



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการคลัง ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน โทร ๓๑๘ , ๓๑๙

ที่ - /๒๕๖๓

วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอรับฟังคำวิจารณ์จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทูลลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เรียน ผู้อำนวยการสำนักการคลัง/เรียน ปลัดเทศบาล ตยบ นายกเทศมนตรี
เรียน ผู้อำนวยการส่วนบริหารการคลัง

ด้วย ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน ได้รายงานขอจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทูลลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางในการจัดจ้าง ๑๙,๗๙๙,๕๗๙.๓๑ บาท (-สิบเก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบเอ็ดสตางค์-) ซึ่งได้รับอนุมัติให้จัดจ้างพร้อมทั้งให้จัดทำร่างประกาศจ้างและร่างเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทูลลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อนำร่างประกาศจ้างและร่างเอกสารประกวดราคาฯ ไปเผยแพร่ให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ ผ่านทางเว็บไซต์ของเทศบาลนครปากเกร็ด, ปิดประกาศที่ตู้ประกาศของเทศบาลนครปากเกร็ด และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง แล้วนั้น

ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน ขอนำร่างประกาศจ้างและร่างเอกสารประกวดราคาฯ ขึ้นเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของเทศบาลนครปากเกร็ด, ปิดประกาศที่ตู้ประกาศของเทศบาลนครปากเกร็ด และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ ตั้งแต่วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวอรุณศรี วงหาร)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

เห็นควรพิจารณาอนุมัติ สืบค้นประวัติการจ้างและให้เอกสารประกวดราคา
ในแผนการตามบัญชีการคลัง, เทศบาล และนิติบุคคลที่ผู้ประมูลเสนอ
ค่าที่ต่ำกว่า ๖-๑๑๕๐.๖๓

นางดวงจันทร์ ทองกระตั้น

ผู้อำนวยการสำนักการคลัง

๓๑ ก.ค. ๒๕๖๓

อนุมัติ

(นางฉวีพร บรรณรักษ์)

นายกเทศมนตรีเทศบาลนครปากเกร็ด

(นางปริญดา เข้าวรรณ)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาลนครปากเกร็ด



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุ่งลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุ่งลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุ่งลอย) กว้างประมาณ ๒๕.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๕๐ เมตร พื้นที่ประมาณ ๘๗๒.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙,๗๙๙,๕๗๙.๓๑ บาท (สิบเก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทสามสิบบาทเอ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและต้องเป็นผลงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pakkretcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๙๖๐-๙๗๐๔ ต่อ ๓๑๘, ๓๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุ่งลอย)

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๓

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครปากเกร็ด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา จ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุ่งลอย) ณ ลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุ่งลอย) กว้างประมาณ ๒๕.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๕๐ เมตร พื้นที่ประมาณ ๘๗๒.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด เลขที่ กส ๕๔/๒๕๖๓ จำนวน -๑๔- แผ่น
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา

$$K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$
 (งานอาคาร)
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ เอกสารแนบประกาศประกวดราคาจ้าง จำนวน -๗- แผ่น
- ๑.๙ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

จำนวน -๑- แผ่น

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง และต้องเป็นผลงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมี

คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือจดทะเบียนบริษัท

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๕) เอกสารตามที่กำหนดในข้อกำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้าง (Term of Reference) โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทูลลอย)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครปากเกร็ด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครปากเกร็ด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๙๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครปากเกร็ดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครปากเกร็ด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครปากเกร็ดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลนครปากเกร็ดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้ จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครปากเกร็ด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครปากเกร็ดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครปากเกร็ดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ประกอบติดตั้งหุ่นลอยบริเวณพื้นที่โครงการ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้ว

เสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ประกอบติดตั้งหุ่นลอยบริเวณพื้นที่โครงการ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๔๐.๐๐ ตารางเมตร (ต่อจากงวดที่ ๑) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ประกอบติดตั้งหุ่นลอยบริเวณพื้นที่โครงการ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖๐.๐๐ ตารางเมตร (ต่อจากงวดที่ ๒) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานประกอบติดตั้งหุ่นลอยบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งราวกันตกตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครปากเกร็ด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเบิกจ่ายจากเงินสะสม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเบิกจ่ายจากเงินสะสม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครปากเกร็ดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครปากเกร็ด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้

(๑) เทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครปากเกร็ด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องใช้ผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมงาน ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ สาขาวิศวกรรมโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครปากเกร็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครปากเกร็ด ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครปากเกร็ด

สิงหาคม ๒๕๖๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง โทร. ๘๒๔

ที่ ๒๖๙๓ / ๒๕๖๓

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติใช้ข้อกำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้าง (TOR)
 โครงการก่อสร้างลานกีฬาได้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุ่งลอย)

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่าน ปลัดเทศบาล

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ด ที่ ๙๕๐/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาได้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุ่งลอย) ซึ่งสำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติให้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ในการประชุมสภาเทศบาลนครปากเกร็ด สมัยวิสามัญ สมัยที่สาม ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๒ เพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) ด้านที่ ๒ ยุทธศาสตร์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กลยุทธ์ที่ ๖ ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์โดยรอบเขตเทศบาล (หน้า ๒ ลำดับที่ ๑.๑) แผนงานเคหะและชุมชน งานสวนสาธารณะหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค งบประมาณ ๑๙,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน) เพื่อดำเนินการก่อสร้างลานกีฬาได้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุ่งลอย) กว้างประมาณ ๒๕.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๕๐ เมตร พื้นที่ประมาณ ๘๗๒.๐๐ ตารางเมตร เนื่องจากวัตถุประสงค์โครงการดังกล่าวกำหนดให้ระบบทุ่งลอย (FLOATING PONTOON SYSTEM) ซึ่งเป็นครุภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะ จึงจำเป็นต้องกำหนดคุณสมบัติครุภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะ ให้เป็นไปตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ซึ่งเป็นการจัดสรรพื้นที่ใช้สอยในบริเวณสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรีให้เกิดประโยชน์ และประชาชนได้รับความสะดวกในการใช้พื้นที่บริเวณดังกล่าว ประชาชนสามารถใช้พื้นที่ในการพักผ่อนและออกกำลังกาย เพิ่มศักยภาพในการบริการประชาชนตามภารกิจและอำนาจหน้าที่ของเทศบาลนครปากเกร็ดนั้น

เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการก่อสร้างดังกล่าว และอาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ คณะกรรมการฯ จึงขอ กำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้าง ผู้ให้บริการจะต้องยื่นเอกสารประกอบการพิจารณาระบบทุ่งลอย (FLOATING PONTOON SYSTEM) อุปกรณ์อื่นๆ พร้อมการยื่นประมูล โดยสามารถจัดหาระบบทุ่งลอยที่มีคุณสมบัติสามารถถอดประกอบ หรือติดตั้งได้ง่ายใช้เวลาสั้นๆ มีความแข็งแรงทนทาน ไม่ยุ่งยากต่อการดูแลรักษา มีโครงสร้างรอยหยักเป็นรูปพื้นปลาสลักกันเพื่อเสริมการยึดเกาะของตัวท่อนให้มีความแข็งแรงมั่นคง เพื่อกระจายแรงกระแทกของคลื่นน้ำได้ดี ตัวท่อนลอยสามารถนำมาประกอบกันได้อย่างสนิท ถอดเก็บปรับเปลี่ยนได้หลายรูปแบบเหมาะสมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

/ดังนั้น....

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการดังกล่าวเป็นไปอย่างถูกต้อง และเกิดความคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ ซึ่งจะทำให้ได้ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี เหมาะสมในการใช้งานและมีคุณสมบัติที่ถูกต้อง เป็นประโยชน์ของหน่วยงานราชการ คณะกรรมการได้พิจารณาข้อกำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้าง โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุ่งลอย) เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อความนี้ จึงขอเรียนเสนอผู้บริหารเพื่อโปรดพิจารณา และเห็นชอบอนุมัติให้ใช้ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) ดังกล่าว เพื่อใช้ประกอบและเป็นข้อกำหนดในการดำเนินการจัดจ้าง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายมนตรี มหาธรรม)

(นายพนกร หวังพราย)

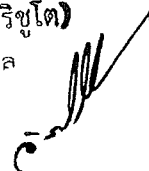
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

อนุมัติ

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

นายก อบจ. นนทบุรี

(นายสุร บัญสิริชูโต)
ปลัดเทศบาล



ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้าง
(Term of Reference)

โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุ่งลอย)

ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลนครปากเกร็ดมีความประสงค์ที่จะดำเนินการโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุ่งลอย) บริเวณสระน้ำในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โครงการก่อสร้างดังกล่าวเป็นโครงการที่ดำเนินการต่อเนื่องจากโครงการก่อสร้างสนามกีฬา (สนามฟุตบอล) ในสระน้ำสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี ประกอบกับเทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติให้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๒ เพิ่มเติม ฉบับที่ ๑ (หน้า ๒ ลำดับที่ ๑๑) แผนงานเคหะและชุมชน งานสวนสาธารณะ หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โดยมีวงเงินงบประมาณ ๑๙,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน) เพื่อดำเนินการจัดสรรพื้นที่ใช้สอยให้เกิดประโยชน์และประชาชนได้รับความสะดวกในการใช้พื้นที่บริเวณดังกล่าว ประชาชนสามารถใช้พื้นที่ในการพักผ่อนและออกกำลังกาย เป็นตามภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบของเทศบาล

วัตถุประสงค์

เพื่ออำนวยความสะดวกสำหรับประชาชน และสามารถใช้พื้นที่บริเวณลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี

คุณสมบัติของผู้เสนองาน

ผู้มีสิทธิเสนองานจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP)

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ประสงค์จะเสนองานมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง และต้องเป็นผลงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

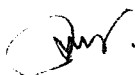
๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๖. คุณสมบัติอื่น ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอตามที่กำหนดในรายละเอียดคุณสมบัติครุภัณฑ์จัดซื้อ



ประธานคณะกรรมการ



กรรมการ



กรรมการและผู้ช่วยกรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบ

ดำเนินการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุ่งลอย) กว้างประมาณ ๒๕.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๕๐ เมตร พื้นที่ประมาณ ๘๗๒.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล (ทะเบียนแบบเลขที่ กส ๕๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๒ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๔ แผ่น)

ระยะเวลาในการดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงานแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีแบ่งงวดงานเป็น ๔ งวด และการจ่ายเงิน มีดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบห้า (๒๕) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อปฏิบัติงานประกอบติดตั้งทุ่งลอยบริเวณพื้นที่โครงการ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบห้า (๒๕) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อปฏิบัติงานประกอบติดตั้งทุ่งลอยบริเวณพื้นที่โครงการ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๔๐.๐๐ ตารางเมตร (ต่อจากงวดที่ ๑) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบห้า (๒๕) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อปฏิบัติงานประกอบติดตั้งทุ่งลอยบริเวณพื้นที่โครงการ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖๐.๐๐ ตารางเมตร (ต่อจากงวดที่ ๒) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดสุดท้าย กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบห้า (๒๕) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อปฏิบัติงานประกอบติดตั้งทุ่งลอยบริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งราวกันตกตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ จำนวน ๑๙,๘๐๐,๐๐๐ บาท

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

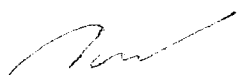
ตามประมวลมติคณะรัฐมนตรีกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี



K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือ
บวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

๑. งานอาคาร

$$K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$$

มาตรฐานฝีมือช่าง

เป็นผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมงาน (สาขาวิศวกรรมโยธา)

หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๑. การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะ
พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๒. หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่
ครบถ้วน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น
เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารที่เทศบาลนครปากเกร็ด กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีไขสาระสำคัญและความแตกต่างผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ อาจพิจารณาผ่อนปรนการ
ตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๓. โครงการดังกล่าวดำเนินการอยู่ใต้บริเวณทางด่วนพิเศษอุดรรัถยา ซึ่งเป็นอำนาจหน้าที่การ
ดูแลและรับผิดชอบของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย ดังนั้นเทศบาลนครปากเกร็ดจะดำเนินการตกลงทำสัญญา
จัดซื้อจัดจ้างกับผู้เสนอราคาที่ชนะการประมูล ก็ต่อเมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุญาตให้ดำเนินการจากการ
การทางพิเศษแห่งประเทศไทยเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายมนตรี มหาธรรม)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้าง

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการดังกล่าวเป็นไปอย่างถูกต้อง และเกิดความคุ้มค่ามีประสิทธิภาพ ซึ่งจะทำให้ได้ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ที่มีคุณภาพดี เหมาะสมในการใช้งานและมีคุณสมบัติที่ถูกต้อง เป็นประโยชน์ของหน่วยงานราชการ โดยอาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ คณะกรรมการฯ จึงขอกำหนดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้าง ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกอบการพิจารณาระบบทุ่นลอย (FLOATING PONTOON SYSTEM) และอุปกรณ์อื่นๆ พร้อมการยื่นประมูล โดยเอกสารนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง ต้องมีรายละเอียดไม่น้อยกว่าดังต่อไปนี้

๑. ระบบทุ่นลอยต้องเป็นระบบที่สามารถถอดประกอบ หรือติดตั้งได้ง่ายใช้เวลาไม่นาน มีความแข็งแรง ทนทานไม่ยุ่งยากต่อการดูแลรักษา

๒. ผิวด้านข้างของทุ่นลอยทั้ง ๔ ด้านมีลักษณะเรียบ โดยมีโครงสร้างรอยหยักเป็นรูปฟันปลาสลับกันเพื่อเสริมการยึดเกาะของตัวทุ่นให้มีความแข็งแรงมั่นคงเพื่อกระจายแรงกระแทกของคลื่นน้ำได้ดี ความลึกของรอยหยักรูปฟันปลาต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ เซนติเมตร ตัวทุ่นลอยสามารถนำมาประกอบกันได้อย่างสนิท ถอดเก็บปรับเปลี่ยนได้หลายรูปแบบเหมาะสมตามวัตถุประสงค์การใช้งานและพื้นผิวหน้าด้านบนต้องมีการกักตักน้ำเพื่อกันคลื่นน้ำอยู่ในสภาพเปียกน้ำ ขนาดตามแบบรูปและรายการที่กำหนด

๓. วัสดุที่ใช้ผลิตทุ่นลอยต้องทำมาจากพลาสติกประเภท High Molecular Weight High Density Polyethylene (HMWHDPE) และมีหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๘๑๖-๒๕๕๖

๔. วัสดุที่ใช้ทำทุ่นลอย ต้องมีอัตราส่วนผสมสารทนต่อรังสี Ultraviolet และส่วนผสมของสีต้องมีการใส่สารป้องกัน UV

๕. ตัวทุ่นลอยต้องผ่านผลการทดสอบตัวทุ่นลอย ที่ทดสอบโดยหน่วยงานของรัฐ หรือสถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย หรือสถาบันที่มีห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการทดสอบด้วยเครื่องทดสอบ Universal Testing Machine หรือ AMSLER หรือ Toni Technik โดยแสดงค่าการกดทับและรองรับแรงกดจากด้านบน โดยแสดงค่าดังนี้

๕.๑ ทุ่นลอยขนาด (๑.๐๐x๑.๐๐x๐.๕๐ เมตร)

- มีค่าการกดทับและรองรับแรงกดจากด้านบนไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐ กิโลกรัมแรง
- มีค่าแรงดึงสูงสุดที่ห้วงล้อคหมุดไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ กิโลกรัมแรง

๕.๒ ทุ่นลอยขนาด (๐.๕๐x๐.๕๐x๐.๕๐ เมตร)

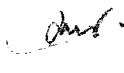
- มีค่าการกดทับและรองรับแรงกดจากด้านบนไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัมแรง
- มีค่าแรงดึงสูงสุดที่ห้วงล้อคหมุดไม่น้อยกว่า ๑,๔๕๐ กิโลกรัมแรง

๖. ลักษณะของทุ่นลอยที่พื้นผิวทุ่นต้องมีเครื่องหมายหรือตราสัญลักษณ์ขึ้นรูปเป็นเนื้อเดียวกันกับตัวทุ่นลอยไม่หลุดลอก บ่งบอกถึงโลโก้ของบริษัทเครื่องหมายแสดงถึงผู้ผลิต มาตรฐานระดับการจมน้ำ เดือนที่ผลิต เครื่องหมายที่เป็นสากลตามมาตรฐาน Society of The Plastics Industry (SPI) ซึ่งบ่งบอกถึงประเภทของวัตถุดิบที่ใช้ผลิต เพื่อสะดวกในการคัดแยกในกระบวนการรีไซเคิล

๗. ทุ่นลอยต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕

๘. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย


ประธานคณะกรรมการฯ


กรรมการฯ


กรรมการฯ



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ

ก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน ล้วนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)

ในสระน้ำล้วนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณสระน้ำล้วนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี

วิธีการก่อสร้างและรายละเอียดการก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน ลานสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)
 สถานที่ ลานสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี
 วัตถุประสงค์ เพื่ออำนวยความสะดวกสำหรับประชาชน บริเวณลานกีฬาใต้ทางด่วนลานสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี

รายละเอียดโครงการ

1. ก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน ลานสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย HMWHDPE) กว้างประมาณ 25.00 เมตร ยาวประมาณ 30.00 เมตร สูง 0.50 เมตร พื้นที่ประมาณ 872.00 ตารางเมตร
2. จารกั้นดกเลาPolyethylene 8 เหลี่ยม 6 ท่วงจำนวน 157.00 ต้น
3. เชือกกัน Polyester Ø 14 มิลลิเมตรยาวไม่น้อยกว่า 485.00 เมตร

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. ก่อนทำการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบดูสถานที่ที่จะทำการก่อสร้างต่างๆ เพื่อทราบถึงปัญหาอุปสรรคที่อาจเกิดขึ้นในขณะทำงานเพื่อเตรียมวางแผนการทำงานให้สอดคล้องกัน
2. เทศบาลจะต้องยึดแบบแปลนรายการก่อสร้างและสัญญาเป็นสำคัญ กรณีที่มีปริมาณงานเพิ่มขึ้นเพื่อความมั่นคงแข็งแรงของงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะเรียกจ้างเงินจากเทศบาลไม่ได้ แต่ในกรณีที่ปริมาณงานลดลง เทศบาลฯ จะหักเงินลดลงตามส่วน โดยมีการยึดถือแบบเป็นหลัก
3. หากรายละเอียดการดำเนินการหรือรายการขัดแย้งกันหรือมีปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ไม่ว่ากรณีใดๆ ในขณะทำงาน คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างลงวันที่จะตัดสินแก้ไขเพิ่มเติมแบบและรายการ เพื่อความสะดวกปลอดภัยและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการเป็นเกณฑ์ โดยผู้รับจ้างจะเรียกจ้างเพิ่มเติมมิได้
4. ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกตามสมควรในการเข้าไปตรวจสอบและการควบคุมงานของผู้ว่าจ้างหรือผู้แทน
5. ผู้รับจ้างต้องลงมือทำการก่อสร้างนับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้างและให้ดำเนินการต่อไป ตามระยะเวลาในแผนการดำเนินการที่ได้เสนอไว้
6. ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้าง ก่อสร้างบ้านพักคนงานในเขตพื้นที่ก่อสร้าง
7. ผู้รับจ้างจะต้องทำการเก็บและทำความสะอาดในสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยและซ่อมแซมส่วนที่เสียหายอันเนื่องมาจากการทำงานทุกกรณี เมื่อแล้วเสร็จก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย



สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี

โครงการ

ก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน
 ลานสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณ ลานสมเด็จพระศรีนครินทร์
 นนทบุรี

สำรวจ

(นางสาวสุวิภากร ตั้งพงษ์)
 นายรังสรรค์ จันทร์นันทน์

เขียนแบบ

(นายพรชัย ราษฎร์นันทน์)

หัวหน้างานเขียนแบบ

(นายวิฑูรย์ สมบูรณ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นนทบุรี)

วิศวกรโยธา

(นายณัฐชัย พันธ์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจษฎา รุ่งเรือง)

นายอำนวยการงานควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิฑูรย์ ธีระพงษ์)

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

(นายพชร พึ่งพวย)

รับผิดชอบ

(นายสุเทพ บุญศิริ)

นายควบคุมงาน

(นายวิฑูรย์ นนทบุรี)

นายควบคุมงาน

(นายวิฑูรย์ นนทบุรี)

นายควบคุมงาน

หน้า 54/2503 วันที่ 16/08/02

หน้า 2

หน้า 14

แบบรูปรายการ และคุณลักษณะประกอบทุ่นลอย (ขนาด 1.00x1.00x0.50 เมตร)

ระบบทุ่นลอย (FLOATING PONTOON SYSTEM)

- ระบบทุ่นลอยต้องเป็นระบบที่สามารถถอดประกอบ หรือติดตั้งได้ง่าย ใช้เวลาน้อย มีความแข็งแรงทนทานไม่ยุ่งยากต่อการดูแลรักษา
- ตัวด้านข้างของทุ่นลอยทั้ง 4 ด้านมีลักษณะเรียบ โดยมีโครงสร้างรอยหยักเป็นรูปฟันปลาต่อกันเพื่อเสริมการยึดเกาะของตัวทุ่นให้มีความแข็งแรงมั่นคงเพื่อกระจายแรงกระแทกของคลื่นน้ำได้ดี ความลึกของรอยหยักรูปฟันปลาต้องไม่น้อยกว่า 3.50 ซม. ตัวทุ่นลอยสามารถนำมาประกอบกันได้อย่างสนิท ถอดเก็บ ปรับเปลี่ยนได้หลายรูปแบบเหมาะสมตามวัตถุประสงค์การใช้งานและพื้นผิวหน้าด้านบนต้องมีการกักลายเพื่อกันลื่นเมื่ออยู่ในสภาพเปียกน้ำ
- วัสดุที่ใช้ผลิตทุ่นลอยต้องทำมาจากพลาสติกประเภท High Molecular Weight High Density Polyethylene (HMWHDPE) และมีหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 816-2556
- วัสดุที่ใช้ทำทุ่นลอย ต้องมีอัตราส่วนผสมส่วนผสมของรังสี Ultraviolet และส่วนผสมของสีต้องมีการใส่สารป้องกัน UV
- ผู้รับจ้างต้องเสนอผลการทดสอบตัวทุ่นลอย ที่ทดสอบโดยหน่วยงานของรัฐ หรือสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย หรือสถาบันที่มีห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบด้วยเครื่องทดสอบ Universal Testing Machine หรือ AMSLER หรือ Toni Technik โดยแนบผลการทดสอบและรับรองรับแรงกดจากด้านบนได้ไม่น้อยกว่า 2,600 กิโลกรัมแรง และค่าแรงดึงสูงสุดที่ห้วงลวดหุ้มได้ไม่น้อยกว่า 1,400 กิโลกรัมแรง
- ที่ตัวทุ่นต้องมีเครื่องหมายหรือตราสัญลักษณ์ ขึ้นรูปเป็นเนื้อเดียวกับตัวทุ่นลอยไม่หลุดลอก ที่บ่งบอกถึงรายละเอียดดังนี้
 - โลโก้ของบริษัท เครื่องหมายแสดงถึงผู้ผลิต
 - มาตรฐานระดับการจมน้ำ
 - เครื่องหมายที่เป็นลักษณะมาตรฐาน Society of The Plastics Industry (SPI) ซึ่งบ่งบอกถึงประเภทของ วัสดุที่ใช้ผลิต เพื่อสะดวกในการคัดแยกในกระบวนการรีไซเคิล
- ทุ่นลอยต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001: 2015
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

ขนาดของทุ่นลอย

ขนาดทุ่นลอยกว้างไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร และสูงไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 750 ลูก โดยลิตต้องเป็นเนื้อเดียวกับตัวทุ่นไม่หลุดลอกและทนต่อแสงอุลตราไวโอเลต (UV) ได้เป็นอย่างดี

ชุดอุปกรณ์ล๊อคตัวทุ่น ประกอบด้วย

- หมุดล๊อคกลาง ผลิตจากเทอร์โมพลาสติก หัวหมุดมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 185 มิลลิเมตร (+/- 5 มม.) ยาว 290 มิลลิเมตร (+/- 5 มม.) มีจุดล๊อคไม่น้อยกว่า 8 จุด และมีค่าแรงดึงสูงสุดที่ทดสอบโดยหน่วยงานของรัฐ โดยแนบค่าไม่น้อยกว่า 800 กิโลกรัมแรง
- ชุดน๊อตล๊อคข้าง เป็นเกลียว ประกอบด้วย
 - น๊อตตัวผู้ ผลิตจากเทอร์โมพลาสติก มีขนาดยาว 130 มิลลิเมตร (+/- 5 มม.)
 - น๊อตตัวเมีย และแหวนรองปรับระดับ ผลิตจากเทอร์โมพลาสติก



สำนักงานพัฒนาพลังงานทดแทน

โครงการ

ก่อสร้างงานน้ำใต้ทางด่วน
รวมสมเด็จพระรัตนเมธี บก.บ. (ทุ่นลอย)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณสะพานข้ามแม่น้ำพระยาฝั่งตะวันตก
บางกอก

สำรวจ

(นางสาวกัญจน์ จันทพจน์)
นายอานันท์ ชินนาทพันธ์ (ทุ่นลอย)

เขียนแบบ

(นายพนธ์ ฐานานันท์)
นายอานันท์ ชินนาทพันธ์

หัวหน้างานเขียนแบบ

(นายอานันท์ ชินนาทพันธ์)
นายอานันท์ ชินนาทพันธ์

สถาปนิก

(นางสาวประภาพร นันทโกวิท)
นายอานันท์ ชินนาทพันธ์

วิศวกรโยธา

(นายอานันท์ ชินนาทพันธ์)
นายอานันท์ ชินนาทพันธ์

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายอานันท์ ชินนาทพันธ์)
นายอานันท์ ชินนาทพันธ์

เจ้าหน้าที่บริหารงานและแผนกช่าง

(นายอานันท์ ชินนาทพันธ์)
นายอานันท์ ชินนาทพันธ์

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายอานันท์ ชินนาทพันธ์)
นายอานันท์ ชินนาทพันธ์

นักเขียนแบบ

(นายอานันท์ ชินนาทพันธ์)
นายอานันท์ ชินนาทพันธ์

นายอานันท์ ชินนาทพันธ์

(นายอานันท์ ชินนาทพันธ์)
นายอานันท์ ชินนาทพันธ์

ทนายความ

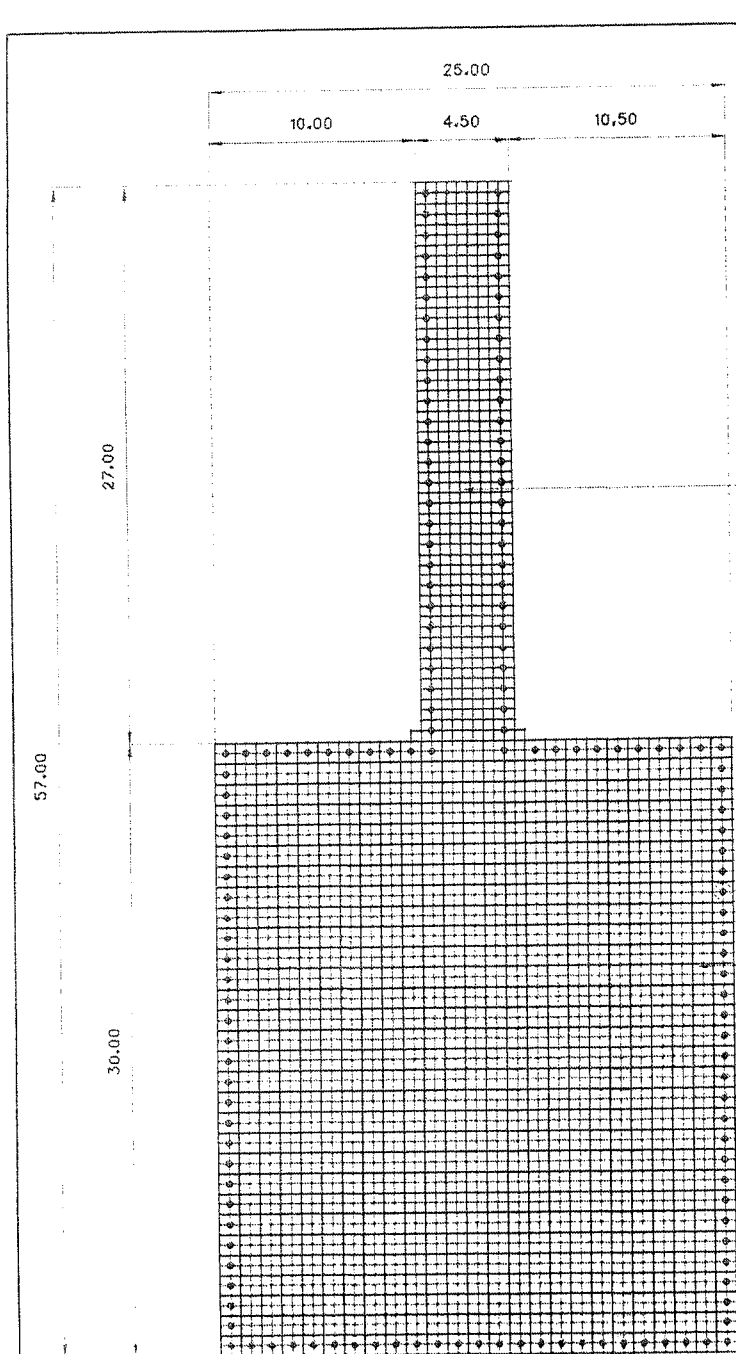
(นายอานันท์ ชินนาทพันธ์)
นายอานันท์ ชินนาทพันธ์

ทนายความ

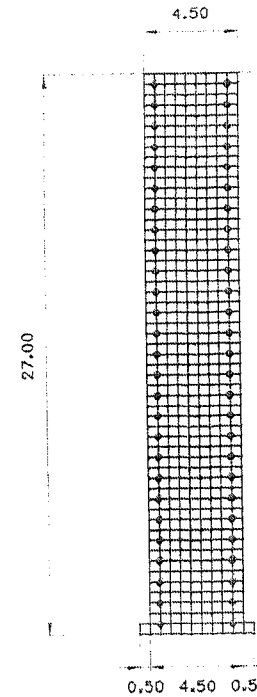
(นายอานันท์ ชินนาทพันธ์)
นายอานันท์ ชินนาทพันธ์

ทนายความ

(นายอานันท์ ชินนาทพันธ์)
นายอานันท์ ชินนาทพันธ์



ท่อนลอย HMW HDPE ขนาด 0.50x0.50x0.50 ม.
ทางขึ้นลงพื้นที่รวมประมาณ 122.00 ตร.ม.
(ดูแบบขยายท่อนลอยน้ำ ขนาด 0.50x0.50x0.50 ม.)



แปลนขยายทางขึ้นลง (ท่อนขนาด 0.50x0.50x0.50 ม.)

มาตราส่วน

1:250

ดูแบบขยายเล้า 8 เหลี่ยม 6 พ่วง และเขื่อนราวกัน

ท่อนลอย HMW HDPE ขนาด 1.00x1.00x0.50 ม.
พื้นที่รวมประมาณ 750.00 ตร.ม.
(ดูแบบขยายท่อนลอยน้ำ ขนาด 1.00x1.00x0.50 ม.)

แปลนลานกีฬาใต้ทางด่วน

มาตราส่วน

1:250



*หมายเหตุ ตำแหน่งทางขึ้นลงสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างาน



สำนักงานส่งเสริมการเกษตร

โครงการ

ก่อสร้างงานปรับปรุงทางด่วน
ถนนสายพหลโยธิน-นครราชสีมา (ท่อนลอย)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณระหว่างถนนพหลโยธิน-นครราชสีมา
นครราชสีมา

สำรวจ

(นางสาวอรุณรัตน์ คุ้มทอง)
นายวิชาญ นานา

เขียนแบบ

(นายวิชาญ นานา)

หัวหน้างานเขียนแบบ

(นายวิชาญ นานา)

สถาปนิก

(นางสาวอรุณรัตน์ คุ้มทอง)

(นางสาวอรุณรัตน์ คุ้มทอง)

วิศวกรโยธา

(นายวิชาญ นานา)

หัวหน้างานวิศวกรรม

(นายวิชาญ นานา)

เจ้าหน้าที่บริหารงานแผนกวิศวกรรม

(นายวิชาญ นานา)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิชาญ นานา)

บริษัท

(นายวิชาญ นานา)

บริษัท

(นายวิชาญ นานา)

บริษัท

(นายวิชาญ นานา)

บริษัท

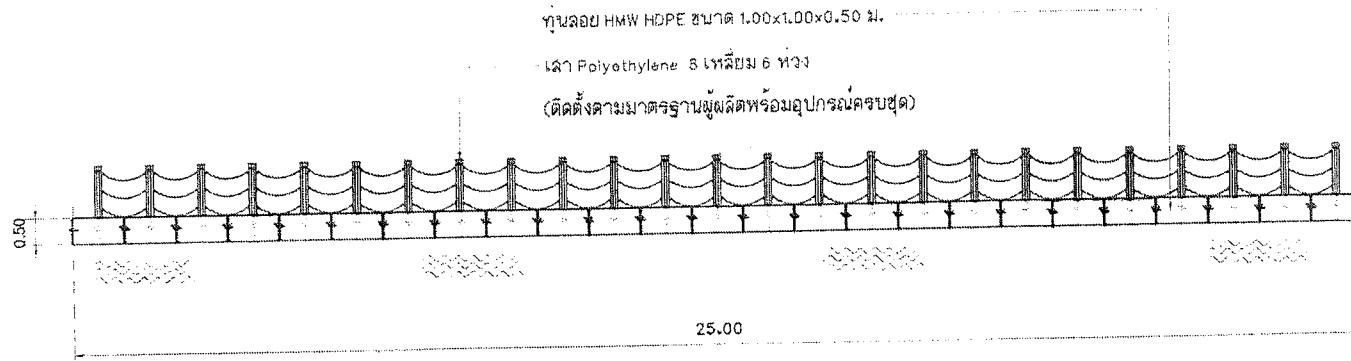
(นายวิชาญ นานา)

บริษัท

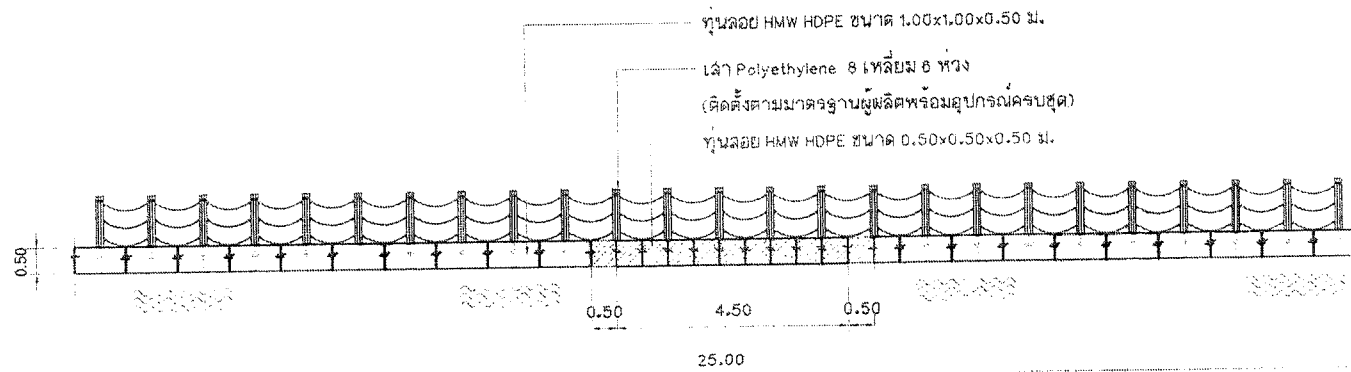
(นายวิชาญ นานา)

บริษัท

(นายวิชาญ นานา)



รูปด้าน 1
 ขนาดจริง 1:100



รูปด้าน 2
 ขนาดจริง 1:100



สำนักงานขนส่งทางบก

โครงการ

ก่อสร้างทางเท้าโครงการ
 ถนนสาย 100 กิโลเมตร ถนนพิเศษ (พิเศษ)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณโครงการถนนพิเศษพื้นที่
 ถนนพิเศษ

ผู้ตรวจ

(นายสมชาย งามงาม)
 (นายสมชาย งามงาม)

เขียนแบบ

(นายสมชาย งามงาม)

กำกับงานเขียนแบบ

(นายสมชาย งามงาม)

สถาปนิก

(นายสมชาย งามงาม)

วิศวกรโยธา

(นายสมชาย งามงาม)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายสมชาย งามงาม)

ช่างเขียนแบบและช่างเทคนิค

(นายสมชาย งามงาม)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายสมชาย งามงาม)

ผู้ควบคุมงาน

(นายสมชาย งามงาม)

นายช่างเทคนิค

(นายสมชาย งามงาม)

นายช่างเทคนิค

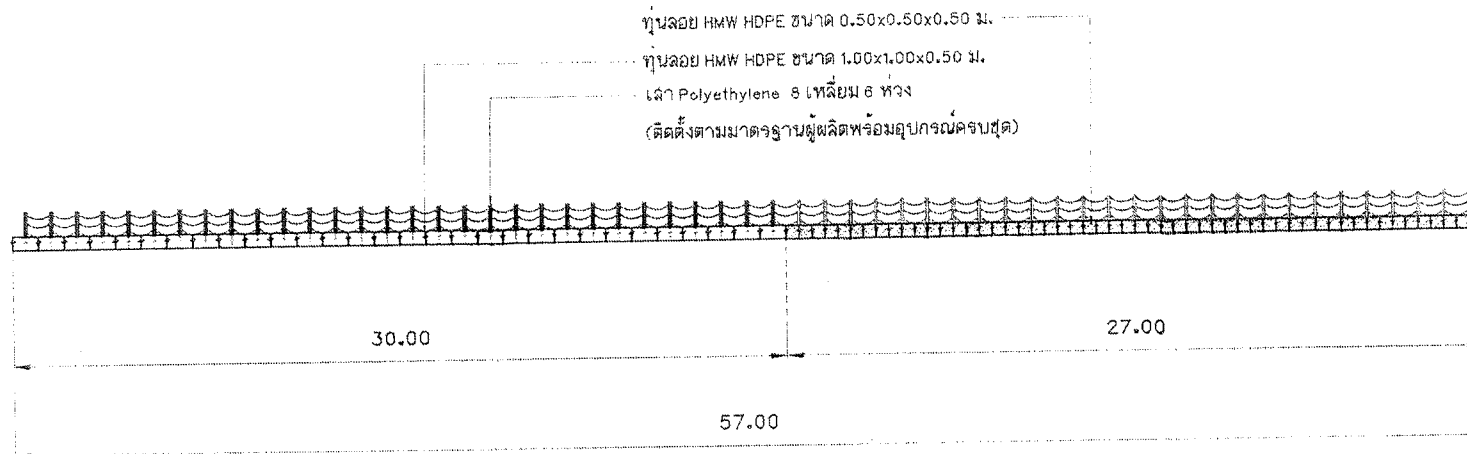
(นายสมชาย งามงาม)

นายช่างเทคนิค

(นายสมชาย งามงาม)

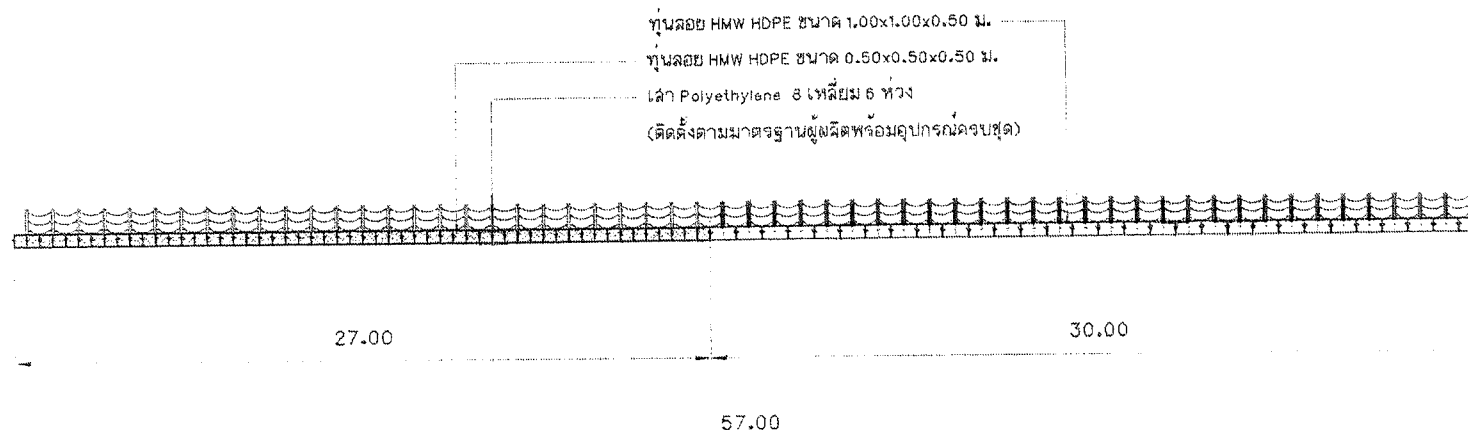
นายช่างเทคนิค

(นายสมชาย งามงาม)



รูปด้าน 3

ขนาดจริง 1:200



รูปด้าน 4

ขนาดจริง 1:200



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและสวท

โครงการ

ก่อสร้างงานทำโครงการพัฒนาระบบจัดการน้ำในเขตเทศบาลเมือง

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณสถานีขนส่งผู้โดยสารที่เทศบาลเมือง

สำรวจ

(นางสาววิภาดา จันทนา)
(นายวิภาดา จันทนา)

เขียนแบบ

(นายวิภาดา จันทนา)

หัวหน้างานวิศวกรรม

(นายวิภาดา จันทนา)

สถาปนิก

(นางสาววิภาดา จันทนา)

วิศวกรโยธา

(นายวิภาดา จันทนา)

หัวหน้างานวิศวกรรม

(นายวิภาดา จันทนา)

นายอำเภอ

(นายวิภาดา จันทนา)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายวิภาดา จันทนา)

เขียนแบบ

(นายวิภาดา จันทนา)

เขียนแบบ

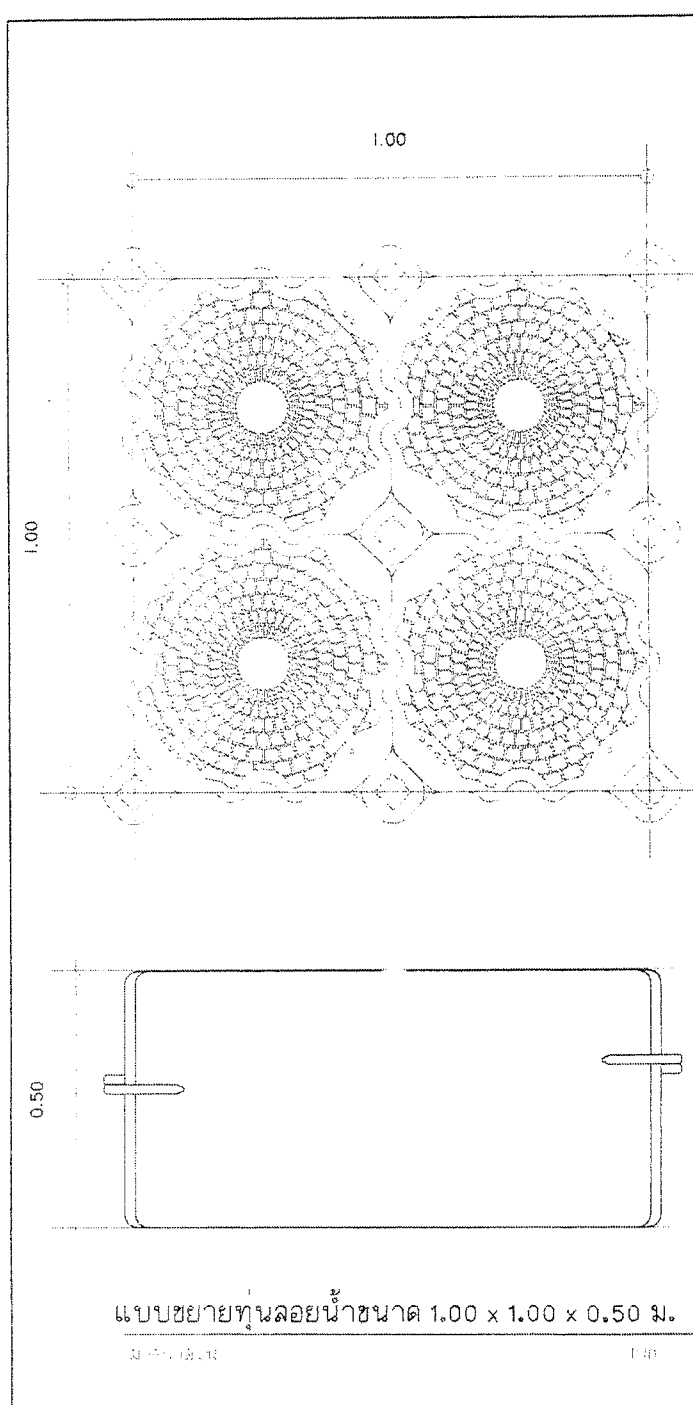
(นายวิภาดา จันทนา)

ตรวจสอบแบบ

หน้า 54/2563 วันที่ 11/04/63

หน้า 54/2563

หน้า 54/2563



แบบรูปรายการ และคุณลักษณะประกอบทุ่นลอย

ระบบทุ่นลอย (FLOATING PONTOON SYSTEM)

- 1 ระบบทุ่นลอยต้องเป็นระบบที่สามารถถอดประกอบ หรือติดตั้งได้ง่ายใช้เวลาไม่นานมีความแข็งแรงทนทานไม่ยุ่งยากต่อการดูแลรักษา
- 2 ผิวด้านข้างของทุ่นลอยทั้ง 4 ด้านมีลักษณะเรียบ โดยมีโครงสร้างรอยหยักเป็นรูปฟันปลาต่อกันเพื่อเสริมการยึดเกาะของตัวทุ่นให้มีความแข็งแรง มั่นคงเพื่อกระจายแรงกระแทกของคลื่นน้ำได้ดี ความลึกของรอยหยักรูปฟันปลาต้องไม่น้อยกว่า 3.50 ซม. ตัวทุ่นลอยสามารถนำมาประกอบกันได้อย่างลื่นไหล ทอดเก็บ ปรับเปลี่ยนได้หลายรูปแบบเหมาะสมตามวัตถุประสงค์การใช้งานและพื้นผิวหน้าด้านบนต้องมีการกลายเพื่อกันลื่นเมื่ออยู่ในสภาพเปียกน้ำ
- 3 วัสดุที่ใช้ผลิตทุ่นลอยต้องทำมาจากพลาสติกประเภท High Molecular Weight High Density Polyethylene (HMWHDPE) และได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 816-2558
- 4 วัสดุที่ใช้ทำทุ่นลอย ต้องมีอัตราส่วนผสมสารทนต่อรังสี Ultraviolet และส่วนผสมของสีต้องมีการใส่สารป้องกัน UV
- 5 ตัวทุ่นลอยต้องผ่านการทดสอบโดยหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย แล้วแต่ค่าดังนี้
 - 5.1 มีค่าการกดทับและรองรับแรงกดจากด้านบนไม่น้อยกว่า 2,600 กิโลกรัมแรง
 - 5.2 มีค่าแรงดึงสูงสุดที่ห่วงคล้องมุมไม่น้อยกว่า 1,400 กิโลกรัมแรง
- 6 ทุ่นลอยต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015
- 7 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

ขนาดของทุ่นลอย

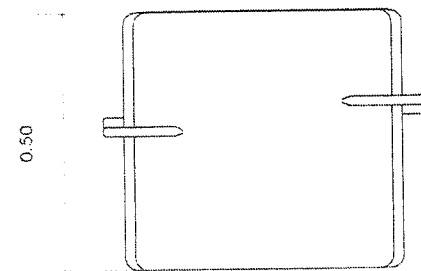
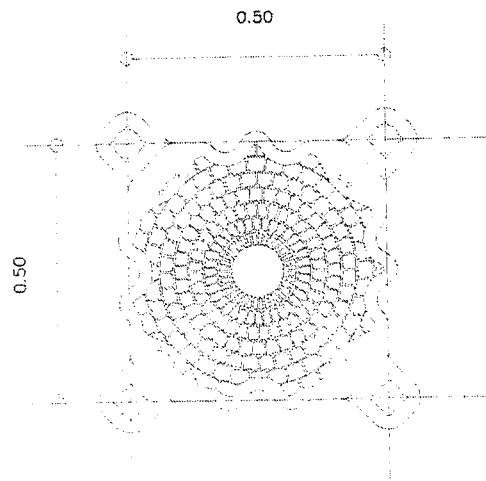
ขนาดทุ่นต่อลูกกว้างไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร และสูงไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 750 ลูก นำมาประกอบเป็นแพรองรับลานกีฬา (รายละเอียดตามแบบแนบ)

ชุดอุปกรณ์ล็อคตัวทุ่น ประกอบด้วย

- 1 หมุดล็อคกลาง ผลิตจากเทอร์โมพลาสติก หัวหมุดมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 165 มิลลิเมตร (+/-5 มม.) ยาวไม่น้อยกว่า 290 มิลลิเมตร (+/-5 มม.) และมีจุดล็อคไม่น้อยกว่า 8 จุด และมีค่าแรงดึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 800 กิโลกรัมแรง
- 2 ชุดน็อตล็อคข้าง ประกอบด้วย
 - น็อตตัวผู้ ผลิตจากเทอร์โมพลาสติก มีขนาดยาวไม่น้อยกว่า 130 มิลลิเมตร (+/-5 มม.)
 - น็อตตัวเมีย และแหวนรองปรับระดับ ผลิตจากเทอร์โมพลาสติก



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
โครงการ ก่อสร้างสนามกีฬาใต้ทางด่วน ทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรุงเทพฯ (ทุ่นลอย)	
ภาพที่ส่งโครงการ บริเวณสนามฟุตบอลสนามกีฬา บางนา	
วิศวกร (นางณัฏฐารัตน์ คุณงาม) นายวิชาญ นามะพันธ์	
เขียนแบบ (นายพงษ์ศักดิ์ นามะพันธ์)	
หัวหน้างานเขียนแบบ (นายวิชาญ นามะพันธ์)	
สถาปนิก (นางสาวประภาพร นามะพันธ์)	
วิศวกรโยธา (นายอนันต์ พันธ์)	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม (นายเจน จ้างทอง)	
จากผู้ชำนาญการว่านและฐานข้อมูลน้ำ (นายวิชาญ นามะพันธ์)	
ผู้ชำนาญการด้านกฎหมาย (นายวิชาญ นามะพันธ์)	
นิติกร (นายสุพจน์ นามะพันธ์)	
นายทนาย (นายวิชาญ นามะพันธ์)	
ทะเบียนเลขที่	รับ / ปล่อย / ปี
กส 54/2563	ท/06/62
แผ่นที่	จาก
๖	๙



แบบขยายทุ่นลอยน้ำขนาด 0.50 x 0.50 x 0.50 ม.

แบบรูปรายการ และคุณลักษณะประกอบทุ่นลอย

ระบบทุ่นลอย (FLOATING PONTOON SYSTEM)

- 1 ระบบทุ่นลอยต้องเป็นระบบที่สามารถถอดประกอบ หรือติดตั้งได้ง่าย ใช้เวลาน้อย มีความแข็งแรงทนทาน ไม่ยุ่งยากต่อการดูแลรักษา
- 2 ตัวด้านข้างของทุ่นลอยทั้ง 4 ด้านมีลักษณะเรียบ โดยมีโครงร่างรอยหยักเป็นรูปฟันปลาต่อกันเพื่อเสริมการยึดเกาะของตัวทุ่นให้มีความแข็งแรง มั่นคงเพื่อกระจายแรงกระแทกของคลื่นน้ำได้ดี ความลึกของรอยหยักรูปฟันปลาต้องไม่น้อยกว่า 3.50 ซม. ตัวทุ่นลอยสามารถนำมาประกอบกันได้อย่างสนิท ถอดเก็บ ปรับเปลี่ยนได้หลายรูปแบบเหมาะสมตามวัตถุประสงค์การใช้งานและพื้นผิวหน้าด้านบนต้องมีการกัดลายเพื่อกันลื่นเมื่ออยู่ในสภาพเปียกน้ำ
- 3 วัสดุที่ใช้ผลิตทุ่นลอยต้องทำมาจากพลาสติกประเภท High Molecular Weight High Density Polyethylene (HMWHDPE) และได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 816-2556
- 4 วัสดุที่ใช้ทำทุ่นลอย ต้องมีอัตราส่วนผลลลารทนต่อรังสี Ultraviolet และส่วนผลลลารของสีต้องมีการใส่สารป้องกัน UV
- 5 ตัวทุ่นลอยต้องผ่านการทดสอบโดยหน่วยงานของรัฐ หรือสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย แลดังต่อไปนี้
 - 5.1 มีค่าการกดทับและรองรับแรงกดจากด้านบนไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัมแรง
 - 5.2 มีค่าแรงดึงสูงสุดที่ทุ่นลอย ไม่น้อยกว่า 1,450 กิโลกรัมแรง
- 6 ทุ่นลอยต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015
- 7 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

ขนาดของทุ่นลอย

ขนาดทุ่นต่อลูกกว้างไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร และสูงไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 488 ลูก นำมาประกอบเป็นแพรองรับลานกีฬา (รายละเอียดตามแบบแนบ)

ชุดอุปกรณ์ล๊อคตัวทุ่น ประกอบด้วย

- 1 ทุ่นล๊อคกลาง ผลิตจากเทอร์โมพลาสติก หัวทุ่นมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 185 มิลลิเมตร (+/-5 มม.) ยาวไม่น้อยกว่า 290 มิลลิเมตร (+/-5 มม.) และมีจุดล๊อคไม่น้อยกว่า 8 จุด และมีค่าแรงดัดสูงสุดไม่น้อยกว่า 800 กิโลกรัมแรง
- 2 ชุดน๊อตล๊อคข้าง ประกอบด้วย
 - น๊อตตัวผู้ ผลิตจากเทอร์โมพลาสติก มีขนาดยาวไม่น้อยกว่า 130 มิลลิเมตร (+/-5 มม.)
 - น๊อตตัวเมีย และแหวนรองปรับระดับ ผลิตจากเทอร์โมพลาสติก



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

โครงการ

ก่อสร้างลานกีฬาใต้ถุน
สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุ่นลอย)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณถนนพหลโยธินตัดกับ
นนทบุรี

สำรวจ

(นายอรรถวิทย์ ศรีทอง)
(นายสมาน นก) (นายระวีชัย นนทบุรี)

เขียนแบบ

(นายสมาน นนทบุรี)

กำกับงานเขียนแบบ

(นายวิฑูรย์ สมพงษ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภาพร นนทบุรี)

วิศวกรโยธา

(นายบัณฑิต พันธ์)

กำกับงานวิศวกรรม

(นายสมาน นนทบุรี)

กำกับงานการคำนวณและก่อสร้าง

(นายวิฑูรย์ สมพงษ์)

กำกับงานการคำนวณและก่อสร้าง

(นายวิฑูรย์ สมพงษ์)

กำกับงานการคำนวณและก่อสร้าง

(นายวิฑูรย์ สมพงษ์)

กำกับงานการคำนวณและก่อสร้าง

(นายวิฑูรย์ สมพงษ์)

กำกับงานการคำนวณและก่อสร้าง

(นายวิฑูรย์ สมพงษ์)

กำกับงานการคำนวณและก่อสร้าง

(นายวิฑูรย์ สมพงษ์)

กำกับงานการคำนวณและก่อสร้าง

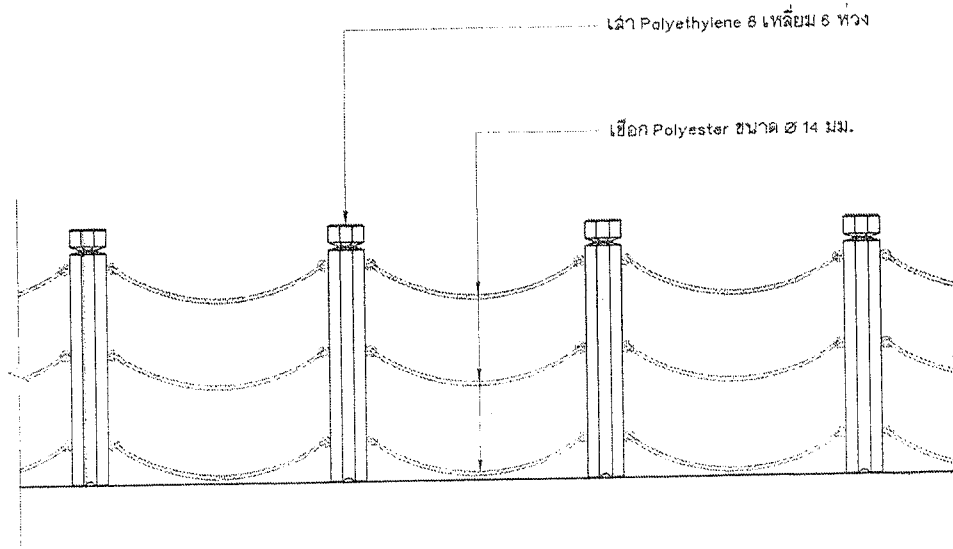
(นายวิฑูรย์ สมพงษ์)

กำกับงานการคำนวณและก่อสร้าง

(นายวิฑูรย์ สมพงษ์)

กำกับงานการคำนวณและก่อสร้าง

(นายวิฑูรย์ สมพงษ์)



เส้น Polyethylene 8 เหลี่ยม 6 ท่วง

จำนวนไม่น้อยกว่า 157 ตัน ผลิตจาก Polyethylene (PE) คุณภาพสูง ผลมลสารทนรังสี Ultraviolet และลามารถน้ำโปรโซเซิลได้ ทนต่อการใช้งานกลางแจ้งแดด ไม่ซีดจาง ไม่แตกหักง่าย และมีความคงทนต่อการใช้งานในสภาพแวดล้อมทางน้ำ ลักษณะเส้นมีรูปทรงแปดเหลี่ยม หัวเส้นมีขนาดตามแนวเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า 13.8 มิลลิเมตร หัวเส้นมีขนาดตามแนวเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า 13.8 มิลลิเมตร มีความสูงไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร (+/- 2 เซนติเมตร) มีท่วงทั้งหมด 6 ท่วง ด้านละ 3 ท่วง สำหรับร้อยเชือกเป็นราวกัน ระยะระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางถึงเส้นผ่านศูนย์กลางของแต่ละท่วงในด้านเดียวกัน มีระยะห่างไม่มากกว่า 300 มิลลิเมตร ด้านล่างของเส้นแปดเหลี่ยมเป็นหมุดสำหรับล็อกติดกับ ทุ่นลอยโดยมีจุดล็อกไม่น้อยกว่า 8 จุด

เชือก Polyester Ø 14 มิลลิเมตร

จำนวนไม่น้อยกว่า 465 เมตร ทำจากวัสดุเส้นใยถักสังเคราะห์พิเศษประเภท Polyester มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 14 มิลลิเมตร มีความยืดหยุ่นสูง ลามารถทนต่อรอยขีดข่วน ทนทานต่อแสง UV, กรด , น้ำมันเชื้อเพลิง และความชื้น ใช้วิธีการร้อยเชือกผ่านหูของเส้น เพื่อใช้เป็นราวกัน

แบบขยายเส้น Polyethylene 8 เหลี่ยม 6 ท่วง และ เชือก Polyester

มาตรา 34 วรรค 2

ก.ค.



สำนักการช่างเทศบาลนครพนม

โครงการ

ก่อสร้างกำแพงน้ำขึ้นน้ำลง
สวนแม่จันทระรัตนกษัตริย์ นนทบุรี (ทุ่งธนา)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณสวนจันทระรัตนกษัตริย์
นนทบุรี

สำรวจ

(นางสาวสุวิมล คุ้มทอง)
นายวิชาญ วัฒนกุล

เขียนแบบ

(นายทศพร ฐานานันท์)

กำกับงานเขียนแบบ

(นายสุภากร วัฒนกุล)

สถาปนิก

(นางสาวประภาพร นนทบุรี)

วิศวกรโยธา

(นายอานันท์ พิณ)

กำกับงานเขียนแบบ

(นายสม งาม)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

(นายวิชาญ วัฒนกุล)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

(นายวิชาญ วัฒนกุล)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

(นายวิชาญ วัฒนกุล)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

(นายวิชาญ วัฒนกุล)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

(นายวิชาญ วัฒนกุล)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

(นายวิชาญ วัฒนกุล)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

(นายวิชาญ วัฒนกุล)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

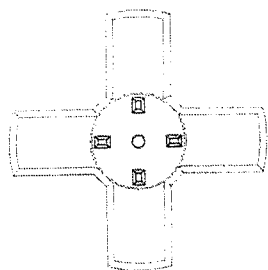
(นายวิชาญ วัฒนกุล)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

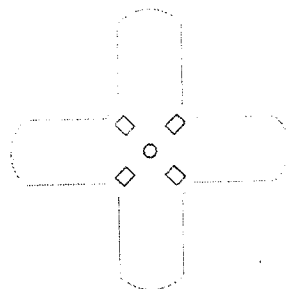
(นายวิชาญ วัฒนกุล)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

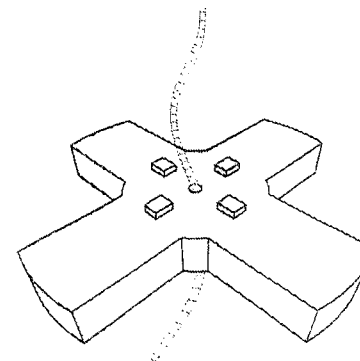
(นายวิชาญ วัฒนกุล)



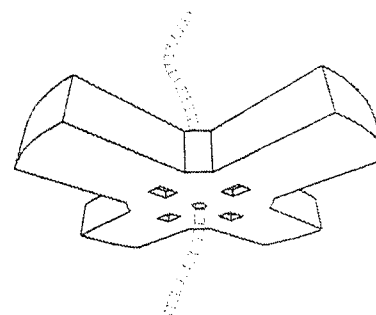
แผ่นลมหมคอนกรีต (ด้านบน)



แผ่นลมหมคอนกรีต (ด้านล่าง)



แบบขยายลมหมคอนกรีต (ด้านบน)



แบบขยายลมหมคอนกรีต(ด้านล่าง)

ชุดลมหมคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ชุด อุปกรณ์ต่อชุดประกอบด้วย

1. ทุนลมหมคอนกรีตดอกจิก

- หลังจากคอนกรีตเริ่มแห้ง
- มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 50 กิโลกรัมต่อลูก
- มีก้าน 4 ก้าน เพื่อช่วยในการยึดเกาะพื้น หรือทรายได้ดี
- มีรูตรงกลางสำหรับสอดเชือกเป็นแถบยึดลมหม
- ผิวหน้าด้านบนมีลิ่ม 4 จุด และผิวหน้าด้านล่างช่องรับลิ่ม 4 ช่อง เพื่อใช้ในการยึดเกาะกัน
- เมื่อต้องการนำลมหมคอนกรีตดอกจิกมาซ้อนทับกัน เพื่อเพิ่มน้ำหนักตามสภาพการใช้งาน

2. เชือกยึดหยุ่นพิเศษ

- ตัวเชือกมีความยืดหยุ่นพิเศษดีมาก (Tension rubber) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 มีความยาวในลวดที่ยืดหยุ่นได้ไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร เพื่อรองรับ
- การขึ้นลงของระดับน้ำ ทนแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า 3,200 กิโลกรัม ที่ปลายเชือกทั้ง 2 ด้าน ติดห่วงลวดแทนเล็เกรด 316L สำหรับเชื่อมต่อกับ
- อุปกรณ์อื่น ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องแสดงใบคุณลักษณะ (Specification catalogue) จากผู้ผลิตที่แสดงช่วงของการยืดตัว (Elongation) สามารถรองรับ
- ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

3. เชือกโซ่ยักซ์ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร ใช้เชื่อมต่อเพื่อปรับระดับตามความลึกของน้ำ



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์

โครงการ

ก่อสร้างอาคารท่าเรือท่าเรือ
ท่าเรือจังหวัดชลบุรี (ท่าเรือ)

แผนที่ตั้งโครงการ

บริเวณท่าเรือท่าเรือจังหวัดชลบุรี
ท่าเรือ

สำรวจ

(นางสาวอัมรินทร์ อัมรินทร์)
(นายอัมรินทร์ อัมรินทร์)

เขียนแบบ

(นายอัมรินทร์ อัมรินทร์)

กำกับแบบ

(นายอัมรินทร์ อัมรินทร์)

สถาปนิก

(นางสาวอัมรินทร์ อัมรินทร์)

วิศวกรโยธา

(นายอัมรินทร์ อัมรินทร์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายอัมรินทร์ อัมรินทร์)

ผู้อำนวยการส่วนงานวิศวกรรม

(นายอัมรินทร์ อัมรินทร์)

ผู้อำนวยการส่วนงานวิศวกรรม

(นายอัมรินทร์ อัมรินทร์)

ปลัดเทศบาล

(นายอัมรินทร์ อัมรินทร์)

นายกเทศมนตรี

(นายอัมรินทร์ อัมรินทร์)

ทะเบียนแบบเลขที่

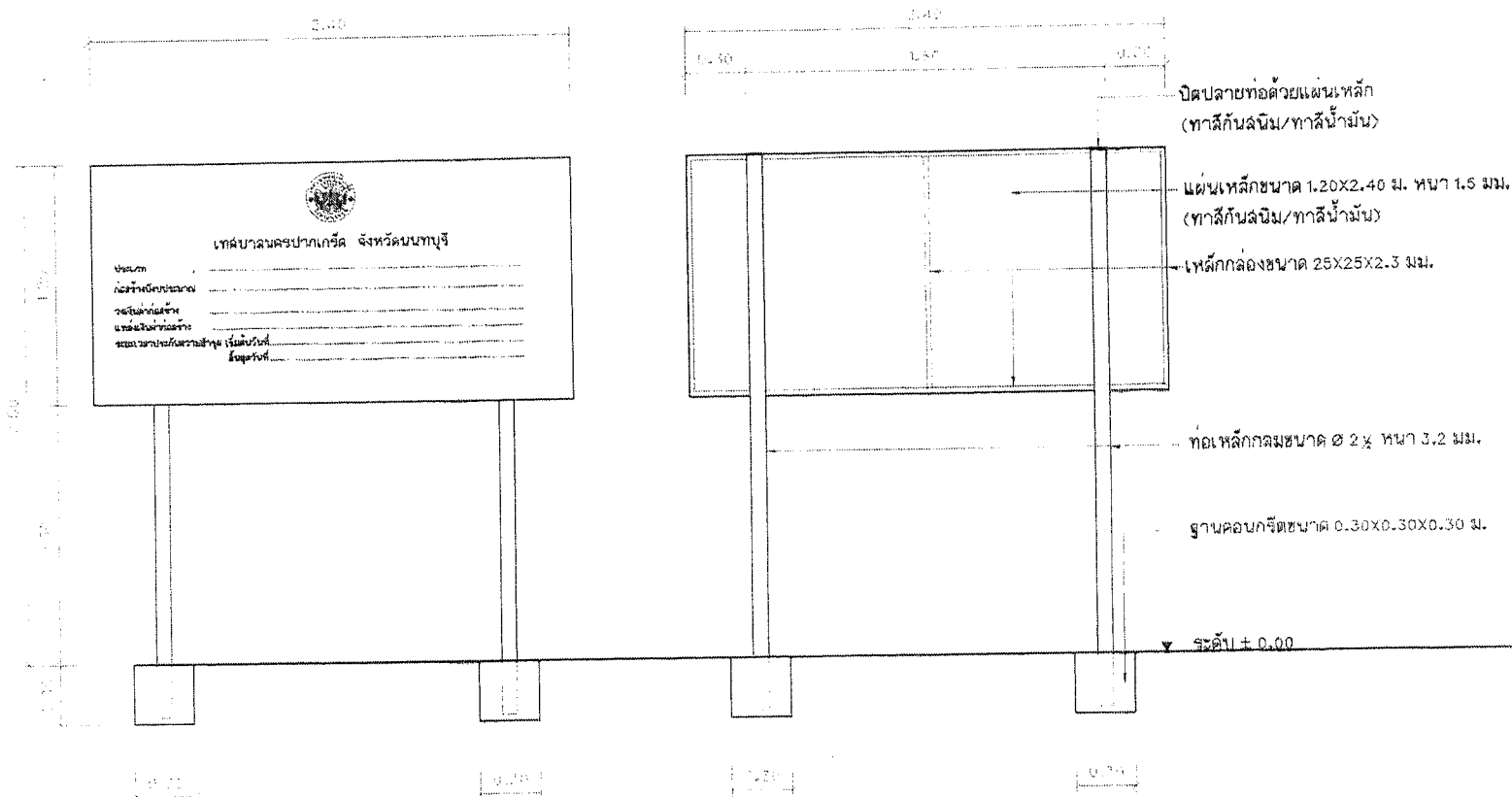
กส 54 / 2562

วันที่

13

รวม

4



แบบป้ายโครงการ

หน้า ๑ จาก ๑

หมายเหตุ พื้นป้ายด้านหน้า - ด้านหลัง ทาสีกันสนิม/กันน้ำด้วยสีน้ำมัน
ตัวอักษรขนาดสูงไม่น้อยกว่า 0.04 ม. ตระกูลขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว

สำนักงานช่างเทคนิคและบริหาร	
โครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนประสมน้ำเสียและน้ำทิ้ง บึงกุย (หุ่นยนต์)	
สถานที่ตั้งโครงการ บริเวณ สถานีประปาภิบาลในเขต บึงกุย	
สำรวจ (นายอรรถวิทย์ หุ่นยนต์) (นายอรรถวิทย์ หุ่นยนต์)	
เขียนแบบ (นายอรรถวิทย์ หุ่นยนต์)	
กำกับงานก่อสร้าง (นายอรรถวิทย์ หุ่นยนต์)	
สถาปนิก (นายอรรถวิทย์ หุ่นยนต์)	
วิศวกรโยธา (นายอรรถวิทย์ หุ่นยนต์)	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม (นายอรรถวิทย์ หุ่นยนต์)	
ผู้มีอำนาจลงนามและลงนาม (นายอรรถวิทย์ หุ่นยนต์)	
ผู้มีอำนาจลงนาม (นายอรรถวิทย์ หุ่นยนต์)	
บันทึกรายงาน (นายอรรถวิทย์ หุ่นยนต์)	
นายอรรถวิทย์ (นายอรรถวิทย์ หุ่นยนต์)	
ทะเบียนเอกสาร	รับ / ใช้ / ปี
กค ๕๔/๒๕๕๓	๓/๐๖/๕๕
หน้า ๑	รวม
๑๔	๑๔



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง โทร. ๘๒๔

ที่ ๒๓๗/๒๕๖๓/๒๕๖๓

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรี / ปลัดเทศบาล / ผ่าน ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ดที่ ๔๔๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับโครงการ สำหรับการประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุ่งลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุ่งลอย) ได้ดำเนินคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันเรียบร้อยแล้ว ตามแบบสรุปราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบ พร้อมจัดส่งให้สำนักการช่างเพื่อนำมาเป็นเอกสารประกอบให้สำนักการคลังดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ต่อไป

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง

เพื่อเป็นเอกสารประกอบการจัดจ้างต่อไป

(นายพนกร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนตรี มหารธรรม)

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายสุทร บุญศิริโชโต)
ปลัดเทศบาล

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)
นายกเทศมนตรี

๒๑ ก.ค. ๒๕๖๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างลานกีฬาสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

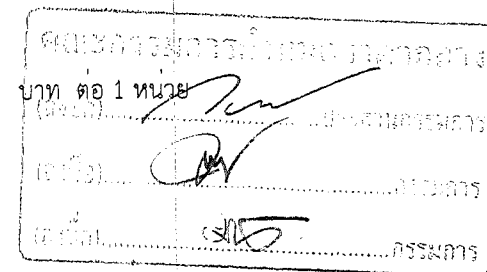
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางผัง		รวม					10,000.00	
2	งานราวกันตกและสมอคอนกรีต		รวม					364,270.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								374,270.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 374,270.00

มนตรี มหารรรณ

15 กรกฎาคม 2563 09:58:35



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางผัง								
	- งานวางผังและปรับพื้นที่เตรียมงาน	1.000	งาน	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมค่างานวางผัง	-	-	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
2	งานรื้อถอนและถมคอนกรีต								
	- ขุดถมคอนกรีต (ตามแบบ)	4.000	ชุด	10,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
	- เสာ Polyethylene 8 เหลี่ยม 6 ห่วง	157.000	ตัน	1,710.00	268,470.00	0.00	0.00	268,470.00	
	- เชือกกันโพลีเอสเตอร์ 14 มม.	465.000	เมตร	120.00	55,800.00	0.00	0.00	55,800.00	
	รวมค่างานรื้อถอนและถมคอนกรีต	-	-	11,830.00	364,270.00	0.00	0.00	364,270.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								374,270.00	

มนตรี มหารรรณ

15 กรกฎาคม 2563 09:58:35

.....

(ชื่อ).....

(ชื่อ).....

(ชื่อ).....

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ทุนลอย HMWHDPE พร้อมอุปกรณ์ (รวมค่าขนส่ง ประกอบและค่าติดตั้ง)		รวม					18,037,320.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								18,037,320.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 18,037,320.00

มนตรี มหารรรณ

15 กรกฎาคม 2563 10:00:10

บาท - ต่อ 1 หน่วย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทุนลอย HMWHDPE พร้อมอุปกรณ์ (รวมค่าขนส่ง ประกอบและค่าติดตั้ง)								
	1.1	872.000	ตร.ม.	20,685.00		0.00	0.00	18,037,320.00	
	ทุนลอยHMWHDPEพร้อมอุปกรณ์(รวมค่าขนส่งประก รวมค่าทุนลอย HMWHDPE พร้อมอุปกรณ์ (รวมค่าขนส่ง ประกอบและค่าติดตั้ง)	-	-	20,685.00	18,037,320.00	0.00	0.00	18,037,320.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

มนตรี มหาวรรณ

15 กรกฎาคม 2563 10:00:10

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2,000	ป้าย	11,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			11,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุ่งลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุ่งลอย)						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านใหม่	อำเภอ	ปากเกร็ด	จังหวัด	นนทบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์โครงการ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	5,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	5,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	คณะกรรมการกำหนดราคาตาม
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,500.00	(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

คณะกรรมการการกำหนดอัตราค่าโดยสาร

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างลานกีฬาสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปานใหม่ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างลานกีฬาสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)	374,270.00	1.3056	488,646.91	

รวมค่าก่อสร้าง

488,646.91

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 872.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 560.37 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 488,646.91 บาท ต่อ 1 หน่วย

คณะกรรมการประกวดราคา
(รายชื่อ) ประธานกรรมการ
(รายชื่อ) กรรมการ
(รายชื่อ) กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างลานกีฬาสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง

คณะกรรมการกวดราคา

488,646.91

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 872.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 560.37 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 488,646.91 บาท ต่อ 1 หน่วย

มนตรี มหารรรณ

15 กรกฎาคม 2563 10:02:12

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)		อำเภอ	ปากเกร็ด	จังหวัด นนทบุรี
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				



(วิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประภากร นนทจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(มন্ত্রী महारณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ทุนลอย HMWHDPE พร้อมอุปกรณ์ (รวมค่าขนส่ง ประกอบและค่าติดตั้ง)	18,037,320.00	1,262,612.40	19,299,932.40	

รวมค่าก่อสร้าง

19,299,932.40	คณะกรรมการ
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

มนตรี มทาวรรณ

15 กรกฎาคม 2563 10:02:40

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านใหม่	อำเภอ	ปากเกร็ด	จังหวัด	นนทบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(วิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประภากร นนทจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(มন্ত্রী มหาวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างลานกีฬาสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) จำนวน 1.000 หลังละ 488,646.91 บาท	488,646.91	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	19,299,932.40	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	11,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

มนตรี มหาวรรณ

15 กรกฎาคม 2563 10:03:57

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บานใหม่ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด เทศบาลนครปากเกร็ด

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สิบเก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)	
		19,799,579.31

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(รายชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(รายชื่อ).....กรรมการ

(รายชื่อ).....กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านใหม่	อำเภอ	ปากเกร็ด	จังหวัด	นนทบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด เทศบาลนครปากเกร็ด					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(วิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประภากร นนทจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(มนตรี มหาวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

มนตรี มหาวรรณ

15 กรกฎาคม 2563 10:03:57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างลานกีฬาสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)

1.1 งานวางผัง

1.1.1 งานวางผังและปรับพื้นที่เตรียมงาน

งานวางผังและปรับพื้นที่เตรียมงาน

= 0.000 บาท/งาน

ค่างานต้นทุน

= 0.00 บาท/งาน

คณะกรรมการประกวดราคา	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างลานกีฬาสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)

1.2 งานราวกันตกและสมอคอนกรีต

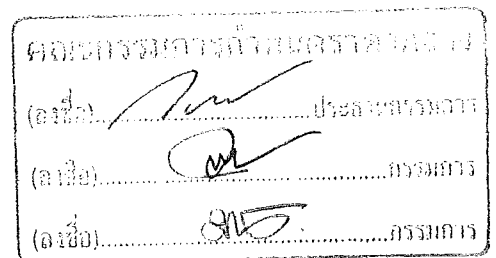
1.2.1 ชุดสมอคอนกรีต (ตามแบบ)

ชุดสมอคอนกรีต(ตามแบบ)

= 10,000.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 10,000.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างลานกีฬาสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)

1.2 งานราวกันตกและสมอคอนกรีต

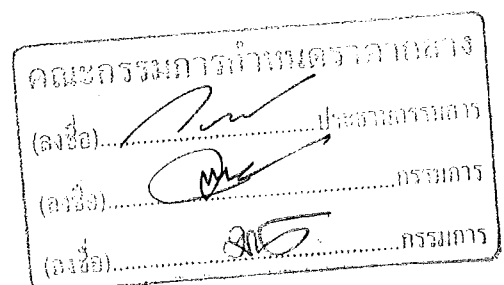
1.2.2 เสા Polyethylene 8 เหลี่ยม 6 ห่วง

ราวกันตก Polyethylene เส� 8 เหลี่ยม 6 ห่วง

= 1,710.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน

= 1,710.00 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างลานกีฬาสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)

1.2 งานราวกันตกและสมอคอนกรีต

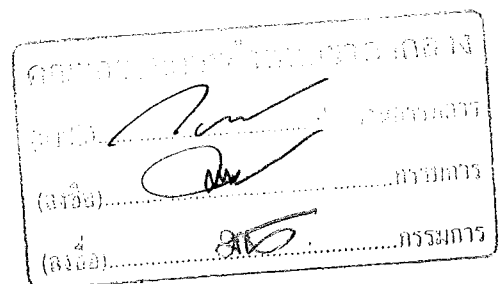
1.2.3 เชือกกันโพลีเอสเตอร์ 14 มม.

เชือกกัน Polyester 14 มม.

= 120.000 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน

= 120.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน
 สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1.00	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2.00	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5.00	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10.00	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15.00	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20.00	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25.00	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30.00	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ข้าราชการกรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

มนตรี มหาวรรณ

15 กรกฎาคม 2563 10:05:55

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน
สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143
50.00	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.0700	1.2142
60.00	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.0700	1.2043
70.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
80.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.0700	1.2032
90.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
100.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.0700	1.2032
150.00	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.0700	1.2005
200.00	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.0700	1.2005

กรรมการกำหนดราคากลาง
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

มนตรี มหาธรณ์

15 กรกฎาคม 2563 10:05:55

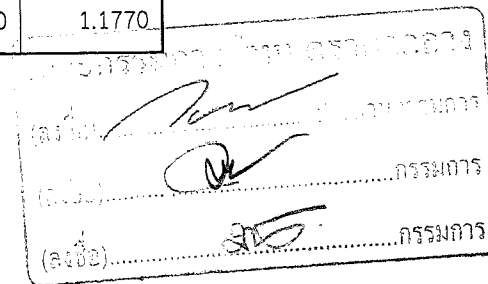
หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน
 สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)
 เลขที่หนังสือ : ดอเบ 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.0700	1.1996
300.00	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.0700	1.1934
350.00	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.0700	1.1848
400.00	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.0700	1.1840
500.00	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.0700	1.1835
≥500.00	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.0700	1.1770



มนตรี มหาวรรณ

15 กรกฎาคม 2563 10:05:55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 374,270.00 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 19,800,000.00 บาท

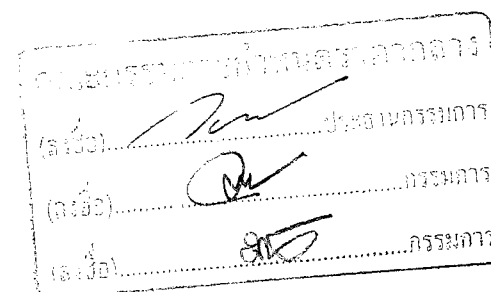
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3056



มนตรี มหาวรรณ

15 กรกฎาคม 2563 10:05:55

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทูลลอย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน
สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทูลลอย)
 หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
1	ชุดสมอคอนกรีต	ชุด	X						บริษัท ไดอิชี พลาสติก จำกัด	04 มิถุนายน 2563	สืบราคาจาก 3 บริษัท
2	ราวกันตกเสา8เหลี่ยม6ท่งพร้อมเชือก กันโพลีเอสเตอร์14มม.	เมตร	X						บริษัท ฐานศรีเอชเอ็นมาร์เก็ตติ้ง จำกัด	04 มิถุนายน 2563	สืบราคาจาก 3 บริษัท
3	ทูลลอยHMWHDPEพร้อมอุปกรณ์	บาท/ตร.ม.	X						บริษัท ไดอิชี พลาสติก จำกัด	04 มิถุนายน 2563	สืบราคาจาก 3 บริษัท
4	เสาPolyethylene8เหลี่ยม6ท่ง	ต้น			X				บริษัท ได อี ชี พลาสติก จำกัด	01 มิถุนายน 2563	สืบราคาจาก 3 บริษัท
5	เชือกกันPolyester14มม.	เมตร			X				บริษัท ได อี ชี พลาสติก จำกัด	01 มิถุนายน 2563	สืบราคาจาก 3 บริษัท
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	2	-	-	-			

(ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....

มนตรี มหาวรรณ

15 กรกฎาคม 2563 10:06:45

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี

2. (ทุนลอย) หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างลานกีฬาใต้ทางด่วน สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี (ทุนลอย) กว้างประมาณ 25.00 ม. ยาวประมาณ 30.00 ม. หนา 0.50 ม. พื้นที่ประมาณ 872.00 ตร.ม. ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2563 เป็นเงิน 19,799,579.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน พร.4

6.2 รายงาน พร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน พร.4 (พ)

6.4 รายงาน พร.5 (ก)

6.5 รายงาน พร.5 (ข)

6.6 รายงาน พร.6

6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

7.2 ประภากร นนทจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

7.3 มนต์รี มหาวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ



(นายณพกร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

นาย วิศว์ ชัยรุ่งเรือง

23 กรกฎาคม 2563 09:13:52