

**รายละเอียด แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลราชพิพัฒน์
สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร**

.....

โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียขนาด ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ งาน ซึ่งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้จัดทำแบบรูปรายการ เพื่อใช้สำหรับงานจ้างเหมาก่อสร้างดังกล่าว โดยดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคสาม มีรายละเอียดดังนี้

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากโรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร มีบ่อบำบัดน้ำเสีย ขนาด ๒๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน รองรับน้ำเสียจากอาคารอาคารภูมิพิพัฒน์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ อาคารสมเด็จพระสังฆราช อาคารเวชภัณฑ์กลาง อาคารอายุบวร และอาคารแพทย์ทางเลือก ต่อมาโรงพยาบาลก่อสร้างอาคารเพิ่มเติมอีก ๓ อาคาร ได้แก่ อาคารศูนย์พัฒนาองค์กร อาคารเมตตาธรรม อาคารศูนย์แพทยศาสตร์ และอยู่ระหว่างก่อสร้างอีก ๓ อาคาร จึงทำให้บ่อบำบัดน้ำเสียที่มีอยู่ไม่สามารถรองรับน้ำเสียที่เพิ่มขึ้นได้ จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้สามารถรองรับน้ำเสียที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต และสามารถบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมได้มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถรองรับน้ำเสียที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต ให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ
(นายจิระสิทธิ์ ทิมสถิตย์) (นายณัฐกาญจน์ พงษ์กมลสถิตย์) (นายธวัชชัย ทองไสย์)

๓.๗ เป็นนิติบุคคล...

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร ในประเภทงานอาคาร ชั้น ๑ หรือ ชั้น ๒ ที่ยังไม่หมดอายุ ตามระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยการจดทะเบียนผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของ กรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๙ หรือขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างในสาขางานก่อสร้างอาคารไว้กับกรมบัญชีกลาง ซึ่งยังไม่หมดอายุ ทั้งนี้ต้องไม่เป็นผู้ถูกจำกัดสิทธิโดย กรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจอื่นๆ จนถึงวันออกประกาศประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับ กรุงเทพมหานคร และต้องไม่เป็นผู้ถูกเพิกถอนรายชื่อออกจากทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างของ กรุงเทพมหานคร

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างหรือปรับปรุง อาคารหรือระบบบำบัดน้ำเสียเป็นสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตาม สัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ กรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน โดยต้องมีสำเนาสัญญาก่อสร้าง หนังสือรับรองผลงานแสดงวงเงินค่าก่อสร้าง และบัญชีปริมาณงานมาแสดง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

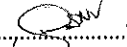


กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการ ร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างในประเภทงานอาคาร ชั้น ๑ หรือชั้น ๒ ที่ยังไม่หมดอายุไว้กับกรุงเทพมหานคร ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างในประเภทงานอาคารไว้กับกรุงเทพมหานครหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่...

๑..........ประธานกรรมการ ๒..........กรรมการ ๓..........กรรมการ
(นายจิระสิทธิ์ ทิมสถิตย์) (นายณัฐกาญจน์ พงษ์กมลสถิตย์) (นายรัชชัย ทองไสย)

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง




๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวิศวกรประจำและสถาปนิกประจำ ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานจ้างนี้โดยต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม (โยธา) และสถาปัตยกรรมควบคุม ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานที่เข้าร่วมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และให้แสดงหลักฐานสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (โยธา) และสถาปัตยกรรมควบคุม ที่ยังไม่หมดอายุ ของวิศวกรและสถาปนิกที่เป็นผู้ควบคุมงานรายนี้ และต้องไม่อยู่ระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาต และหลักฐานการจ่ายเงินเดือนวิศวกรและสถาปนิกประจำ โดยแนบสำเนาการยื่นแบบแสดงรายการหักภาษี ณ ที่จ่าย (แบบ ภงด.๑) พร้อมสำเนาหลักฐานการรับเงินภาษีดังกล่าวจากสรรพากรเขตของเดือนก่อนหน้าเดือนที่มีการลงนามในสัญญา

- | | |
|--------------------------------|--|
| ๔. แบบรูปรายการ | ตามรายละเอียดที่แนบ |
| ๕. กำหนดเวลาแล้วเสร็จ | ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา |
| ๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน | ส่งมอบงานเป็นงวดตามผลสำเร็จของงานที่ทำได้จริง |
| ๗. วงเงินงบประมาณกรุงเทพมหานคร | จำนวน ๓๕,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(สามสิบล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) |
| ๘. หลักประกันเสนอราคา | ๑,๗๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท |
| ๙. กำหนดยื่นราคา | ๑๘๐ วัน |
| ๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า | -ไม่มี- |
| ๑๑. การหักเงินประกันผลงาน | |

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด กรุงเทพมหานครจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๕ ของค่าจ้างทั้งหมด ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคาร หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุฯ มาวางต่อกรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นหลักประกันแทน

กรุงเทพมหานครจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

๑๒. อัตราค่าปรับ...

๑..........ประธานกรรมการ ๒..........กรรมการ ๓..........กรรมการ
(นายจิระสิทธิ์ ทิมสดี) (นายณัฐกาญจน์ พงษ์กมลสดี) (นายรัชชัย ทองไสย)

๑๒. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑๒.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กรุงเทพมหานคร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของการจ้างช่วงนั้น

๑๒.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๑๒.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้าง

๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรุงเทพมหานครได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๔. งวดงานและการจ่ายเงิน

ตามรายละเอียดที่แนบ

๑๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยจะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๑๖. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้กรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรุงเทพมหานครได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

๑๗. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามหนังสือเชิญชวนนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ
(นายจิระสิทธิ์ ทิมสถิตย์) (นายณัฐกาญจน์ พงษ์กมลสัจย์) (นายธวัชชัย ทองไสย์)

๑๗.มาตรฐาน...

๑๗.๑ ข่างไม้

๑๗.๒ ข่างปูน

๑๗.๓ ข่างอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับใช้ในงานนี้

๑๘. ข้อกำหนดเฉพาะงาน

๑๘.๑ แบบและรายการนี้เป็นเพียงแนวทางในการก่อสร้างโครงการนี้เท่านั้น ห้ามวัดมาตรฐานจากแบบ หากแบบและรายการมีความขัดแย้งกัน คำวินิจฉัยของผู้ออกแบบถือเป็นเด็ดขาด

๑๘.๒ หากการก่อสร้างนี้จำเป็นต้องแก้ไขเพิ่มเติมเพื่อสามารถใช้งานได้ติดตามวัตถุประสงค์ของ กรุงเทพมหานคร ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการให้เป็นไปตามนั้น โดยไม่คิดค่าตอบแทนเพิ่มจากสัญญา ทั้งนี้ หน่วยงานต้องไม่น้อยลงกว่าเดิม

๑๘.๓ ในการก่อสร้างนี้หากมีส่วนเกี่ยวข้องซึ่งได้รับการเสียหายหรือผิดไปจากเดิมผู้รับจ้างต้องจัดการ แก้ไขความเสียหายให้เหมือนเดิม โดยไม่คิดค่าตอบแทนเพิ่มไปจากสัญญา

๑๘.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิต ภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๑๘.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่า วัสดุที่ใช้ในงนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๘.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของมูลค่า วัสดุที่ใช้ในงนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๘.๗ ก่อนส่งมอบงานผู้ยื่นข้อเสนอต้องทดสอบการใช้วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ จนใช้การได้ดีตามข้อกำหนด ของวัสดุและอุปกรณ์นั้นๆ และทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๑๘.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแบบแสดงรายละเอียดภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (Asbuilt Drawing) ส่งมอบให้กับคณะกรรมการตรวจรับวัสดุและผู้ควบคุมงาน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ


๑๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับแบบรูป รายการ ใช้สำหรับการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เป็นลายลักษณ์อักษรทางไปรษณีย์ ได้ที่ (ฝ่ายพัสดุ ชั้น ๕ อาคารสมเด็จพระสังฆราช) โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๘ ซอยพุทธมณฑลสาย ๓ ซอย ๑๐ แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๖๐ โดย เปิดเผยตัวภายใน ๓ วันทำการ โดยนับถัดจากวันลงร่างประกาศจัดซื้อจัดจ้างในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

คณะกรรมการ...

๑.....ประธานกรรมการ ๒.....กรรมการ ๓.....กรรมการ
(นายจิระสิทธิ์ ทิมสกลิตย์) (นายณัฐกาญจน์ พงษ์กมลสัต์ย์) (นายธวัชชัย ทองไผ่)

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

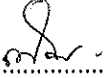
(นายจิระสิทธิ์ ทิมสถิตย์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าศูนย์ก่อสร้างและบูรณะถนน ๑

ส่วนก่อสร้างและบูรณะ ๒

สำนักงานก่อสร้างและบูรณะ สำนักงานโยธา


(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายณัฐกาญจน์ พงษ์กมลสัตย์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กลุ่มงานวิศวกรรมอาคาร ส่วนออกแบบ ๒

สำนักงานออกแบบ สำนักงานโยธา

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายวัชชัย ทองไสย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กลุ่มงานประมาณราคา ส่วนออกแบบ ๒

สำนักงานออกแบบ สำนักงานโยธา

หมายเหตุ :

๑. ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุ ไว้ในแต่ละงวดงาน
๒. รายละเอียดที่ระบุไว้ในงวดงานแต่ละงวดงาน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

บัญชีการแบ่งวงจางานและการจ่ายเงิน
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลราชพิพัฒน์
 ระยะเวลาก่อสร้าง 180 วัน
 วงเงินค่าก่อสร้าง 35,100,000- บาท

งวดที่	รายละเอียด	คิดเป็นร้อยละ
งวดที่. 1	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ - งานก่อสร้างรั้วชั่วคราวบริเวณก่อสร้าง แล้วเสร็จทั้งหมด กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน	0.37
งวดที่. 2	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ - งานก่อสร้างสำนักงานสนนสำหรับผู้ว่าจ้างพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน แล้วเสร็จทั้งหมด กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน	0.35
งวดที่. 3	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ - ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง 90 วัน กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน	0.93
งวดที่. 4	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ - ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง 180 วัน กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน	0.93
งวดที่. 5	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ - งานกำแพงกันดิน แล้วเสร็จ 100% กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน	2.28

บัญชีการแบ่งวงงานและการจ่ายเงิน
ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ **วงเงินค่าก่อสร้าง** 35,100,000- บาท
ระยะเวลาก่อสร้าง 180 วัน

งวดที่	รายละเอียด	คิดเป็นร้อยละ
งวดที่. 6	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ - งานดิน - เสางซึม แล้วเสร็จ 50% กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน	5.71
งวดที่. 7	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ - งานดิน - เสางซึม แล้วเสร็จ 100% กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน	5.71
งวดที่. 8	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ - งานโครงสร้างถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ 50% กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน	6.05
งวดที่. 9	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ - งานโครงสร้างถังบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ 100% กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน	6.05
งวดที่. 10	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ - งานโครงสร้างห้องควบคุม แล้วเสร็จ 100% กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน	0.64

บัญชีการแบ่งวงงานและการจ่ายเงิน
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ วงเงินค่าก่อสร้าง 35,100,000- บาท
 ระยะเวลาก่อสร้าง 180 วัน

งวดที่	รายละเอียด	คิดเป็นร้อยละ
งวดที่. 11	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ - งานโครงสร้างเหล็กบูรณุปพรรณ แล้วเสร็จ 100% กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน	0.42
งวดที่. 12	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ - งานติดตั้งระบบกันซึมโครงสร้างใต้ดิน แล้วเสร็จ 50% กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน	1.74
งวดที่. 13	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ - งานติดตั้งระบบกันซึมโครงสร้างใต้ดิน แล้วเสร็จ 100% กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน	1.74
งวดที่. 14	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ - งานสถาปัตยกรรม แล้วเสร็จ 100% กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน	0.90
งวดที่. 15	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ - งานสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย แล้วเสร็จ 25% กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน	13.95

บัญชีการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลราชพฤกษ์
 ระยะเวลาก่อสร้าง 180 วัน
 วงเงินค่าก่อสร้าง 35,100,000- บาท

งวดที่	รายละเอียด	คิดเป็นร้อยละ
งวดที่. 16	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ - งานสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย แล้วเสร็จ 50% กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน	13.95
งวดที่. 17	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ - งานสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย แล้วเสร็จ 100% กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน	27.91
งวดที่. 18	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ - งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร แล้วเสร็จ 25% กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน	2.56
งวดที่. 19	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ - งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร แล้วเสร็จ 50% กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน	2.56
งวดที่. 20	เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ - งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร แล้วเสร็จ 100% กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน	5.13

บัญชีการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ วงเงินค่าก่อสร้าง 35,100,000- บาท
ระยะเวลาก่อสร้าง 180 วัน

งวดที่	รายละเอียด	คิดเป็นร้อยละ
--------	------------	---------------

งวดสุดท้าย เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดงานดังนี้ จ่ายให้ผู้รับจ้างคิดเป็นร้อยละ 0.12

- งานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จครบถ้วน ตามรูปแบบและรายการ สัญญาจ้างทั้งหมด และสามารถใช้งานได้ติดตามวัดผลประเมินผลการก่อสร้าง พร้อมที่ความสะอาด กำหนดแล้วเสร็จภายในเวลา 180 วัน

รวมทั้งสิ้น

100

หมายเหตุ

- กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด 180 วัน
- ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงานใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันทีละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ
เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวด
- รายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ตามหลักวิชาช่างและความจำเป็นรวม
ตามบัญชีรายการก่อสร้างที่ผู้รับจ้างเสนอ

ลงชื่อ  แบ่งงวดงาน ลงชื่อ  หัวหน้ากลุ่มงาน
(นาย รวีชัย ทองใจสัย) (นาย ศรี อินทารีย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กลุ่มงานประมาณราคา ส่วนออกแบบ 2 นายช่างโยธาอาวุโส หัวหน้ากลุ่มงานประมาณราคา ส่วนออกแบบ 2