

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

งานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาชลและงานศูนย์หัวใจปัญญาชล

ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

.....

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ : ประกวตราคาจ้างงานปรับปรุงศูนย์จักษุปัญญาชลและงานศูนย์หัวใจปัญญาชล
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวตราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา : เพื่อปรับปรุงปรับปรุงพื้นที่ บริเวณทางเชื่อมชั้น 3 ทั้งฝั่งซ้ายและฝั่งขวาระหว่าง
อาคารเรียนและปฏิบัติการ ฝั่งปี และอาคารศูนย์การแพทย์ปัญญาชลชลประทานให้เป็นศูนย์จักษุ
ปัญญาชลและงานศูนย์หัวใจปัญญาชล เพื่อรองรับการให้บริการผู้ป่วยที่เพิ่มขึ้น

๑.๓ วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้สำหรับเป็นพื้นที่ให้บริการตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยเฉพาะทางด้านโรคหัวใจและ
หลอดเลือดและเป็นการขยายพื้นที่ให้บริการในส่วนของคลินิกจักษุ

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินได้รับจัดสรร : ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

๑.๕ ราคากลางจำนวนเงิน : ๒๐,๒๗๐,๙๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่
ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวตราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ศูนย์การแพทย์ปัญญา
ชลชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ วันประกาศประกวตราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้
กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างปรับปรุงฯ โดยมีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของสัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ผู้ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าการยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ **ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท**

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ

โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน

เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร
ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของ
กิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศ
ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อ
เสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น
ยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม
พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว
และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้
แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่ง
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง
พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

ตามรายละเอียดที่แนบ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ 180 วัน นับถัดจากวันที่สั่งให้เข้าพื้นที่

๕. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร
อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวด
ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงินค่าจ้างในอัตราร้อยละ ๒.๕๐ ของวงเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามรายการ ดังนี้

๑. แผนงานการก่อสร้าง ขั้นตอนการก่อสร้าง S-Curve ที่สัมพันธ์ถึงมูลค่างานในแต่ละงวด
แล้วเสร็จ ๑๐๐%

๔. งานประตู่-หน้าต่าง	แล้วเสร็จ ๕๐%
๕. งานตกแต่งผนังภายใน ฝ้าภายใน และฝ้าภายนอก งานเพอร์นิเจอร์บัวทึน	แล้วเสร็จ ๒๕%
๖. งานแสงสว่าง ปลั๊ก สวิตช์ ไฟฉุกเฉิน และป้ายทางออกฉุกเฉิน	แล้วเสร็จ ๙๕%
๗. งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	แล้วเสร็จ ๒๕%
๘. งานระบบน้ำดี - น้ำทิ้ง	แล้วเสร็จ ๖๐%
๙. งานระบบท่อน้ำดับเพลิง	แล้วเสร็จ ๒๐%
๑๐. งานระบบแก๊สทางการแพทย์	แล้วเสร็จ ๒๐%
๑๑. ครุภัณฑ์ไฟฟ้า สื่อสาร และระบบคอมพิวเตอร์	แล้วเสร็จ ๒๐%

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันส่งมอบพื้นที่

งวดที่ ๔ จ่ายเงินค่าจ้างในอัตราร้อยละ ๒๕.๕๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามรายการ ดังนี้

๑. งานโครงสร้างผนังตกแต่งรอบอาคาร	แล้วเสร็จ ๙๕%
๒. งานประตู่-หน้าต่าง	แล้วเสร็จ ๙๕%
๓. งานตกแต่งผนังภายใน ฝ้าภายใน และฝ้าภายนอก งานเพอร์นิเจอร์บัวทึน	แล้วเสร็จ ๙๕%
๔. งานตกแต่งผนังภายนอกอาคาร	แล้วเสร็จ ๕๐%
๕. งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	แล้วเสร็จ ๙๕%
๖. งานระบบเครือข่าย และ ระบบควบคุมการเข้า-ออก	แล้วเสร็จ ๕๐%
๗. งานระบบน้ำดี - น้ำทิ้ง	แล้วเสร็จ ๙๕%
๘. งานระบบท่อน้ำดับเพลิง	แล้วเสร็จ ๘๐%
๙. งานระบบแก๊สทางการแพทย์	แล้วเสร็จ ๘๐%
๑๐. งานระบบเครื่องกลปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	แล้วเสร็จ ๖๐%
๑๑. ครุภัณฑ์สถาปัตยกรรม	แล้วเสร็จ ๕๐%
๑๒. ครุภัณฑ์ไฟฟ้า สื่อสาร และระบบคอมพิวเตอร์	แล้วเสร็จ ๘๐%
๑๓. ครุภัณฑ์สุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย	แล้วเสร็จ ๕๐%
๑๔. ครุภัณฑ์เครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	แล้วเสร็จ ๒๕%
๑๕. งานคืนสภาพส่วนที่รื้อถอนแล้วก่อนหน้านี้ (ผนังตกแต่ง, ฝ้าเตานภายใน และภายนอก, งานพื้นที่ได้รับผลกระทบ, ผนังภายใน และผนังภายนอกอาคารทั้งหมด	แล้วเสร็จ ๑๐๐%

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน นับจากวันส่งมอบพื้นที่

งวดที่ ๕ (งวดสุดท้าย) จ่ายเงินค่าจ้างในอัตราร้อยละ ๓๕.๐๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามรายการดังนี้

๑. งานก่อสร้างหมวดสถาปัตยกรรม	แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐%
๒. งานก่อสร้างหมวดโครงสร้าง	แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐%
๓. งานก่อสร้างหมวดไฟฟ้า สื่อสาร และระบบคอมพิวเตอร์	แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐%
๔. งานก่อสร้างหมวดสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย	แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐%

๕. งานก่อสร้างหมวดเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐%
๖. ครุภัณฑ์สถาปัตยกรรม	แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐%
๗. ครุภัณฑ์ไฟฟ้า สื่อสาร และระบบคอมพิวเตอร์	แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐%
๘. ครุภัณฑ์สุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย	แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐%
๙. ครุภัณฑ์เครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	แล้วเสร็จทั้งหมด
๑๐๐%	
๑๐. ทำความสะอาด และทดสอบการใช้งานอุปกรณ์งานติดตั้งทุกระบบ ทุกหมวดก่อสร้างและครุภัณฑ์ ให้พร้อมใช้งานทุกรายการ อย่างน้อย ๓ วันก่อนส่งมอบงาน	แล้วเสร็จทั้งหมด
๑๐๐%	
๑๑. นำส่งกฎหมายมาตรฐานวิชาชีพ ตัวจริง และกฎหมายสำรองพร้อมป้ายห้องกฎหมาย มาตรฐานแปลนแสดงตำแหน่งกฎหมาย และกล่องเก็บกฎหมายทั้งหมด	แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐%
๑๒. นำส่งรายการวัสดุ และครุภัณฑ์ หนังสือแนะนำวิธีการใช้งาน หนังสือรับประกันคุณภาพสินค้า หนังสือรับประกันคุณภาพงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๒ ปีและรายชื่อติดต่อผู้ผลิต และติดตั้ง จัดทำเป็นรูปเล่ม แยกตามหมวดทุกรายการ	แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐%
๑๓. นำส่งแบบก่อสร้าง As-Built Drawing เป็นรูปเล่ม ขนาด A๓ จำนวน ๕ ชุด รายการประกอบแบบ รายการวัสดุ และครุภัณฑ์ หนังสือแนะนำวิธีการใช้งาน หนังสือรับประกันคุณภาพสินค้า หนังสือรับประกันคุณภาพงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๒ ปี รายชื่อติดต่อผู้ผลิต และติดตั้ง แยกตามหมวดทุกรายการ และไฟล์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องพร้อม Digital file ใน external drive ขนาด ๑ TB	แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐%
๑๔. งานทดสอบระบบต่างๆ ทุกระบบ ไม่น้อยกว่า ๔๘ ชม. และต้องพร้อมใช้งานสมบูรณ์	แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐%
๑๕. นำส่งรายการอื่นๆ หรือที่เกี่ยวข้องทั้งหมด	แล้วเสร็จทั้งหมด ๑๐๐%
กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันส่งมอบพื้นที่	

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง มหาวิทยาลัยจะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าจ้าง

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงานโดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน

นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ราคางานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ โรงพยาบาลชลประทาน ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว

ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันของทางราชการอื่นหรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปัตรีระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาแต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ช่างโยธา/ก่อสร้าง

๑๐.๒ ช่างไฟฟ้าหรือช่างอิเล็กทรอนิกส์

๑๐.๓ ช่างเครื่องจักรกล

๑๐.๔ ช่างประปา

๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

งานพัสดุ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทานมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1 ทางไปรษณีย์

งานพัสดุ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

222 ม.1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

2. E – mail : inventorypcmc@g.swu.ac.th