**ร่างขอบเขตงาน (Term Of Reference : TOR)**

**โครงการจัดจ้างสร้างห้องน้ำหญิงห้องส้วมหญิง ๖ ที่ /๔๙ จำนวน ๑ หลัง**

|  |
| --- |
| **๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ** |
| ๑.๑ **ชื่อโครงการ** ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง ๖ที่/๔๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) |

**๑.๒. ความเป็นมา**

เนื่องจากโรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษกได้รับการจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๗ จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  ได้พิจารณาเห็นความจำเป็นดังกล่าว เพื่อสร้างห้องน้ำหญิงห้องส้วมหญิง ๖ ที่ /๔๙ จำนวน ๑ หลัง เพื่อให้บริการคณะครู บุคลากรทางการศึกษา ชุมชนและนักเรียนหญิงได้ใช้บริการเนื่องจากมีคณะครู บุคลากรทางการศึกษา ชุมชนและนักเรียนหญิงจำนวนมากให้เพียงพอแก่การให้บริการดังกล่าว

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อสร้างห้องน้ำหญิงห้องส้วมหญิง ๖ ที่ /๔๙ จำนวน ๑ หลัง ที่เพียงพอเพื่อบริการนักเรียนที่มีจำนวนมาก

๒. เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักเรียนที่มีจำนวนมากจะได้รับการบริการอย่างเท่าเทียมกันอันเป็นการสร้างบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ได้อย่างเหมาะสมและเพียงพอ

|  |
| --- |
| **๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**                 ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์                 ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ                 ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘                 ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น                 ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรม                 ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ                 ๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ                 ๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ |
| **๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ**                       รายละเอียดตามรูปแบบห้องน้ำหญิงห้องส้วมหญิง ๖ ที่ /๔๙ สพฐ. รายละเอียดเพิ่มเติม                 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างห้องน้ำหญิงห้องส้วมหญิง ๖ ที่ /๔๙ ให้ครบสมบูรณ์ตามแบบรูปรายการ พร้อมติดตั้งระบบประปา ไฟฟ้า และทาสีทั้งหมด โดยมีรายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้                 ๔.๑ ตำแหน่งที่ก่อสร้างตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณของโรงเรียน                 ๔.๒ ระดับ +  ๐.๐๐ ให้พิจารณากำหนดตามข้อ ๒.๒ ในรายการมาตรฐานประกอบแบบก่อสร้างแล้วทำการปรับสภาพพื้นที่จนถึงระดับ  +  ๐.๐๐ ที่กำหนดไว้ในแบบรูป |
| **๕. ระยะเวลาดำเนินการ**                       ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง |
| **๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน**                       จำนวนงวดในการส่งมอบ ๒ งวด                       งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างท้าการก่อสร้างโครงสร้าง ค.ส.ล. เสร็จทั้งหมด ติดตั้งโครงหลังคา มุงหลังคาเสร็จ วางแผ่นพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า และก่อผนังคอนกรีตบล็อกเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้วให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน จ่ายเงิน ๔๐ %                       งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างท้างานส่วนที่เหลือทั้งหมดจนครบตามแบบรูปและรายการทุกประการ พร้อมทั้งท้าความสะอาดบริเวณก่อสร้าง ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง  ให้แล้วเสร็จตามสัญญาภายใน ๔๐ วัน จ่ายเงิน ๖๐ % |
| **๗. วงเงินในการจัดหา**                       เงินงบประมาณโครงการ ๕๓๓,๙๐๐.๐๐ บาท                       ราคากลาง ๕๓๓,๙๐๐.๐๐ บาท |
| **๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**                       สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่                       สถานที่ติดต่อ โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก ต.ละหานทราย อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์ ๓๑๑๗๐                       โทรศัพท์ ๐๔๔๖๔๙๐๐๗,๐๖๒๑๗๘๗๔๗๙                       โทรสาร ๐๔๔๖๔๙๐๐๗                       เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th, www.obec.go.th และ www.lrp.ac.th                       สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย |
| **๙. หมายเหตุ**สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นให้เสนอแนะมาที่  **Email Address:**www.lrp.ac.th |

|  |
| --- |
| **ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)** |

|  |
| --- |
| **๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ** |
| ๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมนักเรียนหญิง ๖ที่/๔๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) |
| ๑.๒ ความเป็นมา             เนื่องจากโรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษกได้รับการจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๗ เพื่อจัดการเรียนการสอนโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ครุภัณฑ์การงานอาชีพ จำนวน ๑๓ รายการและครุภัณฑ์กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๒ รายการ เพื่อสนับสนุนการเรียนการ สอนให้สัมฤทธิ์ผลมากยิ่งขึ้น ตลอดจนเป็นการฝึกทักษะกระบวนการทางการงานอาชีพและวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ถูกต้องเพื่อให้นักเรียนสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดในการประกอบอาชีพและเรียนต่อในระดับสูงต่อไปและเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของหลักสูตร |
| ๑.๓ วัตถุประสงค์             ๑. เพื่อสร้างห้องน้ำหญิงห้องส้วมหญิง ๖ ที่ /๔๙  จำนวน ๑ หลัง ที่เพียงพอเพื่อบริการนักเรียนที่มีจำนวนมาก            ๒. เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักเรียนที่มีจำนวนมากจะได้รับการบริการอย่างเท่าเทียมกันอันเป็นการสร้างบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ได้อย่างเหมาะสมและเพียงพอ |
| ๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๕๓๓,๙๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ** | | |
| ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย | | |
| ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย | | |
| ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ | | |
| ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง | | |
| ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย | | |
| ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา | | |
| ๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว | | |
| ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้ | | |
| ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น | | |
| ๒.๑๐  เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างไว้กับ เป็นผู้รับจ้างอาคารประเภทเดียวกัน | | |
| ๒.๑๑  ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๖๖,๙๕๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก เชื่อถือ | | |
| ๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้              กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ              กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย              กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง | | |
| ๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ** |
| เอกสารแนบ ๑ [แบบรูปและรายการละเอียด](https://process5.gprocurement.go.th/egp-template-service/FileViewer/UansOR%252B6MmdWUPcWRTpcEGeG%252FokHI0AqptwED9cLdJNVUCZr1JI%252FYyOOYSXc4FUVgR%252B56kCj37T3iFqubOEaWMZF5w0aFgp0bLGfS7erQfFgb06WXU3MNI0RC%252BO0SX59) ตามแบบห้องน้ำหญิงห้องส้วมหญิง ๖ ที่ /๔๙  สพฐ. |

|  |
| --- |
| **๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ** |
| ระยะเวลาส่งมอบ  ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา |

|  |
| --- |
| **๕. งวดงานและการจ่ายเงิน** |
| โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวด ดังนี้      งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างโครงสร้าง ค.ส.ล.เสร็จทั้งหมด ติดตั้งโครงหลังคา มุงหลังคาเสร็จ วางแผ่นพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า และก่อผนังคอนกรีตบล็อกเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน      งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างท้างานส่วนที่เหลือทั้งหมดจนครบตามแบบรูปและรายการทุกประการ พร้อมทั้งท้าความสะอาดบริเวณก่อสร้าง ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน |

|  |
| --- |
| **๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ** |
| ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา |

|  |
| --- |
| **๗. อัตราค่าปรับ** |
| ๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น      ๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**      ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**      การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้      ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒      สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย | | |

๑๐. คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน

๑. นายสุเทพ สหวัฒนชาติ ครูชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

๒. นายคมกฤษณ์ เจียมทิพย์ ครูชำนาญการ กรรมการ

๓. นายวุฒิชัย ป่านสว่าง ครูชำนาญการ กรรมการ