



สัญญาจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่าย โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

สัญญาจ้างเลขที่ สผม. 4/2561

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานผเมือง กรุงเทพมหานคร เลขที่ 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 ระหว่างกรุงเทพมหานครโดย นายถิ่น หงษ์ทอง ตำแหน่งผู้อำนวยการกองสำรวจและแผนที่ ผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ตามคำสั่ง กรุงเทพมหานคร ที่ 2718/2560 ลงวันที่ 1 กันยายน 2560 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท จีไอเอส จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ เลขที่ 202 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร โดยนางสาวอุษา กุลโสภณ ผู้รับมอบอำนาจจากนางสุภาวดี พันธุมนิช และนายไกรรพ เหลืองอุทัย กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจ. 4 092936 ลงวันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560 และหนังสือมอบอำนาจ ที่ จ. 2758/60 ลงวันที่ 28 กันยายน 2560 แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

#### ข้อ 1. ขอบเขตของงาน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่าย ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญาในผนวก 1 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่าย” ซึ่งตั้งอยู่ ณ สำนักงานผเมือง กรุงเทพมหานคร เลขที่ 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

ผู้รับจ้างจะจัดหาสิ่งของชนิดที่ดี ใช้เครื่องมือดี และช่างผู้ชำนาญและมีฝีมือ เพื่อใช้ในการงานจ้างที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน รวมทั้งจะให้บริการดูแลบำรุงรักษาซ่อมแซมระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่ายดังกล่าวโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มอีกตลอดอายุสัญญา

#### ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- |                                                                                     |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 2.1 ผนวก 1 ขอบเขตของงาน งานจ้างเหมาบำรุงรักษาซ่อมแซมระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่าย | จำนวน 11 หน้า  |
| 2.2 ผนวก 2 ประวัติบุคลากร                                                           | จำนวน 16 หน้า  |
| 2.3 ผนวก 3 ใบเสนอราคาและหนังสือขอต่อรองราคา                                         | จำนวน 4 หน้า   |
|                                                                                     | ข้อความใด..... |

ข้อความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

### ข้อ 3. ระยะเวลาให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงให้บริการตามสัญญานี้ ตั้งแต่วันที่ 4 ตุลาคม 2560 จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2561 รวมเป็นเวลาทั้งสิ้น 12 เดือน

### ข้อ 4. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

คู่สัญญาดอกจ่ายค่าจ้างบริการบำรุงรักษาซ่อมแซมระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่ายเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,710,000.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 177,289.72 บาท ตลอดจนค่าแรงงาน ค่าสิ่งของตลอดอายุสัญญา ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวด ๆ รวม 4 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงิน 650,400.- บาท (หกแสนห้าหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) (ร้อยละ 24 ของค่าจ้างทั้งหมด) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ 1 (ตั้งแต่วันที่ 4 ตุลาคม – 31 ธันวาคม 2560) ตาม ผผนวก 1 ข้อ 6.1 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงิน 677,500.- บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) (ร้อยละ 25 ของเงินค่าจ้างทั้งหมด) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ 2 (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 มีนาคม 2561) ตาม ผผนวก 1 ข้อ 6.2 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงิน 677,500.- บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) (ร้อยละ 25 ของค่าจ้างทั้งหมด) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ 3 (ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน – 30 มิถุนายน 2561) ตาม ผผนวก 1 ข้อ 6.3 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย กำหนดจ่ายส่วนที่เหลือทั้งหมด คิดเป็นจำนวนเงิน 704,600.- บาท (เจ็ดแสนสี่พันหก- ร้อยบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย (ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม – 30 กันยายน 2561) ตาม ผผนวก 1 ข้อ 6.4 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

ค่าจ้างตามสัญญานี้เป็นอัตราที่กำหนดไว้สำหรับการให้บริการบำรุงรักษาซ่อมแซมระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่าย ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ใน ผผนวก 1

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการที่ต้องบำรุงรักษาซ่อมแซมหรือมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่ายส่วนใดอันเป็นผลให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตามที่ระบุไว้ในผผนวก 1 ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างมีสิทธิขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวได้ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าว จะมีผลบังคับต่อเมื่อได้ระบุไว้ในผผนวกเพิ่มเติม ซึ่งจะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ข้อ 5. การ.....

#### ข้อ 5. การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่าย ตามเงื่อนไขสัญญานี้ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอ โดยให้มีเวลาระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่ายขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณนับไม่เกินเดือนละ 9 ชั่วโมง หรือ ร้อยละ 5 ของเวลาใช้งานทั้งหมดของระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่ายของเดือนนั้นแล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเวลาที่ไม่สามารถใช้ระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่ายได้ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้น ในอัตราชั่วโมงละ 210.- บาท ทั้งนี้กรณีสภาพการใช้งานได้ดีของระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่ายถือตามการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุประกอบเกณฑ์การคำนวณ

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่ายตามวรรคหนึ่งให้เป็นดังนี้

- กรณีที่ระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่ายเกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่ายแตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่าง ๆ ตามผนวก 1

#### ข้อ 6. การให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงว่าการบำรุงรักษาซ่อมแซมระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่ายให้รวมถึงการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายของระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่ายตลอดระยะเวลาตามสัญญา โดยจะทำการซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นทุกประการ เพื่อให้ระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่ายอยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมนอกเหนือจากค่าจ้างบริการตามข้อ 4 แห่งสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีมือดีมาตรวจสอบบำรุงรักษาซ่อมแซมระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่ายอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ในกรณีที่ระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่ายขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน

4 ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยค่าจ้างในการจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไข และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่จำเป็น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกให้แทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

การจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่าย ตามสัญญาไม่รวมถึงการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่าย หรือส่วนประกอบที่ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังที่สัญญานี้มีผลบังคับ และความเสียหายของระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่าย ซึ่งเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง

ข้อ 7. ความ.....



GIS CO., LTD.  
บริษัท จีไอเอส จำกัด

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้าง

#### ข้อ 7. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้าง ในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ เป็นเหตุให้ระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่ายของผู้ว่าจ้างเสียหายหรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีโดยไม่อาจแก้ไขได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณภาพและความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมทดใช้แทน หรือชดใช้ราคาอุปกรณ์ในขณะที่เกิดความเสียหายในกรณีที่ไมอาจจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวทดใช้แทนได้ ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

นับตั้งแต่เวลาที่ผู้ว่าจ้างบอกกล่าวให้ผู้รับจ้างจัดหาอุปกรณ์มาทดใช้แทนหรือชดใช้ราคาอุปกรณ์ตามวรรคแรก ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างบริการตามสัญญานี้ จนกว่าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ 9 และหากผู้ว่าจ้างต้องใช้อุปกรณ์ที่อื่นประมวผลผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายในการประมวผลทั้งสิ้นแทน ผู้ว่าจ้างอีกด้วย

#### ข้อ 8. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสวนพลู สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 167/7-8 เลขที่ สาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัด กรุงเทพมหานคร หนังสือค้ำประกันเลขที่ 100014759837 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2560 เป็นจำนวนเงิน 135,500.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมระบบภูมิสารสนเทศบนระบบเครือข่ายตามสัญญาี้ มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

#### ข้อ 9. การบอกเลิกสัญญา

ในระหว่างอายุสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้หรือผู้รับจ้าง ผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการนอกเหนือจากการเรียกค่าปรับตามสัญญาข้อ 5 วรรคหนึ่ง หรือสัญญาข้อ 7 จนถึงวันบอกเลิกสัญญา ดังต่อไปนี้

9.1 ริบหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ 8 ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแล้วแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นสมควร

9.2 เรียกค่าเสียหายอันพึงมีจากผู้รับจ้าง

ข้อ 10. หากมีพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ฉบับใหม่ ที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับเรื่องค้ำประกันมีผลใช้บังคับ คู่สัญญาจะต้องนำสัญญาค้ำประกันฉบับใหม่ที่มีเงื่อนไขสอดคล้องกับบทบัญญัติใหม่ของกฎหมายตามแบบที่ กวพ. จะได้กำหนดต่อไปนั้น มาวางเป็นหลักประกันแทนฉบับเดิมภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากหน่วยงานคู่สัญญา

ถ้าการ.....

ถ้าการไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ว่าจ้างเกินกว่าจำนวนหลักประกันตามสัญญาข้อ 8 ผู้รับจ้างยอมรับผิด และยินยอมชดใช้ค่าเสียหายนั้นแก่ผู้ว่าจ้างภายใน 45 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง

ข้อ 11 ผู้รับจ้างต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและปฏิบัติตามประกาศของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยเคร่งครัด

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(นายถิ่น หงษ์ทอง)

ผู้อำนวยการกองสำรวจและแผนที่ สำนักผังเมือง

**gis** | GIS CO., LTD.  
บริษัท จีไอเอส จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(นางสาวอุษา กุลโสภณ)

บริษัท จีไอเอส จำกัด

ลงชื่อ.....พยาน

(นายชัชวาลย์ สุทธะนันท์)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน กองสำรวจและแผนที่

ลงชื่อ.....พยาน

(นางปัทมา พรหมชนะ)

หัวหน้างานธุรการ กองสำรวจและแผนที่

หมายเหตุ 1. เสนอราคาเมื่อวันที่ 28 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

2. เงินค่าจ้างตามสัญญานี้ จะนำไปเข้าบัญชีของผู้รับจ้างที่ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)

สาขารัชดาภิเษก - นางลั่นจี ประเทษบัญชีกระแสรายวัน บัญชีเลขที่ 203-1-00004-1

หากผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงธนาคารและเลขที่บัญชีที่ระบุไว้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้

หน่วยงานเจ้าของเรื่องทราบ เป็นลายลักษณ์อักษร ก่อนมีการจ่ายเงิน