



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต ๑

ที่

วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการพัฒนาทักษะการเขียน Coding ด้วยอากาศยาน “โดรน” ให้กับครูและนักเรียนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ (จังหวัดยะลา ปัตตานี นราธิวาส สตูล และ ๔ อำเภอจังหวัดสงขลา (อำเภอจะนะ อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย อำเภอเทพา))

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต ๑

ตามคำสั่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต ๑ ที่ ๓๐๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการพัฒนาทักษะการเขียน Coding ด้วยอากาศยาน “โดรน” ให้กับครูและนักเรียนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ (จังหวัดยะลา ปัตตานี นราธิวาส สตูล และ ๔ อำเภอจังหวัดสงขลา (อำเภอจะนะ อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย อำเภอเทพา)) นั้น

บัดนี้คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการพัฒนาทักษะการเขียน Coding ด้วยอากาศยาน “โดรน” ให้กับครูและนักเรียนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ (จังหวัดยะลา ปัตตานี นราธิวาส สตูล และ ๔ อำเภอจังหวัดสงขลา (อำเภอจะนะ อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย อำเภอเทพา)) ดังรายละเอียดแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหากเห็นชอบโปรดพิจารณาอนุมัติ และใช้ในการดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

๑๐๐/๑๗๖๓

(นายสุวิทย์ เจ๊ะโตะ)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางจุฑารัตน์ อรุณทัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมุฮัมหมัด หะยีดีแม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายพนิต พรหมจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๕. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาทักษะการเขียน Coding ด้วยอากาศยาน “โดรน” ให้กับครูและนักเรียนในพื้นที่เขตพัฒนา
พิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ (Coding Skill Development Project through Drone Technology)
กิจกรรมที่ ๓

๖. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต ๑

๗. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๗๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ราคาจากการสืบตามท้องตลาด

๕.๒ คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการพัฒนาทักษะการเขียน Coding ด้วยอากาศยาน “โดรน” ให้กับครูและนักเรียนในพื้นที่เขตพัฒนา
พิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ (จังหวัดยะลา ปัตตานี นราธิวาส สตูล และ ๔ อำเภอจังหวัดสงขลา (อำเภอจะนะ
อำเภอนาทวี อำเภอสบไย้อย อำเภอเทพา)) ตามคำสั่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต ๑
ที่ ๓๐๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙

๖. รายชื่อคณะกรรมการ ทุกคน

๖.๓ นางจุฑารัตน์ อรุณทัย

ผอ.กลุ่มนิเทศติดตามฯ

ประธานกรรมการ

๖.๔ นายมุฮัมหมัด หะยีดีแม

ผอ.โรงเรียนบ้านท่าด่าน

กรรมการ

๖.๓ นายพนิต พรหมจันทร์

ผอ.โรงเรียนบ้านบางปู

กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางจุฑารัตน์ อรุณทัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมุฮัมหมัด หะยีดีแม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายพนิต พรหมจันทร์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๕. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาทักษะการเขียน Coding ด้วยอากาศยาน “โดรน” ให้กับครูและนักเรียนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ (Coding Skill Development Project through Drone Technology) กิจกรรมที่ ๓
๖. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต ๑
๗. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๘. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๗๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ราคาจากการสืบตามท้องตลาด
 - ๕.๒ คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการพัฒนาทักษะการเขียน Coding ด้วยอากาศยาน “โดรน” ให้กับครูและนักเรียนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ (จังหวัดยะลา ปัตตานี นราธิวาส สตูล และ ๔ อำเภอจังหวัดสงขลา (อำเภอจะนะ อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย อำเภอเทพา)) ตามคำสั่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต ๑ ที่ ๓๐๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการ ทุกคน

๖.๓ นางจุฑารัตน์ อรุโณทัย	ผอ.กลุ่มนิเทศติดตามฯ	ประธานกรรมการ
๖.๔ นายมุฮัมหมัด หะยีดีแม	ผอ.โรงเรียนบ้านท่าด่าน	กรรมการ
๖.๓ นายพนิต พรหมจันทร์	ผอ.โรงเรียนบ้านบางปู	กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางจุฑารัตน์ อรุโณทัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมุฮัมหมัด หะยีดีแม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายพนิต พรหมจันทร์)

จ้างจัดอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการพัฒนาทักษะการเขียน Coding ด้วยอากาศยาน “โดรน”

ให้กับครูและนักเรียนในจังหวัดชายแดนใต้

(Coding Skill Development Project through Drone Technology)

1. ชื่อโครงการ / งานที่จัดจ้าง

พัฒนาทักษะการเขียน Coding ด้วยอากาศยาน “โดรน” ให้กับครูและนักเรียนในจังหวัดชายแดนใต้ (Coding Skill Development Project through Drone Technology) กิจกรรมที่ 3

2. ความเป็นมา

ตามยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายกระทรวงศึกษาธิการในการส่งเสริมการจัดการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการคำนวณ (Coding) และทักษะในศตวรรษที่ 21 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต 1 ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาทักษะดิจิทัลของครูและนักเรียนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ (จังหวัดยะลา ปัตตานี นราธิวาส สตูล และ 4 อำเภอของจังหวัดสงขลา (อำเภอจะนะ อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย อำเภอเทพา)) เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางเทคโนโลยีและสร้างโอกาสการเรียนรู้นวัตกรรมสมัยใหม่

การนำเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ (Drone) มาบูรณาการกับการเขียนโปรแกรม (Coding) เป็นการจัดการเรียนรู้ที่เชื่อมโยงทฤษฎีไปสู่การปฏิบัติจริง ส่งเสริมกระบวนการคิดเชิงคำนวณ (Computational Thinking) ตรรกะการแก้ปัญหา และการทำงานร่วมกันเป็นทีม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต 1 จึงมีความประสงค์จะจัดจ้างผู้รับจ้างที่มีความเชี่ยวชาญดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว เพื่อพัฒนาศักยภาพครูและนักเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพและวัดผลสัมฤทธิ์ได้อย่างเป็นรูปธรรม

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อให้ครูและนักเรียนในสังกัด มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการทำงาน กฎหมาย ข้อบังคับ ความปลอดภัย และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ (Drone)

3.2 เพื่อพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรม (Coding) ทั้งแบบ Block-based (Blockly) และ Text-based (Python) ในการควบคุมโดรนและปฏิบัติการกิจอัตโนมัติ

3.3 เพื่อส่งเสริมทักษะการแก้ปัญหา การคิดเชิงวิเคราะห์ การวางแผนกลยุทธ์ และการทำงานเป็นทีม ผ่านกิจกรรมจำลองภารกิจและการแข่งขัน

3.4 เพื่อสร้างครูแกนนำและนักเรียนต้นแบบด้านเทคโนโลยีและวิทยาการคำนวณในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้

4. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

4.1 เป็นนิติบุคคล บุคคลธรรมดา บุคลากร หรือหน่วยงานที่มีทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย และมีวัตถุประสงค์ในการให้บริการจัดฝึกอบรม หรือบริการด้านเทคโนโลยี/สารสนเทศ/การศึกษา

4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ทำงานของทางราชการ และได้ลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานด้านการจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับอากาศยานไร้คนขับ (Drone) หรือการสอนเขียนโปรแกรม (Coding/STEM Education) หรือนวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา ให้กับหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา หรือองค์กรเอกชน ย้อนหลังไม่เกิน 3 ปี โดยมีสัญญาหรือหนังสือรับรองผลงานประกอบ

4.4 มีบุคลากร/ทีมวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญ ได้รับใบอนุญาตหรือใบรับรองมาตรฐานเกี่ยวกับการบินโดรน/การสอนเทคโนโลยี มีประสบการณ์การสอนปฏิบัติจริงอย่างน้อย 2 ปี

4.5 มีความพร้อมด้านครุภัณฑ์ อุปกรณ์โดรนเพื่อการเรียนรู้ ซอฟต์แวร์ และอุปกรณ์สนามจำลองที่ได้มาตรฐานและเพียงพอต่อจำนวนผู้เข้าร่วมการอบรม

5. ขอบเขตของงานและรายละเอียดหลักสูตร

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการจัดอบรม จัดหาทีมวิทยากร อุปกรณ์ ให้เพียงพอสำหรับผู้เข้าร่วมการอบรมไม่น้อยกว่า 150 คน และดำเนินการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ครอบคลุมเนื้อหาสาระสำคัญ จำนวน 6 หน่วยการเรียนรู้ ดังนี้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 พื้นฐานอากาศยานไร้คนขับและความปลอดภัย

- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ UAV (Unmanned Aerial Vehicle) และประเภทต่างๆ ของโดรน
- การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีโดรนในอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และชีวิตประจำวัน
- กฎหมาย ข้อบังคับ ประกาศกระทรวงคมนาคม/สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (CAAT) และสิทธิส่วนบุคคล
- มาตรการความปลอดภัย คู่มือการปฏิบัติตามมาตรฐาน และการตรวจสอบสภาพโดรนก่อนการบิน (Pre-flight Inspection)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การประกอบและการควบคุมอากาศยานไร้คนขับ

- โครงสร้างและชิ้นส่วนหลัก Flight Controller, Brushless Motor, Propeller, LiPo Battery และ Sensors ต่างๆ
- การประกอบชิ้นส่วน การต่อวงจรเบื้องต้น และการปรับแต่งค่าระบบ (Calibration)
- การเชื่อมต่อสัญญาณระหว่างตัวโดรนและรีโมตคอนโทรล (Bind Controller)
- การฝึกทักษะการบินบังคับด้วยมือ (Manual Flight Control) ในทำบินพื้นฐานอย่างปลอดภัย

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 พื้นฐานการเขียนโปรแกรมควบคุมอากาศยานไร้คนขับ

- การใช้ซอฟต์แวร์หรือแอปพลิเคชันสำหรับการเขียนโปรแกรมควบคุมโดรน
- การเขียนโค้ดแบบบล็อก (Blockly) สำหรับระดับเริ่มต้น และโครงสร้างการเขียนโค้ดภาษา Python เบื้องต้น
- การเชื่อมต่อระบบระหว่างคอมพิวเตอร์หรือแท็บเล็ต กับตัวโดรน
- ตรรกะการโปรแกรมอัลกอริทึม (Algorithm) การทำงานตามลำดับ (Sequence) เงื่อนไข (Selection) และการวนซ้ำ (Loop)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 การเขียนโปรแกรมควบคุมภารกิจอัตโนมัติ

- คำสั่งบินอัตโนมัติการขึ้นบินอัตโนมัติ (Takeoff) การลงจอด (Landing) การกำหนดจุดพิกัดการบิน (Waypoint Navigation) และการลอยตัวคงที่ (Hover)
- การควบคุมอุปกรณ์ต่อพ่วง เช่น เซอร์โวมอเตอร์ (Servo Control) และระบบปลดหรือบรรจุสัมภาระ (Payload System)
- การวางโครงสร้างการทำงานของภารกิจแบบอัตโนมัติ (Autonomous Mission Programming)
- การทดสอบโปรแกรมการวิเคราะห์และแก้ไขข้อผิดพลาดของโค้ด (Debugging)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 การฝึกปฏิบัติการภารกิจในสนามจำลอง

- กิจกรรมจำลองภารกิจในพื้นที่ปิด (Mission Arena/Obstacle Course)
- การวางแผนเชิงกลยุทธ์ (Strategy Planning) การบริหารเวลา และการทำงานร่วมกันเป็นทีม (Teamwork)
- การปรับปรุงและแก้ปัญหาเฉพาะหน้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพภารกิจ (Mission Optimization)
- กิจกรรมท้าทายความคิดสร้างสรรค์ "Drone Innovation Challenge" และการทดลองแข่งขันจำลอง (Mock Competition)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 6: การแข่งขันและการประเมินผลสัมฤทธิ์

- การจัดกิจกรรมการแข่งขันภาคปฏิบัติ (Practical Competition) ตามโจทย์และภารกิจที่กำหนด
- การประเมินผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนด้วยการประเมินทักษะภาคปฏิบัติ
- การสรุปผลการแข่งขัน "Coding ตีตปึกด้วยโดรน"

6. วัตถุประสงค์สำหรับผู้รับจ้างต้องจัดเตรียม

6.1 อุปกรณ์โทรคมนาคมสำหรับสาธิตการประกอบชิ้นส่วนโทรคมนาคมตามรูปแบบที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต 1 กำหนด และจัดเตรียมโปรแกรมการเขียนโค้ดแบบบล็อก (Blockly) โปรแกรมการเขียนโค้ดภาษา Python ให้ผู้เข้าร่วมการอบรม

6.2 อุปกรณ์สนามจำลองภารกิจ จัดเตรียมโครงสร้างสนามภารกิจ แท่นลงจอด สิ่งกีดขวาง (Obstacles) และอุปกรณ์สำหรับภารกิจ Payload

6.3 สื่อและเอกสารประกอบการเรียนรู้ จัดทำคู่มือปฏิบัติการ (Lab Manual) รูปเล่ม หรือไฟล์ดิจิทัล พร้อมตัวอย่างโค้ด แจกจ่ายให้ผู้เข้าร่วมการอบรมไม่น้อยกว่า 50 ชุด

6.4 ทีมวิทยากรและผู้ช่วยวิทยากร ต้องมีวิทยากรหลักอย่างน้อย 2 คน และผู้ช่วยวิทยากร ในอัตราส่วนที่เหมาะสมเพื่อดูแลผู้เข้าร่วมการอบรมอย่างทั่วถึง

7. ระยะเวลา ดำเนินการ และสถานที่

7.1 ระยะเวลาดำเนินการฝึกอบรมเป็นเวลา 3 วัน รวมเวลาการอบรมไม่น้อยกว่า 22 ชั่วโมง

7.2 สถานที่ดำเนินการอบรม ตามที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต 1 กำหนด

8. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 790,000.00 บาท (เงินเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

9. เงื่อนไขการจ่ายเงินและการส่งมอบงาน

จ่ายเงินงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานทั้งหมด ดังนี้

9.1 การจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการและการแข่งขันภาคปฏิบัติเสร็จสิ้นครบถ้วนตามหลักสูตร ทั้ง 6 หน่วยการเรียนรู้

9.2 ส่งมอบเล่มรายงานสรุปผลการอบรมเชิงปฏิบัติการและผลการแข่งขัน จำนวน 2 เล่ม พร้อมไฟล์ดิจิทัล

9.3 ส่งมอบสื่อบันทึกข้อมูลดิจิทัล (Flash Drive) บรรจุไฟล์รูปภาพหรือวิดีโอประมวลผลภาพ กิจกรรม ไฟล์สไลด์บรรยาย และไฟล์โค้ดตัวอย่าง

10. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การตัดสินคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา หรือ เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์ประสิทธิภาพ และคุณภาพ (Price Performance)] โดยพิจารณาจาก

1. ความครบถ้วนถูกต้องของข้อเสนอทางเทคนิคและแผนการจัดอบรม
2. คุณสมบัติ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ของทีมงาน
3. ความพร้อมและความเหมาะสมของอุปกรณ์/สนามจำลอง
4. อัตราข้อเสนอราคา

11. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานหรือดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.10 ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา นับแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดสัญญาจนถึงวันที่ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วน

12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความถูกต้องของรายงาน ข้อมูลผลการประเมิน และสื่อการเรียนรู้ทั้งหมด ที่ส่งมอบ หากพบข้อผิดพลาดหรือไม่ตรงตามข้อกำหนดใน TOR ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง เรียบร้อยภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางจุฑารัตน์ อรุณทัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมุฮัมมัด ทะยิตแม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายพนิต พรหมจันทร์)