




ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจัดจ้างซ่อมแซมระบบระบายน้ำ งบ.๕๘ (Spare Parts)  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๗,๗๙๗.๓๓ บาท (สี่แสนเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทสามสิบบสามสตางค์)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๘ พ.ย.๕๗ เป็นเงิน ๔๐๗,๗๙๗.๓๓ บาท (สี่แสนเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทสามสิบบสามสตางค์)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง เป็นราคาที่สืบทราบจากท้องตลาดในปัจจุบัน  
- บริษัท โพรมิเนนท์ ฟลูอิด คอนโทรลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ร.อ.  ร.น. น.ช่างเขียน ผชฝ.กสน.๗ ชรก.ผพธ.กสน.รร.ตท.  
(เอกรินทร์ สุนทรโกคิน)

๕.๒ ร.ท.  ปฏิบัติหน้าที่ หน.ผสอ.กสน.รร.ตท.  
(รังสรรค์ บินรามัน)

๕.๓ ร.ต.  น.ชำนาญงาน ผสพ.กสน.รร.ตท.  
|  
(ปุนภพ ศิลปคุปต์)

ข้อกำหนดความต้องการ  
จ้างซ่อมแซมระบบสรวายน้ำ ๕๐ ม. (Spare Parts)  
โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ  
วงเงิน ๑๓๓,๕๖๐.๖๑ บาท

๑. วัตถุประสงค์

โรงเรียนเตรียมทหาร มีความประสงค์จ้างซ่อมแซมระบบสรวายน้ำ ๕๐ ม. ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สมบูรณ์ และคงทนถาวร โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ตรวจสอบให้ทราบความชำรุดเสียหายและประมาณการค่าซ่อม และเป็นผู้จัดหาชิ้นส่วนอะไหล่ ตลอดจนค่าใช้จ่ายสำหรับชิ้นส่วนอะไหล่ที่ใช้บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขเองทั้งหมด

๒. เงื่อนไขการจ้าง

๒.๑ ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมระบบสรวายน้ำ ๕๐ ม. (งป.๕๘) ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สมบูรณ์และ คงทนถาวร โดยผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาชิ้นส่วนอะไหล่ ตลอดจนค่าใช้จ่ายสำหรับชิ้นส่วนอะไหล่ที่ใช้เองทั้งหมด

๒.๒ ผู้รับจ้างรับผิดชอบดำเนินการซ่อมแซมระบบสรวายน้ำ ๕๐ ม. ตามที่กำหนดในข้อ ๒.๑ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สมบูรณ์ และคงทนถาวรโดยจะต้องจัดหาช่างเทคนิคที่มีความรู้, ประสบการณ์, ความสามารถ และเป็นที่ยอมรับของผู้ว่าจ้างมาเป็นผู้ดำเนินการให้

๒.๓ การซ่อมแซมระบบสรวายน้ำ ๕๐ ม. ตามข้อกำหนดนี้ หมายถึง การตรวจสอบ, การทำความสะอาด, การปรับแต่งอุปกรณ์ และชิ้นส่วนที่ชำรุดต่างๆ ของระบบสรวายน้ำและระบบอื่นๆ ต้องส่งรายงานผลการปฏิบัติงานให้หัวหน้าหน่วยที่รับผิดชอบทราบทุกครั้งหลังจากที่ดำเนินการแล้วเสร็จ

๒.๔ ในกรณีเหตุการณ์ฉุกเฉินระบบสรวายน้ำ ๕๐ ม. ใช้งานไม่ได้ โรงเรียนเตรียมทหาร จำเป็นต้องให้ผู้รับจ้างแก้ไขโดยด่วนนอกเหนือจากการซ่อมแซมตามที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจะต้องมาดำเนินการซ่อมแซมให้โดยด่วนภายใน ๒๔ ชม. หลังจากที่ได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมอีก

๒.๕ เมื่อตรวจพบความชำรุดหรือความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องดำเนินการค้นหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ รวมทั้งการพิจารณาหาทางป้องกันการเกิดซ้ำต่อไป

๒.๖ ในกรณีเกิดความเสียหายของอุปกรณ์หรืออะไหล่ระบบสรวายน้ำ ๕๐ ม. จำเป็นต้องใช้อะไหล่ทดแทน (Spare Part) ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมอะไหล่ทดแทน และนำไปติดตั้งทดแทนเพื่อให้ระบบทำงานได้เป็นปกติ

๒.๗ อุปกรณ์หรืออะไหล่ระบบสรวายน้ำ ๕๐ ม. ที่เสียหาย ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยนให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมง และต้องเป็นอุปกรณ์ หรืออะไหล่ ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนมาติดตั้งและรับประกันหลังการซ่อมไม่น้อยกว่า ๑ ปี ยกเว้นกรณีเกิดจากภัยธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม, ไฟไหม้, ฟ้าผ่า หรือ มีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถเข้าถึง Site ได้เนื่องจากสฤวิสัยทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของโรงเรียนเตรียมทหาร เป็นผู้พิจารณาตัดสิน

๒.๘ เพื่อให้การซ่อมแซมตามข้อกำหนด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ไม่มีข้อขัดข้องเกิดประโยชน์สูงสุด และคงทนถาวร ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ดังนี้

๒.๘.๑ จัดหาชิ้นส่วนอุปกรณ์ หรือ อะไหล่ ที่จำเป็น โดยให้มีสำรองไว้เพียงพอสำหรับการซ่อมแซมได้ตลอดเวลาภายในกำหนดสัญญา

ร.อ.  ประธานกรรมการ  
ร.ท.  กรรมการ  
ร.ท.  กรรมการ

/๒.๘.๒ ผู้รับจ้าง...

๒.๘.๒ ผู้รับจ้างต้องให้คำแนะนำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งานระบบสระว่ายน้ำ ๕๐ ม. และระบบอื่นๆ ที่จัดหามาพร้อมกับระบบสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ หรืออะไหล่ ทั้งระบบแก่เจ้าหน้าที่ผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือ เมื่อได้รับการร้องขอ

๒.๙ ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลและกวดขันเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างให้ปฏิบัติตามคำสั่ง กฎ ระเบียบ และข้อบังคับของส่วนราชการที่เข้าไปดำเนินการนั้นทั้งหมด

๒.๑๐ หากเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างปฏิบัติไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด หรือ ผ่าฝืนระเบียบข้อบังคับตามข้อ ๒.๙ หรือ เห็นว่าเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างไม่มีความเหมาะสม หรือไม่มีความชำนาญเพียงพอที่จะปฏิบัติงานให้เกิดผลดีต่อผู้ว่าจ้างได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเจ้าหน้าที่มาเปลี่ยนให้ใหม่ภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากที่ได้รับแจ้ง

๒.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมดูแลมิให้เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างเข้าไปในพื้นที่ต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้างมิได้อนุญาตโดยเด็ดขาด

๒.๑๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องให้เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง เข้าไปในเขตหวงห้าม ของผู้ว่าจ้าง เพื่อปฏิบัติงานตามข้อกำหนด ผู้รับจ้างต้องแจ้งความจำเป็นเป็นลายลักษณ์อักษรต่อหัวหน้าหน่วยงานผู้รับผิดชอบก่อนที่จะเข้าดำเนินการ ตามระเบียบของทางราชการที่กำหนด และต้องปฏิบัติตามคำสั่ง กฎระเบียบ ข้อบังคับของทางราชการ เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย ทั้งที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่จะมีในอนาคตต่อไป

๒.๑๓ ผู้รับจ้าง ต้องดูแลรักษาความปลอดภัยในระหว่างการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่เป็นอันตราย รบกวน กระทบกระเทือนต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการที่เข้าไปดำเนินการนั้นๆ

ตรวจถูกต้อง •

ร.ท. *dmmt* *สีน*

(นราธิป สิบบริสุทธิ์)

นายทหารสุขาภิบาล พยย.กสน.๖ ปฏิบัติหน้าที่  
หน.พยย.กสน.รร.ตพ.

๓.๐ *[Signature]* ประธานกรรมการ  
๓.๓ *[Signature]* กรรมการ  
๓.๓ *[Signature]* กรรมการ

**ข้อกำหนดความต้องการ**  
**จ้างซ่อมแซมระบบสรวายน้ำ ๕๐ ม. (Spare Parts)**  
**โรงเรียนเตรียมทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ**  
**วงเงิน ๑๓๓,๕๖๐.๖๑ บาท**

**๑. วัตถุประสงค์**

โรงเรียนเตรียมทหาร มีความประสงค์จ้างซ่อมแซมระบบสรวายน้ำ ๕๐ ม. ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สมบูรณ์ และคงทนถาวร โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ตรวจสอบให้ทราบความชำรุดเสียหายและประมาณการค่าซ่อม และเป็นผู้จัดหาชิ้นส่วนอะไหล่ ตลอดจนค่าใช้จ่ายสำหรับชิ้นส่วนอะไหล่ที่ใช้บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขเองทั้งหมด

**๒. เงื่อนไขการจ้าง**

๒.๑ ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมระบบสรวายน้ำ ๕๐ ม. (งป.๕๘) ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สมบูรณ์และ คงทนถาวร โดยผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาชิ้นส่วนอะไหล่ ตลอดจนค่าใช้จ่ายสำหรับชิ้นส่วนอะไหล่ที่ใช้เองทั้งหมด

๒.๒ ผู้รับจ้างรับดำเนินการซ่อมแซมระบบสรวายน้ำ ๕๐ ม. ตามที่กำหนดในข้อ ๒.๑ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สมบูรณ์ และคงทนถาวรโดยจะต้องจัดหาช่างเทคนิคที่มีความรู้, ประสบการณ์, ความสามารถ และเป็นที่ยอมรับของผู้ว่าจ้างมาเป็นผู้ดำเนินการให้

๒.๓ การซ่อมแซมระบบสรวายน้ำ ๕๐ ม. ตามข้อกำหนดนี้ หมายถึง การตรวจสอบ, การทำความสะอาด, การปรับแต่งอุปกรณ์ และชิ้นส่วนที่ชำรุดต่างๆ ของระบบสรวายน้ำและระบบอื่นๆ ต้องส่งรายงานผลการปฏิบัติงานให้หัวหน้าหน่วยที่รับผิดชอบทราบทุกครั้งหลังจากที่ดำเนินการแล้วเสร็จ

๒.๔ ในกรณีเหตุการณ์ฉุกเฉินระบบสรวายน้ำ ๕๐ ม. ใช้งานไม่ได้ โรงเรียนเตรียมทหาร จำเป็นต้องให้ผู้รับจ้างแก้ไขโดยด่วนนอกเหนือจากการซ่อมแซมตามที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจะต้องมาดำเนินการซ่อมแซมให้โดยด่วนภายใน ๒๔ ชม. หลังจากที่ได้รับความแจ้งจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมอีก

๒.๕ เมื่อตรวจพบความชำรุดหรือความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องดำเนินการค้นหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ รวมทั้งการพิจารณาหาทางป้องกันการเกิดซ้ำของข้อผิดพลาดต่อไป

๒.๖ ในกรณีเกิดความเสียหายของอุปกรณ์หรืออะไหล่ระบบสรวายน้ำ ๕๐ ม. จำเป็นต้องใช้อะไหล่ทดแทน (Spare Part) ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมอะไหล่ทดแทน และนำไปติดตั้งทดแทนเพื่อให้ระบบทำงานได้เป็นปกติ

๒.๗ อุปกรณ์หรืออะไหล่ระบบสรวายน้ำ ๕๐ ม. ที่เสียหาย ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเปลี่ยนให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมง และต้องเป็นอุปกรณ์ หรืออะไหล่ ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนมาติดตั้งและรับประกันหลังการซ่อมไม่น้อยกว่า ๑ ปี ยกเว้นกรณีเกิดจากภัยธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม, ไฟไหม้, ฟ้าผ่า หรือ มีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถเข้าถึง Site ได้เนื่องจากสควิลิตี้ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของโรงเรียนเตรียมทหาร เป็นผู้พิจารณาตัดสิน

๒.๘ เพื่อให้การซ่อมแซมตามข้อกำหนด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ไม่มีข้อขัดข้องเกิดประโยชน์สูงสุด และคงทนถาวร ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ดังนี้

๒.๘.๑ จัดหาชิ้นส่วนอุปกรณ์ หรือ อะไหล่ ที่จำเป็น โดยให้มีสำรองไว้เพียงพอสำหรับการซ่อมแซมได้ตลอดเวลาภายในกำหนดสัญญา

๑.๐  ประธานกรรมการ  
๑.๑  กรรมการ  
๑.๒  กรรมการ

/๒.๘.๒ ผู้รับจ้าง...

๒.๘.๒ ผู้รับจ้างต้องให้คำแนะนำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งานระบบสระว่ายน้ำ ๕๐ ม. และระบบอื่นๆ ที่จัดหามาพร้อมกับระบบสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ หรืออะไหล่ ทั้งระบบแก่เจ้าหน้าที่ผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือ เมื่อได้รับการร้องขอ

๒.๙ ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลและกวดขันเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างให้ปฏิบัติตามคำสั่ง กฎ ,ระเบียบ และข้อบังคับของส่วนราชการที่เข้าไปดำเนินการนั้นทั้งหมด

๒.๑๐ หากเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างปฏิบัติไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด หรือ ผ่าฝืนระเบียบข้อบังคับตามข้อ ๒.๙ หรือ เห็นว่าเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างไม่มีความเหมาะสม หรือไม่มีความชำนาญเพียงพอที่จะปฏิบัติงานให้เกิดผลดีต่อผู้ว่าจ้างได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเจ้าหน้าที่มาเปลี่ยนให้ใหม่ภายใน ๒๔ ชั่วโมงหลังจากที่ได้รับแจ้ง

๒.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมดูแลมิให้เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างเข้าไปในพื้นที่ต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้างมิได้อนุญาตโดยเด็ดขาด

๒.๑๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องให้เจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้าง เข้าไปในเขตหวงห้าม ของผู้ว่าจ้าง เพื่อปฏิบัติงานตามข้อกำหนด ผู้รับจ้างต้องแจ้งความจำเป็นเป็นลายลักษณ์อักษรต่อหัวหน้าหน่วยงานผู้รับผิดชอบก่อนที่จะเข้าดำเนินการ ตามระเบียบของทางราชการที่กำหนด และต้องปฏิบัติตามคำสั่ง กฎระเบียบ ข้อบังคับของทางราชการ เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย ทั้งที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่จะมีในอนาคตต่อไป

๒.๑๓ ผู้รับจ้าง ต้องดูแลรักษาความปลอดภัยในระหว่างการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่เป็นอันตราย รบกวน กระทบกระเทือนต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการที่เข้าไปดำเนินการนั้นๆ

ตรวจถูกต้อง .

ร.ท. 

(นราธิป สิบบริสุทธ์)

นายทหารสุขาภิบาล ผยย.กสน.๑ ปฏิบัติหน้าที่  
หน.ผยย.กสน.ร.ร.ตท.

ร.อ.  ประธานกรรมการ  
ร.ท.  กรรมการ  
ร.ท.  กรรมการ