง เพื่อจะลำดับงานให้ถูกต้อง ไม่ผิดพลาด ป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น

๑๐.๗ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้กับงานก่อสร้างครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องทำตามที่ระบุในแบบและรายการ โดยจะต้องนำหรือทำตัวอย่างมาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานพิจารณาเห็นชอบเสียก่อน จึงจะนำมาใช้ได้ การขอใช้วัสดุเทียบเท่า ผู้รับจ้างสามารถกระทำได้ โดยเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา พร้อมทั้งตัวอย่างและเอกสารประกอบ จำนวน ๓ ชุด (ฉบับจริง ๑ ชุด สำเนา ๒ ชุด) ทั้งนี้ ผู้รับจ้างควรจะเสนอล่วงหน้า เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีเวลาพิจารณาตรวจสอบ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เห็นว่า วัสดุหรืออุปกรณ์นั้น จำเป็นต้องมีการทดสอบคุณสมบัติ เพื่อเป็นข้อมูลเพิ่มเติมในการพิจารณา ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ แจ้งให้ทราบ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น



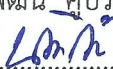


๑๐.๘ ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ สร้างความสกปรก รกรุงรังและสิ่งสิ่งปฏิกูลในบริเวณที่ก่อสร้างหรือบริเวณใกล้เคียง ในกรณีที่ผู้ควบคุมงานเห็นว่างานก่อสร้างใด น่าจะเป็นเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับสถานที่ก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานอาจออกคำสั่งให้ ผู้รับจ้างทำงานก่อสร้างตามวิธีและในเวลาที่เหมาะสม ในอันที่จะลดเหตุเดือดร้อนรำคาญดังกล่าวให้มีน้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นสมควร โดยการใดที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามคำสั่งของผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างไม่อาจถือเป็นเหตุเพื่อขอขยายเวลาการก่อสร้างและคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มจากผู้ว่าจ้าง

๑๐.๙ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน ข้อกำหนดความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

๑๐.๑๐ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด-๑๙) ที่ทางจังหวัดลำปาง หรือหน่วยงานราชการกำหนด

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา จะพิจารณาจากราคารวม

(ลงชื่อ).....		ประธานกรรมการ
	(นายถาวรรัฐ เรือนโรจน์รุ่ง)	
(ลงชื่อ).....		กรรมการ
	(นายพิพัฒน์ คุประเสริฐยิ่ง)	
(ลงชื่อ).....		กรรมการ
	(นายนิติพงษ์ กัลหะ)	
(ลงชื่อ).....		กรรมการ
	(นายวัชชินทร หมั่นसान)	
(ลงชื่อ).....		กรรมการ
	(นางสาวสุกมาศ ลายเงิน)	

๑๒. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง
 ส่วนที่ ๒๓ ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ การปฏิบัติตามกฎกระทรวง
 ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒)
 พ.ศ.๒๕๖๓

๑๒.๑ การให้แต้มต่อด้านราคากับผู้ประกอบการ SMEs ให้พิจารณากรณีการเสนอราคาสูงกว่าราคา
 ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐

๑๒.๒ คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทของวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิต
 ภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๑๒.๓ คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้
 ทั้งหมดตามสัญญา

๑๒.๔ การจัดทำแผนการใช้พัสดุ

(๑) คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ
 ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาโดยส่งให้หน่วยงานของรัฐ
 ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

(๒) คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม
 สัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายถาวรรัฐ เรือนโรจน์รุ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิพัฒน์ คุประเสริฐยิ่ง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชชีเนตร หมั่นसान)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิติพงษ์ กัลลหะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุภมาศ ลายเงิน)