



ประกาศเทศบาลตำบลเขตอุดมศักดิ์

เรื่อง ประมูลซื้อห้องสุขาเคลื่อนที่ ขนาด ๖ ห้อง/ชุด จำนวน ๑ ชุด ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยเทศบาลตำบลเขตอุดมศักดิ์ มีความประสงค์จะประมูลซื้อห้องสุขาเคลื่อนที่ ขนาด ๖ ห้อง/ชุด จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ภายในวงเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) คุณลักษณะดังรายละเอียดแนบท้ายประกาศฯ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระ徽章ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสาร徽章หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาก็ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลเขตอุดมศักดิ์ ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๓๐ น. ณ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลเขตอุดมศักดิ์ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หลักฐานการขอซื้อเอกสาร

๑. สำเนาหลักฐานแสดงการจดทะเบียนนิติบุคคล
๒. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล โดยมีรายละเอียดวัตถุประสงค์ (ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน)
๓. สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ก.พ.๒๐)
๔. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน/ทะเบียนบ้าน ของกรรมการบริษัท/หุ้นส่วนผู้จัดการ ซึ่งสามารถลงนามผูกพันนิติบุคคล และประทับตราสำคัญ
๕. กรณีมอบอำนาจต้องมีหนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาคารแสดงปีตามกฎหมายกำหนด พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มอบ และผู้รับมอบ
๖. แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP
๗. สำเนาเอกสารต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องพร้อมประทับตราทุกฉบับ

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคากชุดละ ๕๐๐.- บาท (-ห้าร้อยบาทถ้วน-) ได้ที่ งานพัสดุ และทรัพย์สิน กองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลเขตอุดมศักดิ์ ระหว่างวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๔๓-๕๙๖๙ ต่อ ๕๓๓, ๕๓๐ ในวันและเวลาราชการ หรือได้ที่ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง และที่ www.sattahip.go.th ของเทศบาลตำบลเขตอุดมศักดิ์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายไพรожน์ มาลาภุ ณ อุยรยา)

นายกเทศมนตรีตำบลเขตอุดมศักดิ์

รายละเอียดแบบท้ายประกาศฯ
คุณลักษณะห้องสุขาเคลื่อนที่ ขนาด ๖ ห้องสุขา/ชุด จำนวน ๑ ชุด

๑. **ลักษณะทั่วไป** เป็นห้องสุขาที่ประกอบติดตั้งบนรถเกรลเลอร์ ขนาด ๖ ห้องสุขา สามารถเคลื่อนย้ายโดยใช้รถบินอัพเป็นรถลากจูง มีระบบห้ามล้ออัตโนมัติ มีเครื่องอำนวยความสะดวกในการใช้งาน เช่น ถังเก็บน้ำ ถังเก็บสิ่งปฏิกูล เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระบบดูดอากาศกำจัดกลิ่นและอื่น ๆ

๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

๒.๑ ห้องสุขา แยกส่วนระหว่างสุขาชาย และสุขาหญิง มีทางเข้า-ลงแยกส่วนจากกัน

๒.๑.๑ มีจำนวนห้องสุขาหญิงไม่น้อยกว่า ๔ ห้อง สุขาชายมีจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ห้อง

๒.๑.๒ ห้องสุขาทำด้วยไฟเบอร์กลาส หรือ POLYETHYLENE-HDPE หรือ POLYETHYLENE FOAM ความหนาแน่นสูงผสมสีในเนื้อวัสดุในขั้นตอนการผลิต มีผิวเรียบลื่น พื้นเด้านและผนัง ๓ ด้าน ขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกัน ป้องกันน้ำรั่วซึม (แบบตัวอย่างวัสดุและคุณลักษณะพร้อมกันในวันนี้น่อง) ประตูทำด้วยวัสดุชนิดเดียวกัน หรือทำด้วยพลาสติก พื้นห้องสุขាបุบด้วยกระเบื้องเซรามิกปูพื้นแบบกันลื่นยึดด้วยอีพ็อกซี่ ห้องน้ำทึบบนพื้นมีฝ้าปิดแบบดักกลิ่น

๒.๑.๓ บานพับประตู, มือจับและกลอนล็อคประตูทำด้วยสแตนเลส

๒.๑.๔ ขนาดห้องสุขาพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑ ตารางเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร หน้าโถซักโกรกถึงประตูหรือผนังไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม.

๒.๑.๕ มีถังขยะขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกับห้องสุขา มีฝ้าปิดมิดชิด ชั้นในของถังทำด้วยสแตนเลส สามารถถอดเททิ้งขยะได้

๒.๒ ห้องปัสสาวะชาย

๒.๒.๑ มีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒ ตารางเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร

๒.๒.๒ ทำด้วยวัสดุชนิดเดียวกับ ๒.๑.๒ ผนังทั้ง ๓ ด้าน พื้นและเด้านขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกัน พื้นปูหับด้วยกระเบื้องเซรามิกปูพื้นแบบกันลื่นยึดด้วยอีพ็อกซี่ ห้องน้ำทึบบนพื้นมีฝ้าปิดแบบดักกลิ่น

๒.๓ ลูกกัมม์

๒.๓.๑ โถซักโกรก เป็นโถซักโกรกแบบบันจี้ทำด้วยเซรามิก พร้อมแผ่นรองนั่งและฝาปิด มีวาร์ล์สำหรับกดชำระ (FLUSH VALVE) และมีหัวฉีดชำระแบบสายอ่อน (FOGGY)

๒.๓.๒ อ่างล้างหน้า ทำด้วยเซรามิก หรือเที่ยบท่ำติดตั้งบนเคาน์เตอร์แยกส่วนจากห้องสุขา ฝั่งสุขาหญิงมีจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ใน และฝั่งสุขาชาย มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ใน พร้อมก๊อกน้ำ และห้องน้ำทึบแบบดักกลิ่น

๒.๓.๓ โถปัสสาวะชาย ทำด้วยเซรามิกพร้อมห้องน้ำทึบแบบดักกลิ่น จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งในห้องปัสสาวะชายมีแผงกั้นระหว่างโถปัสสาวะ

๒.๔ ห้องน้ำทึบ

๒.๔.๑ ห้องน้ำทึบทำจากอ่างล้างหน้า, พื้นห้องสุขา, พื้นห้องปัสสาวะ และโถปัสสาวะชาย แยกส่วนจากถังเก็บสิ่งปฏิกูล มีวาร์ล์และข้อต่อสวมเร็วสำหรับเลือกปล่อยลงบ่อน้ำทึบได้โดยตรง หรือเก็บพักไว้ในถังปฏิกูล

๒.๔.๒ มีสายต่อห้องน้ำทึบตามมาตรฐานผู้ผลิต ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ๑ เส้น

๒.๕ ถังเก็บสิ่งปฏิกูล

๒.๕.๑ ถังทำด้วยไฟเบอร์กลาส หรือ POLYETHYLENE-PE มีความจุไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร (แบบตัวอย่างวัสดุ)

๒.๕.๒ มีแผ่นกันภายในเพื่อลดแรงกระแทกของของเหลว ขณะรถแล่นหรือเบรก

๒.๕.๓ มีช่องเชื่อมต่อบล็อกสิ่งปฏิกูลทำด้วยโพลีคาร์บอเนตใส หรือวัสดุเทียบเท่า

๒.๕.๔ มีวาร์ล์และข้อต่อสวมเร็ว สำหรับสูบถ่ายทิ้งสิ่งปฏิกูล จำนวน ๑ ชุด พร้อมสายความยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร ๑ เส้น มีพื้นที่จัดเก็บสายโดยเฉพาะ

๒.๕.๕ ถังปฏิกูลมีท่อระบายน้ำความดันแก๊ส เพื่อปล่อยทิ้งในระดับสูงกว่าระดับหลังคาห้องสุขา

/ถังสำรองน้ำใช้.....

๒.๖ ถังสำรองน้ำใช้

๒.๖.๑ ถังทำด้วยไฟเบอร์กลาส หรือ POLYETHYLENE-PE มีความจุไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร

๒.๖.๒ ถังสำรองน้ำใช้ ข้อ ๒.๖.๑ และถังเก็บสิ่งปฏิกูลตามข้อ ๒.๕.๑ ต้องติดตั้งในตำแหน่งที่ให้

น้ำหนักสมดุลกับรถเกรลเลอร์ได้ ทั้งขณะที่ถังว่างเปล่า หรือบรรจุเต็ม เพื่อความปลอดภัยในการลากจูง (แสดงรายละเอียดแนบ)

๒.๗ ระบบคุณภาพกำจัดกลิ่น

๒.๗.๑ ห้องสุขาทุกห้องต้องมีท่อคุณภาพกำจัดกลิ่น จำนวนไม่น้อยกว่าห้องละ ๒ ชุด ห้องปัสสาวะ ชายไม่น้อยกว่า ๒ ชุด เพื่อคุณภาพกำจัดกลิ่นจากโถซักโครก ถังขยะพื้นห้องสุขาและโถปัสสาวะ พร้อมระบบป้องกันน้ำเข้า

ท่อคุณภาพดังกล่าว
๒.๗.๒ มีพัดลมดูดอากาศกำจัดกลิ่นชนิด ๒๒๐ V. ๕๐ Hz. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ทำหน้าที่ดูด-
อากาศจากห้องสุขาและแต่ละห้อง ผ่านท่อรวมอากาศและพ่นทึบเหนือหลังคา มีระบบป้องกันน้ำฝนเข้าสู่พัดลมดูด-
อากาศขณะใช้งาน (แสดงรายละเอียดประกอบการพิจารณา)

๒.๘ ปั๊มน้ำและระบบท่อน้ำ

๒.๘.๑ เป็นปั๊มน้ำอtotอเรอร์ไฟฟ้า ๒๒๐ V. ๕๐ Hz. ทำงานแบบอัตโนมัติ สูบจ่ายน้ำได้ไม่น้อยกว่า-
๕๐ ลิตร/นาที มีเกจวัดแรงดันน้ำติดตั้งกับปั๊ม แรงดันน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕ บาร์

๒.๘.๒ ระบบตัดการทำงานขณะปั๊มน้ำไม่มีน้ำ

๒.๘.๓ มีระบบสัญญาณไฟแสดงสถานะพร้อมใช้งาน และสถานะมอเตอร์กำลังทำงาน

๒.๘.๔ มีไฟแสดงในกรณีมีความผิดปกติ

๒.๘.๕ มี瓦ล์วสำหรับเลือกสูบน้ำจากถังสำรองน้ำบนรถเกรลเลอร์ หรือจากแหล่งน้ำภายนอกมาใช้-
ในระบบห้องสุขา

๒.๘.๖ มีสายสูบน้ำหรือจ่ายน้ำเข้าเกรลเลอร์ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ขนาดตามมาตรฐาน
ผู้ผลิต พร้อมข้อต่อแบบสวยงาม

๒.๘.๗ มีข้อต่อสวมเรียวขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว สำหรับบรรทุกน้ำเติมน้ำเข้าถังสำรองน้ำ

๒.๘.๘ มีวาล์วลูกloyติดตั้งกับถังน้ำ เพื่อควบคุมระดับน้ำในถังขณะต่อน้ำจากท่อประปาภายนอกมาใช้

๒.๘.๙ ท่อน้ำต่อจากปั๊มไปยังห้องสุขาทำด้วยเหล็กชุบกัลป์วาวินช์กันสนิม หรือสแตนเลส หรือ ท่อ-
PE ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘.๑๐ มีช่องเปิดช่องบารุงระบบห่อ, ข้อต่อ, FLUSH VALVE หรือ FOGGY

๒.๙ ระบบไฟฟ้า

๒.๙.๑ มีสายต่อพ่วงไฟฟ้า ๒๒๐ V. ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เส้น
พร้อมปลั๊กและเต้าจ่ายกระแสไฟเพื่อต่อพ่วงกระแสไฟฟ้าจากภายนอกมาใช้

๒.๙.๒ มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดขับด้วยเครื่องยนต์ ๕ จังหวะ ใช้น้ำมันเบนซินเป็นเชื้อเพลิง จ่าย
กระแสไฟได้ไม่น้อยกว่า ๒ KVA. ๒๒๐ V. ๕๐ Hz. ทำงานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ชม. ต่อการเติมน้ำมัน ๑ ครั้ง
สำหรับผลิตกระแสไฟฟ้าในกรณีไม่สามารถต่อพ่วงกระแสไฟฟ้าจากแหล่งอื่นได้

๒.๙.๓ มีกล่องสวิทช์ควบคุมระบบไฟฟ้ารวมทั้งระบบ ติดตั้งในพื้นที่ปลอดภัย มีดีด และกันน้ำ และ
มีสวิทช์สำหรับเลือกใช้กระแสไฟฟ้าจากสายต่อพ่วงกระแสไฟฟ้าจากภายนอก หรือจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในรถ-
เกรลเลอร์

๒.๙.๔ มีช่องจ่ายกระแสไฟฟ้า ๒๒๐ V. ๕๐ Hz. ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง สำหรับต่อกระแสไฟฟ้าไปใช้
ภายนอกหรือเพื่อการซ่อมบำรุง

๒.๙.๕ มีคอมไฟส่องสว่างสำหรับห้องสุขาทุกห้อง ห้องปัสสาวะชาย, เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า, ทางเดินหน้าห้องสุขา

๒.๙.๖ ระบบไฟสัญญาณของเทลเลอร์ มีปลั๊กต่อพ่วงทำงานร่วมกับรถยนต์ลากจูง ขณะลากจูงบนห้องถนน มีไฟสัญญาณครบถ้วนตาม พ.ร.บ. ที่เกี่ยวข้อง

๒.๑๐ ทางเดินบันไดและหลังคา

๒.๑๐.๑ บริเวณหน้าสุขาทั้ง ๒ แห่ง สุขาชาย มีทางเดินความกว้างไม่น้อยกว่า ๑ เมตร มีความยาวตลอดพื้นที่หน้าห้องสุขา บูรณาการด้วยวัสดุที่ไม่เป็นสนิมและไม่ซึมน้ำมีความมั่นคงแข็งแรง (แบบตัวอย่างวัสดุ) มีกันไฟฟ้าหรือมือหมุน หรือไ媳ดรอลิกสำหรับพับเก็บพื้นทางเดินตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐.๒ มีรั้วระเบียงกันตกความสูงไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. ยาวตลอดแนวทางเดิน

๒.๑๐.๓ มีบันไดขึ้น-ลง ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑ เมตร แยกส่วนระหว่างสุขาทั้ง ๒ แห่ง และส่วนของห้องน้ำ พร้อมราบบันไดมีจำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๖ ชุด

๒.๑๐.๔ หลังคาห้องสุขาทำด้วยไฟเบอร์กลาส หรือโพลีкарบอเนต หรือวัสดุที่ดีกว่า แยกส่วนจากเดินทางเดินห้องสุขา

๒.๑๐.๕ เพดานส่วนปลายสุดห้องสุขา หรือหลังคาทั้ง ๔ ด้าน มีช่องระบายอากาศลดความร้อน-ให้หลังคา

๒.๑๐.๖ มีหลังคา หรือกันสาดครอบคลุมทางเดินหน้าห้องสุขาทั้ง ๒ แห่ง และสุขาชาย ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑ เมตร ทำด้วยวัสดุ มีความคงทนแข็งแรง มีความยาวตลอดความยาวทางเดิน (แบบตัวอย่างวัสดุ)

๒.๑๐.๗ พื้นทางเดิน ๒.๑๐.๑, รั้วระเบียง ๒.๑๐.๒ และหลังคากันสาด ๒.๑๐.๖ สามารถพับเก็บได้สะดวกรวดเร็วและปลอดภัยเพื่อเคลื่อนย้ายลากจูง

๒.๑๐.๘ ขณะพับเก็บอุปกรณ์เพื่อลากจูงเทลเลอร์ ต้องมีความกว้างตัวรถสูงสุดไม่เกิน ๒.๕๕ เมตร และมีความยาวสูงสุดไม่เกิน ๘ เมตร

๒.๑๐.๙ ขณะเปิดใช้งานห้องสุขาเคลื่อนที่ ต้องมีความกว้างพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๔ เมตร

๒.๑๑ ห้องอุปกรณ์

๒.๑๑.๑ เป็นพื้นที่สำหรับติดตั้งอุปกรณ์บีบีน้ำ แผงสวิทซ์ควบคุมระบบไฟฟ้า จัดเก็บอุปกรณ์และวัสดุต่าง ๆ

๒.๑๑.๒ มีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒ ตารางเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๒ เมตร

๒.๑๑.๓ มีประตูเปิด-ปิด พร้อมกุญแจล็อก

๒.๑๑.๔ ติดตั้งคอมไฟส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๑ คอม ภายใต้ห้องอุปกรณ์

๒.๑๑.๕ บูรณาการด้วยวัสดุที่ทนความชื้นไม่ซึมน้ำ และไม่เป็นสื่อกระแทกไฟฟ้า เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน (แบบตัวอย่างวัสดุ)

๒.๑๒ เทลเลอร์และระบบช่วงล่าง

๒.๑๒.๑ มีระบบรองรับน้ำหนัก และกันสะเทือน แบบแ荐บสปริงพร้อมโซ้ค้อพทั้ง ๔ ล้อ

๒.๑๒.๒ มีล้อและยาง เป็นชนิดยางเรเดียล TUBELESS จำนวน ๔ ล้อ

๒.๑๒.๓ สมรรถนะเพลารองรับน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๑๒.๔ มีระบบเบรกอัตโนมัติชนิดไฮดรอลิกทั้ง ๔ ล้อ ทำงานสัมพันธ์กับการใช้ห้ามล้อของรถลากจูง โดยไม่ต้องต่อท่อแรงดัน (แสดงรายละเอียดส่วนประกอบ และระบบการทำงานประกอบการพิจารณา)

๒.๑๒.๕ มีระบบป้องกันล้อล็อกขณะใช้ห้ามล้ออย่างรุนแรง

๒.๑๒.๖ ข้อต่อลากจูงมีเครื่องผ่อนแรงกระชากดึง และแรงกระแทก (ABSORBER) ขณะลากจูงบนถนนชุ่มชื้น หรือขณะรถเร่งความเร็ว

๒.๑๒.๗ ข้อต่อ lakajung มีระบบเชื่อมต่อแบบคันโยกบังคับด้วยมือพร้อมระบบล็อกแบบอัตโนมัติ มีสมรรถนะสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน

๒.๑๒.๘ มีเสาค้ำยัน (เท้าช้าง) ใช้รับรองน้ำหนักขณะใช้งานจำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชุด มีปีมไฮดรอลิกไฟฟ้า หรือมือโยกสำหรับปรับระดับความสูงพร้อมแผ่นรองพื้นรองรับน้ำหนัก (แสดงรายละเอียดแนบ)

๒.๓ ระบบเครื่องเสียง

๒.๓.๑ ติดตั้งระบบเครื่องเสียงที่มีวิทยุ และเครื่องเล่นซีดีเพื่อการรับฟังข่าวสาร และความบันเทิงโดยมีกำลัง (WATT) เหมาะสมกับการใช้งาน

๒.๓.๒ มีลำโพงกระจายเสียงติดตั้งให้สามารถรับฟังได้ในห้องสุขาทุกห้อง และห้องปัสสาวะชาย มีขนาดเหมาะสม และสัมพันธ์กับอุปกรณ์ข้อ ๒.๓.๑

๓. ความต้องการอื่น ๆ

๓.๑ สีตามมาตรฐานผู้ผลิตโดยพ่นสีรองพื้นควรไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๓.๒ พ่นสีหรือสารเคลือบป้องกันสนิมบริเวณคัสซี และระบบช่วงล่าง

๓.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานการประกอบจากบริษัทผู้ผลิตประจำรุ่นนั้น มีอุปกรณ์ต่าง ๆ หรืออุปกรณ์ส่วนควบอุปกรณ์เสริม ครบถ้วนหรือไม่น้อยกว่าที่นำเสนอจำหน่ายให้แก่ลูกค้าทั่วไปตามท้องตลาดหรือ-หน่วยราชการอื่น ๆ

๓.๔ วัสดุที่ใช้ในการประกอบต้องมีคุณภาพดี มีความทนทานการใช้งาน โดยผู้เสนอราคาต้องแนบตัวอย่างวัสดุในการต่อประกอบส่วนต่าง ๆ อย่างน้อยตามคุณลักษณะข้อ ๒.๑.๒, ๒.๕.๑, ๒.๕.๓, ๒.๖.๑, ๒.๑๐.๑, ๒.๑๐.๔, ๒.๑๐.๖, ๒.๑๑.๕ และแสดงรายละเอียดอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบตามคุณลักษณะ ข้อ ๒.๗.๒, ๒.๘.๑, ๒.๙.๒, ๒.๙.๓, ๒.๙.๖, ๒.๑๒.๓, ๒.๑๒.๔, ๒.๑๒.๕, ๒.๑๒.๖, ๒.๑๒.๗, ๒.๑๓.๑, ๒.๑๓.๒

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายละเอียดแบบแปลน แผนผัง โครงสร้างส่วนประกอบต่าง ๆ อย่างครบถ้วน และเป็นไปตามหลักวิชาการ ซึ่งผู้มีความรู้ความชำนาญระดับสามัญทั่วไป สามารถเข้าใจได้ โดยอย่างน้อยต้องแสดงรายละเอียด ขนาด มิติต่าง ๆ การจัดวางห้องสุขาทั้งหมด สุขภัณฑ์ ห้องปัสสาวะชาย ห้องเก็บอุปกรณ์ การพับเก็บพื้นที่ทางเดิน และหลังคาเพื่อลากจูง รายละเอียดคัสซี และระบบช่วงล่าง ระบบความปลอดภัยของอุปกรณ์ลากจูงเป็นต้น

๓.๖ พร้อมดำเนินการจัดทำสติ๊กเกอร์ และพ่นตราสัญลักษณ์ตามที่เทศบาลกำหนด

๓.๗ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี มีอะไหล่บริการอย่างน้อย ๕ ปี