**公开招标文件**

东莞市政府采购



|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号： | 441900024-2022-00002 |
| 项目名称： | 东莞市塘厦镇市政环卫绿化专业队作业设备采购项目 |
| 采购人（盖章）： | 东莞市塘厦镇公用事业服务中心 |
| 招标代理（盖章）： | 广东政通招标有限公司 |

**温馨提示**

**（本提示内容非招标文件的组成部分，仅起提醒作用；如有不一致，以招标文件为准）**

**1、请各投标供应商在制作投标文件时认真阅读本招标文件的内容。**

**2、凡参与本项目政府采购活动的供应商需访问并登录广东省政府采购网的广东政府采购智慧云平台（https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/）进行注册建档入库，投标供应商在使用过程中遇到涉及系统使用的任何问题，可致电云平台技术支持热线400-183-2999进行咨询。**

**3、建议投标供应商将投标文件正本、副本、唱标信封分别密封包装，并按照招标文件“第四部分 投标人须知 第四章投标文件的递交”中相关要求进行提交，避免因密封包装不符合要求而导致投标文件被退回。**

**4、请正确填写《唱标一览表》。多包项目请仔细检查包组号，包组号跟包组名称必须一致。**

**5、投标文件应编制目录及按顺序编制页码。**

**6、请仔细检查投标文件是否已按招标文件盖章、签名(或盖私章)、签署日期。**

**7、加★号条款必须完全响应，不响应或负偏离将导致投标无效。**

**8、为避免因迟到而无法按时递交投标文件，投标供应商应自行计算路途可能出现塞车的时间，建议在投标文件递交截止时间之前30分钟内到达开标地点，投标截止时间一到，本公司不接收任何投标文件。**

**9、请各投标供应商缴纳投标保证金前务必核对正确的缴纳账户，由于错缴、误缴而导致未按项目缴纳投标保证金的情况将由投标供应商自行负责。**

**10、投标保证金必须于投标文件递交截止时间前到达广东政通招标有限公司账户，账户详见招标文件。由于转账当天不能确保实时到账，为避免因投标保证金未到账而导致投标被拒绝，建议提前2个工作日转账。**

**11、为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，希望领购了招标文件而决定不参加本项目投标的供应商，在投标文件递交截止时间的2日前，按《投标邀请函》中的联系方式，以书面形式告知采购代理机构。对您的支持与配合，谨此致谢。**

**12、公司位置：**



目录

[第一部分 投标邀请 7](#_Toc2456)

[投标邀请书 7](#_Toc7123)

[第二部分 投标资料表 10](#_Toc24505)

[第三部分 评分权重分配表 13](#_Toc5749)

[商务技术评分及价格权重细则表 13](#_Toc21613)

[第四部分 投标人须知 15](#_Toc30638)

[第一章说明 15](#_Toc11105)

[1.适用范围 15](#_Toc22803)

[2.定义 15](#_Toc21002)

[3.货物和服务 15](#_Toc2996)

[4.投标费用 16](#_Toc12536)

[5.知识产权 16](#_Toc19094)

[6.关于联合体投标 16](#_Toc8432)

[7.关于分支机构投标 17](#_Toc13811)

[第二章招标文件 17](#_Toc27045)

[8.招标文件的组成 17](#_Toc1423)

[9.招标文件的澄清或修改 18](#_Toc7997)

[第三章投标文件的编制 18](#_Toc4773)

[10.投标文件的语言及度量衡单位 18](#_Toc7434)

[11.投标文件的组成 18](#_Toc7728)

[12.投标文件编制 19](#_Toc3882)

[13.投标报价说明 20](#_Toc7847)

[14.投标人所提供的服务或货物的证明文件 20](#_Toc18911)

[15.投标有效期 20](#_Toc30815)

[16.投标保证金 20](#_Toc25817)

[第四章投标文件的递交 21](#_Toc24109)

[17.投标文件的装订，签署，密封和标记 21](#_Toc473)

[18.迟交的投标文件 23](#_Toc17417)

[19.投标样品（如需提交） 23](#_Toc8526)

[20.投标截止期 24](#_Toc23477)

[21.投标文件的补充、修改与撤回 24](#_Toc15569)

[第五章开标与评标 24](#_Toc5049)

[22.开标 24](#_Toc24251)

[23.评标委员会及评标方法 25](#_Toc4921)

[24.评审原则及评标过程的保密 26](#_Toc26402)

[25.投标文件的初审 26](#_Toc16745)

[26.商务、技术、价格评审（具体评审项目详见投标资料表） 28](#_Toc29184)

[27.优惠政策 29](#_Toc7593)

[28.纪律和保密事项 31](#_Toc12115)

[第六章授予合同 32](#_Toc5528)

[29.合同授予标准 32](#_Toc17778)

[30.发布采购结果 32](#_Toc12440)

[31.合同的签订与履行 33](#_Toc22262)

[32.履约保证金 34](#_Toc25756)

[第七章询问或质疑 35](#_Toc20699)

[33.询问 35](#_Toc17974)

[34.质疑 35](#_Toc2767)

[第八章其他 36](#_Toc5690)

[35.招标文件的解释权 36](#_Toc21187)

[第五部分 用户需求书 37](#_Toc382)

[第一章 商务需求书 37](#_Toc1593)

[第二章 技术需求书 39](#_Toc19316)

[第六部分 合同格式（仅供参考） 70](#_Toc12014)

[合同格式 70](#_Toc8880)

[第七部分 投标文件格式 73](#_Toc1478)

[投标文件目录 73](#_Toc5794)

[评分标准索引表 74](#_Toc5670)

[第一章价格文件 75](#_Toc8194)

[一、唱标一览表 75](#_Toc19750)

[二、报价明细表 76](#_Toc31172)

[三、小型或微型企业（货物/服务/承担的工程）明细表 77](#_Toc23355)

[四、节能产品或环境标志产品明细表 78](#_Toc13970)

[五、中小企业声明函 79](#_Toc17482)

[六、残疾人福利性单位声明函 82](#_Toc7959)

[第二章商务文件 83](#_Toc6471)

[一、投标函 83](#_Toc1952)

[二、资格申明函 84](#_Toc28616)

[三、在参与政府采购活动前三年未有重大违法记录、没有不良信用记录的声明函 85](#_Toc32742)

[四、法定代表人证明书 86](#_Toc3894)

[五、法定代表人授权书 87](#_Toc5626)

[六、投标人基本情况说明 88](#_Toc18562)

[七、营业执照 89](#_Toc28067)

[八、特殊资格要求证明文件 90](#_Toc21638)

[九、承诺书 91](#_Toc14263)

[十、招标代理服务费承诺书 92](#_Toc13955)

[十一、商务条款偏离表 93](#_Toc12598)

[十二、业绩表 94](#_Toc19276)

[第三章技术文件 95](#_Toc20520)

[一、技术规格偏离表 95](#_Toc13097)

[二、重要技术参数（▲）响应表 96](#_Toc13461)

[三、实质性条款（标记★）投标响应表 97](#_Toc27139)

[四、项目技术方案 98](#_Toc21519)

[五、项目负责人及团队成员资料表 99](#_Toc26880)

[六、投标货物明细一览表 100](#_Toc26980)

[七、投标保证金汇入情况说明 101](#_Toc16710)

[八、政府采购投标担保函 103](#_Toc26855)

[九、政府采购履约担保函 105](#_Toc6961)

[第四章唱标信封（单独封装） 107](#_Toc26772)

[第五章联合体共同投标协议书（如有需要） 108](#_Toc2710)

## 第一部分 投标邀请

### 投标邀请书

广东政通招标有限公司（以下简称“采购代理机构”）受**东莞市塘厦镇公用事业服务中心**（以下简称“采购人”）委托，现就**东莞市塘厦镇市政环卫绿化专业队作业设备采购项目**进行国内公开招标采购，欢迎符合招标文件要求的国内投标人参加投标。

1. **招标项目信息**
2. 项目编号：441900024-2022-00002；
3. 项目名称：东莞市塘厦镇市政环卫绿化专业队作业设备采购项目；

3、项目内容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 包组内容 | 数量 | 预算 |
| 1 | **东莞市塘厦镇市政环卫绿化专业队作业设备采购项目** | 1项 | **6,409,000.00元** |

**二、投标人资格要求**

1、一般要求：

（1）须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（提供书面承诺）；

（2）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明）；

（3）投标人的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得参加本采购项目的采购活动；

（4）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn )“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn )“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。以代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料。

（5）本项目（是/否）接受联合体投标：否

2、特殊要求：

无

**三、项目公示时间、招标文件领购时间、地点、方式**

1、项目公示时间：2022年1月13日起至2022年1月20日。

2、招标文件领购时间：2022年1月13日起至2022年1月20日（节假日除外），上午9：00～12：00，下午14：30～17：30（北京时间）。

注：（1）投标人可自行打印招标文件最后1页中的“获取招标文件登记表”进行填写并带到现场进行领购，并现场领取发票。（招标文件领购价：人民币150元整）

（2）现场支持现金支付、微信支付、支付宝支付等支付方式，请将相应表格交予我司简小姐。

（3）招标文件电子版可在广东省政府采购网（https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/）相关招标信息公告下自行下载。

3、招标文件领购地点：东莞市南城街道鸿福路199号（市民服务中心）411室。

联系人：简海欣

联系电话：0769-22881803

4、招标文件领购方式：现场领购。

投标人在领购招标文件时须提供如下证明材料：《营业执照》复印件（加盖公章）或《事业单位法人证书》复印件（加盖公章）或其他主体证书复印件（加盖公章），自然人参加投标须提供自然人的身份证明材料。

**四、其他事项**

1、需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68 号)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号)、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185 号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（粤财采购[2019]9 号）、《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库[2019]27 号）、《关于印发<商品包装政府采购需求标准（试行）>、 <快递包装政府采购需求标准（试行）>的通知》（财办库〔2020〕123 号）等。

**五、投标截止时间、开标时间及地点**

1、递交投标文件时间：2022年2月15日上午9：00～9：30。

2、投标截止及开标时间：2022年2月15日上午9时30分。

3、开标地点：广东省东莞市塘厦镇迎宾大道13号行政办事服务大楼211室。

**六、采购人及采购代理机构的名称、地址和联系方法：**

采购人联系人：赵工

地址：东莞市塘厦镇

联系电话：0769-87724133

采购代理机构名称：广东政通招标有限公司

地址：东莞市南城街道鸿福路199号（市民服务中心）411室。

采购代理机构联系人：杨先生

联系电话：0769-22881803

E－ mail：471539976@qq.com

广东政通招标有限公司

2022年1月

## 第二部分 投标资料表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **内容** | | | |
| **一、说明** | | | | |
| 1 | **项目类型** | | | |
| 货物🗹 服务🞎 工程🞎 | | | |
| 所属行业：工业 | | | |
| 2 | **是否为专门面向中小企业采购的采购项目** | | | |
| 是🞎 否🗹 | | | |
| 3 | **资金来源** | | | |
| 财政性资金。 | | | |
| 4 | **项目最高限价（单位：元）** | | | |
| 与项目预算一致。 | | | |
| 5 | **踏勘现场** | | | |
| 本项目不组织踏勘现场。 | | | |
| 6 | **招标信息发布网站** | | | |
| **广东省政府采购网** | | | **中国政府采购网** |
| https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/ | | | http://www.ccgp.gov.cn/ |
| **二、投标文件的编制** | | | | |
| 7 | **投标语言** | | | |
| 中文。 | | | |
| 8 | **投标报价** | | | |
| 详见投标人须知。 | | | |
| 9 | **投标样品** | | | |
| 详见用户需求。 | | | |
| 10 | **核心产品** | | | |
| “●”为核心产品 | | | |
| 11 | ★**投标保证金** | | | |
| （1）投标保证金金额：人民币**陆万肆仟**元整（￥**64,000.00**）。 | | | |
| （2）投标保证金须严格按“招标文件第四部分投标人须知”要求提交。 | | | |
| （3）保证金递交账户：  收款人：广东政通招标有限公司  开户行：广发银行股份有限公司东莞新城支行  帐 号：6232590699050043643  （各投标人在转帐或电汇时须在用途栏上写明采购项目编号）。 | | | |
| 12 | **投标保证金退还** | | | |
| （1）未中标的投标人的保证金在采购结果公示发出后5个工作日内退还，中标投标人的保证金在采购合同签订后5个工作日内退还。  （2）为方便退还未中标的投保人的保证金，投标人应制作《投标保证金汇入情况说明》随唱标文件一并递交。  （3）投标保证金退还联系电话：0769-22881803。 | | | |
| 13 | ★**投标有效期** | | | |
| 九十天。 | | | |
| 14 | **信用信息查询渠道** | | | |
| **信用中国** | | **中国政府采购网** | |
| https://www.creditchina.gov.cn/ | | http://www.ccgp.gov.cn/ | |
| 15 | **投标人应提交以下投标文件** | | | |
| **投标文件类型** | **份数** | | |
| **唱标文件** | **1** | | |
| **投标文件正本** | **1** | | |
| **投标文件副本** | **5** | | |
| **电子文档** | **1** | | |
| **三、开标与评标** | | | | |
| 16 | **本项目评标方法** | | | |
| 综合评分法。 | | | |
| 17（仅适用于政府采购） | **小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位投标价格折扣标准** | | | |
| 6%。 | | | |
| **投标人符合须知“优惠政策”中联合体规定的投标价格折扣标准** | | | |
| 对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，报价给予**2%**的扣除。 | | | |
| **投标人所投产品为获得节能产品认证或环境标志产品认证证书的价格折扣标准（相关规定详见投标人须知“优惠政策”）** | | | |
| 该项节能或环境标志产品折扣3%。 | | | |
| **四、授予合同** | | | | |
| 18 | **履约保证金（如有需要）** | | | |
| 履约保证金的数额为政府采购合同金额的5%。 | | | |
| 19 | **中标服务费** | | | |
| （1）中标服务费根据国家计委[计价格[2002]1980号]文和国家发改委[发改价格[2011]534号]文及相关规定向中标单位收取，按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标总金额作为收费的计算依据；中标服务费最低收费标准为伍仟元整。 | | | |
| （2）中标服务费以转账或现金的形式支付。采购代理机构服务费汇入账号：  收 款 人：广东政通招标有限公司  开户银行：广发银行股份有限公司东莞南城支行  账　　号：9550880331235700173 | | | |
| 注：本表关于要采购项目的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。 | | | | |

## 第三部分 评分权重分配表

### 价格及商务技术评分权重细则表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审项目** | **分值** | **评审细则** |
| **商务评审（25分）** | | | |
| 1 | 产品先进性 | 17 | 根据投标人所投核心产品（扫路车）获得国家知识产权局颁发并在有效期内的相关专利证书的:  ①每获得一个发明专利证书得1分，本分项满分13分；  ②每获得一个实用新型专利证书得0.5分，本分项满分4分。  注：须提供投标人所投核心产品（扫路车）的专利有效证明材料复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 |
| 2 | 认证情况 | 3 | 投标人具有由国家认监委批准设立的认证机构颁发并在有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，每个得1分，最高得3分。  注：须提供有效证书复印件及中国国家认证认可监督管理委员会认证查询截图（http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page）加盖投标人公章，否则不得分。 |
| 3 | 业绩 | 5 | 根据投标人2019年1月1日至今完成的环卫设备类项目业绩情况进行评分，提供一份业绩得1分，此项最高得5分。  注：提供合同复印件关键页并加盖投标人公章，否则不得分。 |
| **技术评审（45分）** | | | |
| 1 | 项目实施方案 | 10 | 根据投标人提供的项目实施方案（方案包括1.质量保证承诺、2.质量保证措施、3.履约进度控制方案、4.交货方案、5.调试方案、6.验收方案等）进行综合评审：  供应商提供的项目实施方案内容完整（包含上述6种方案）、质量保证措施全面科学、履约进度控制方案好、交货、调试、验收方案科学完整，得10分；  供应商提供的项目实施方案内容较完整（至少包含上述4种方案）、质量保证措施较科学、履约进度控制方案较好、交货、调试、验收方案较科学完整，得6分；  供应商提供的项目实施方案内容基本完整（至少包含上述3种方案）、质量保证措施一般、履约进度控制方案一般、交货、调试、验收方案一般，得3分；  供应商提供的项目实施方案内容不完整（上述方案不足3种）、质量保证措施不科学、履约进度控制方案差、交货、调试、验收方案，得1分；  不提供对应方案不得分。 |
| 2 | 设备技术参数响应情况 | 9 | 投标人所投产品的重要参数响应全部满足或优于得9分；其中标注“▲”号重要参数每一项负偏离或者无响应的扣1分，最低得0分。  ①对用户需求中的带“▲”技术指标条款，用户需求书要求提供证明资料的，则投标文件中须提供对应产品参数的证明资料并加盖投标人公章；  ②对用户需求书中带“▲”技术指标条款，用户需求书未要求提供证明资料的，则投标文件中须提供所投产品彩页原件或原厂商的官方技术白皮书或原厂商所作的技术参数说明等详细技术资料并加盖投标人公章。  （投标人必须按所投产品实际参数进行响应，否则视为提供虚假材料谋取中标资格。） |
| 3 | 设备技术响应 | 8 | 根据投标人所投设备的技术参数、设备配置、搭配、运行等情况，由评委会根据采购项目技术规格、参数及要求的设备技术参数、技术指标等进行综合评审：  所投设备的技术参数、产品配置、搭配、运行情况好，得8分；  所投设备的技术参数、产品配置、搭配、运行情况一般，得4分；  所投设备的技术参数、产品配置、搭配、运行情况较差，得1分；  无或未提供不得分。 |
| 4 | 人员情况 | 8 | 根据拟派本项目技术人员经验、专业、职称等进行综合评审（含投标设备制造商的技术人员）：  拟派本项目技术人员经验丰富、专业性强，得8分；  拟派本项目技术人员经验较丰富、专业性较强，得4分；  拟派本项目技术人员经验不足、专业性一般，得1分；  无或未提供不得分。 |
| 5 | 售后服务综合评价 | 10 | 根据投标人售后/后续服务（包括但不限于制造商为该项目提供的技术人员、技术支持、维护服务、培训计划等情况）进行综合评审：  响应供应商提供的售后服务及时、制造商的技术支持好、维护服务周到、培训计划好，得10分；  响应供应商提供的售后服务较及时、制造商的技术支持较好、维护服务比较周到、培训计划较好，得6分；  响应供应商提供的售后服务较及时、制造商的技术支持一般、维护服务比较周到、培训计划一般，得3分；  响应供应商提供的售后服务较差、制造商的技术支持较差、无维护服务、无培训计划，得1分；  无或未提供不得分。 |
| **注：**  **（1）除特殊说明外，以上评审项，同一证明文件不重复计分。**  **（2）投标人根据以上评分要求提供的投标材料因模糊不清导致评标委员会无法清晰辨认进行评审的，视为无效材料。**  **（3）若因疫情原因暂缓统一托收或阶段性减免社会保险费而导致无法打印社保缴费证明的需提供书面说明并加盖投标人公章，否则不得分。** | | | |
| **价格评审（30分）** | | | |
| 1 | 投标总价 | 30 | 价格分计算方法：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值 |

## 第四部分 投标人须知

### 第一章说明

#### 1.适用范围

* 1. 招标范围：见本文件《用户需求书》

#### 2.定义

* 1. 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位等团体组织。
  2. 投标人：响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
  3. 法人：法人是依法在国内进行注册并具有民事权利能力和民事行为能力，依法独立享有民事权利和承担民事义务的组织。
  4. 中标人：指经评标委员会评审推荐、采购人确认的获得本项目中标资格的投标人。
  5. 采购代理机构：广东政通招标有限公司。
  6. 评标委员会：评标委员会是依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等组建的专门负责本次招标其评标工作的临时性机构。
  7. 合同：指由本次招标所产生的合同或合约文件。
  8. 公章：公章是指经过正规的法定程序并备案的法人公章或投标专用章。（投标人如在投标文件中使用“投标专用章”，应提供法定代表人签字或加盖公章说明该“投标专用章”与法人公章具备同等效力的证明文件，且投标当天应携带相关原件到现场，以供核查。因投标文件未提供相关手续复印件和无法核查投标专用章的真实性而导致的后果由投标人自行承担。）
  9. 时间：本文件规定按日计算期间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限的最后一日是国家法定节假日的，顺延到节假日后的次日为期限的最后一日。

#### 3.货物和服务

* 1. 货物是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
  2. 服务是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

#### 4.投标费用

* 1. 投标人应承担所有与编写投标文件和参加投标有关的自身的所有费用，不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

#### 5.知识产权

* 1. 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。
  2. 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。
  3. 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档。
  4. 采购货物为计算机办公设备时，投标人提供的产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品，采购人有权拒绝接收使用非正版操作系统软件的计算机产品，一经发现，投标文件作无效处理，并上报相关监管部门。
  5. 投标人提供的服务、货物经认定存在侵权行为的，其投标无效，并上报相关监管部门。

#### 6.关于联合体投标

* 1. 对接受联合体投标的项目：两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。
  2. 以联合体形式参与项目的供应商在领购招标文件时，应提供所有联合体组成成员的营业执照复印件，并加盖各联合体组成成员的公章。
  3. 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。
  4. 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
  5. 采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。
  6. 联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。
  7. 供应商为联合体的，可以由联合体中的任意一方交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。
  8. 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
  9. 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。双方均应提供《中小企业声明函》。
  10. 除联合体协议明确授权盖章单位外，联合体投标时投标文件中所有要求盖章的地方均须加盖联合体所有组成成员的公章，否则该处盖章无效。
  11. 联合体进行评分时，业绩、奖项等的认定和评分根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准不明确或难以明确以哪一方计算评分情况时，按主体方（牵头单位）情况评分。

#### 7.关于分支机构投标

1. 1. 对可接受分支机构（分公司）投标的项目，分支机构（分公司）投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

### 第二章招标文件

#### 8.招标文件的组成

（1）投标邀请书；

（2）投标资料表；

（3）投标人须知；

（4）用户需求书；

（5）合同文本参考格式；

（6）投标文件参考格式；

（7）在招标过程中由采购代理机构发出的澄清更正文件等。

#### 9.招标文件的澄清或修改

* 1. 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分，具有约束作用。当招标文件、招标文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件及公告为准。
  2. **招标期间，投标人有义务上网查看，公告一经上网发布，即视为送达。因投标人未及时上网查看而造成的所有后果，由投标人自行承担。**

### 第三章投标文件的编制

#### 10.投标文件的语言及度量衡单位

* 1. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函件均应使用简体中文书写。投标人提交的支持资料和已印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本（中文译本应由翻译机构盖章或者翻译人员签名确认，否则按无效处理），在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。
  2. 除非招标文件在技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购代理机构和采购人所有往来文件中的所有计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 11.投标文件的组成

* 1. 包括但不限于招标文件附件格式中要求提供的表格。
  2. 投标文件须按顺序装订成册，并编制投标文件目录。除上述文件资料外投标人还须按投标人须知的要求制作“唱标文件”。“唱标文件”作为投标文件的一部分，单独密封提交。

#### 12.投标文件编制

1. 1. 投标人应按招标文件的规定以及附件要求的内容和格式完整地填写（表格可以按同样格式扩展）和提供资料，投标人必须对投标文件所提供的全部材料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人或采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。
   2. 因投标文件编制存在歧义对投标人产生负面影响的，投标人自行承担后果。
   3. 投标单位名称与投标人公章不一致，若投标单位名称已进行变更，应在投标文件中提供相应的证明材料并加盖公章，否则投标文件无效。
   4. 投标文件密封、标记及内容与本项目采购信息不符，导致无法分辨所投项目为本项目的，投标文件无效。
   5. 投标文件若出现以下内容，经评标委员会认定有可能间接影响评审秩序、评审公正性的，其投标无效：

（1）投标文件内出现无官方证明文件的行业地域排名或使用“国家级”、“最高级”、“最佳”等用语字眼的。

（2）投标文件内出现恶意诋毁、贬低其他生产经营者的商品或者服务的内容。

* 1. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的投标文件相互混装；

（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

#### 13.投标报价说明

* 1. 本次招标，投标人应按用户需求中的要求进行投标报价，少报无效。
  2. 投标人所提供的货物或服务均以人民币（或相关费率）报价。
  3. 投标报价应包含完成本次招标所有服务内容的费用，包含各种税务费及合同实施过程中的全部费用和售后服务费等。
  4. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
  5. 中标后开出的所有发票必须与中标人的名称一致。

#### 14.投标人所提供的服务或货物的证明文件

* 1. 证明服务或货物的文件，它可以是文字资料、图纸和数据包括但不限于：服务主要内容、标准、质量、人员资质、计划安排、报告审核等的详细说明；对招标文件第三部分《用户需求书》中规定的要求进行详细应答和说明。

#### 15.★投标有效期

* 1. 投标文件应根据投标人须知的规定在投标截止日后的90天内保持有效。

#### 16.★投标保证金

1. 1. 投标人应按投标资料表中规定数额及法律规定的时间按相应包号保证金金额要求一次性提交投标保证金，以多次汇入达到招标文件要求金额的投标保证金无效。
   2. 投标保证金金额与招标文件要求金额保持一致（详见投标资料表）。
   3. 投标保证金有效期与投标有效期保持一致。
   4. 投标人应一次性缴交招标文件规定数额的投标保证金，投标人与交款人名称必须一致，非投标人缴纳的投标保证金无效。
   5. 采用银行转账、电汇方式提交的,付至采购代理机构指定账户上。 (详见投标人资料表)
   6. 投标担保。是指由担保机构为供应商交纳投标保证金向采购人或者采购代理机构提供的保证担保。供应商在投标有效期内撤回投标文件或中标后不签订政府采购合同的，由担保机构按照担保函的约定履行支付投标保证金的责任。（投标担保格式详见附件《政府采购投标担保函》）
   7. 采用《政府采购投标担保函》提交的，应符合下列规定：

**①投标担保函有效期应与投标有效期一致；**

**②投标担保金额应与本项目的投标保证金一致；**

* 1. 保证金不接受现金方式（包括以存现方式）提交，未按要求提交投标保证金的将导致投标文件无效。
  2. 未中标的投标人的保证金在采购结果公示发出后5个工作日内退还，中标的投标人的保证金在采购合同签订后5个工作日内退还。
  3. 为方便退还未中标的投保人的保证金，投标人应制作《投标保证金汇入情况说明》随唱标文件一并递交。
  4. 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

（2）投标人在响应文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或谈判文件、询价通知书认可的情形以外，中标单位不与采购人签订合同的；

（4）投标人与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（5）招标文件规定的其他情形。

### 第四章投标文件的递交

#### 17.投标文件的装订，签署，密封和标记

* 1. 为方便评标委员会对投标文件进行评审，建议投标人对投标文件进行装订，价格文件、商务文件、技术文件可合装订为一册，也可根据自身需要分册装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件缺损，由此产生的后果由投标人承担。
  2. 投标文件正本均须用不褪色墨水书写或打印。投标文件的副本可采用投标文件的正本复印件，每套投标文件应当标明“正本”、“副本”的字样。投标文件的【正本】及所有【副本】的封面及骑缝均须加盖投标人公章（文件每页盖章等同于盖骑缝章）。若正本与副本不符，以正本为准。
  3. 联合体投标文件的【正本】及【副本】的封面及骑缝均须加盖所有联合体组成成员的公章。（文件每页盖章等同于盖骑缝章）
  4. 建议投标人将投标文件正本和所有的副本分开密封装在单独的信封中，且在信封上标明“正本”“副本”字样。然后再将所有信封封装在一个外层信封中。电子文件与正本密封包装，随正本提交。
  5. 电子文件内容包括：由投标人自行制作的与正本文件一致的所有文件。电子文件由光盘或U盘储存，并注明投标人名称及项目名称、采购项目编号，随投标文件一同密封提交。
  6. 除投标人对错误处修改外，全套投标文件应无涂改或行间插字和增删。如有修改，修改处须由法定代表人或其正式授权代表在旁边签字及盖章。
  7. 为方便开标唱标，投标人应将唱标一览表和授权委托书单独密封提交，并在信封上标明“唱标文件”字样。唱标文件内还须包括并不限于：投标保证金支付凭证银行汇款底单（复印件加盖公章，原件随身携带，以备查核）和投标保证金汇入情况说明（加盖公章）。投标人的法定代表人参加投标时，须开具法定代表人证明书，按上述要求与唱标一览表一并密封提交。“唱标文件”份数及签章等要求与投标文件正本相同（1份）。
  8. 所有的信封均应注明：

1. 收件人：广东政通招标有限公司
2. 投标单位名称：
3. 项目名称：
4. 采购项目编号：
   1. 采购代理机构将拒绝接收出现以下情况的投标文件：
5. 采用透明包装进行密封或未进行密封的投标文件；
6. 密封破损导致投标文件内容直接或间接泄露的投标文件；
7. 密封信封上项目编号错误的投标文件；
8. 未在规定时间内领购文件的投标人的投标文件；
9. 项目名称出现严重歧义或未标注所投项目信息导致无法分辨所投项目为本项目的投标文件；
10. 采用传真、电传的投标文件；
11. 招标文件规定的其他情形。
    1. 采购代理机构对所有投标文件的误投或提前启封概不负责。
    2. 投标人同时参加几个包投标时必须按招标文件要求按包号分别制作投标文件，分别密封递交。
    3. 递交的投标文件中所提供的通讯方式应保持联络畅通，因联系不上而导致的所有后果由投标人自行承担。

#### 18.迟交的投标文件

* 1. 投标人在投标截止时间之后提交的投标文件，采购代理机构将拒绝接收。
  2. 有违反其他法律规定情形的，采购代理机构将拒绝接收。

#### 19.投标样品（如需提交）

* 1. 如有必要，采购代理机构可以要求投标人提供本服务项目涉及的部分设备或产品样品，投标人在投标时应提交《样品清单》。
  2. 为方便评标，投标人在提供样品时，应在所提供的样品表面显著位置标注投标人的名称、包号、样品名称、招标文件规定的服务或货物编号。
  3. 样品作为投标文件的一部分，除非另有说明，中标单位的样品将作为履约验收标准的参考不再退还，未中标单位须在中标公告发布后五个工作日内，前往采购代理机构领取投标样品，逾期不领，采购代理机构将不承担样品的保管责任，由此引发的样品丢失、毁损，采购代理机构不予负责。

#### 20.投标截止期

* 1. 投标人应在招标文件规定的截止日期和时间内，将投标文件送达到指定地点。
  2. 采购代理机构可按本须知规定以澄清或修改通知的方式，酌情延长递交投标文件的截止时间。在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。

#### 21.投标文件的补充、修改与撤回

* 1. 投标人在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或撤回，并以纸质版形式通知采购代理机构。在提交投标文件截止时间之后，投标人不得对其投标文件做出任何的补充和修改。
  2. 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按招标文件要求的签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。并按照招标文件规定密封和标记的要求提交，并在投标文件密封袋上标明“补充、修改”字样。
  3. 投标文件一经递交不予退还。
  4. 在提交投标文件截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将不予退还。

### 第五章开标与评标

#### 22.开标

* 1. 采购代理机构按本招标文件所规定的时间和地点公开开标，并邀请所有投标人代表参加。
  2. 开标程序：
     1. 开标会由采购代理机构主持，投标人的法定代表人或其授权代表携带有效身份证明准时参加开标会并签名报到。
     2. 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容；
     3. 投标人代表对开标过程和开标记录有异议，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。开标现场未提出异议的视为认同开标结果。开标结束后，投标人对开标过程和开标记录不得再提出异议。
  3. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
  4. 现场参与的投标人不足3家的，不得开标；
  5. 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。

#### 23.评标委员会及评标方法

* 1. 评标委员会根据招标项目的特点进行组建，并负责评标工作。
  2. 评审方法：本次招标的评审方法采用综合评分法。
  3. 定标原则：在最大限度满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件规定的各项评价因素进行量化打分，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人或中标人。
  4. 评标委员会对投标文件的评审内容，分为商务评议、技术评议和价格评议。评审流程包括符合性检查、澄清问题、比较与评价、推荐中标候选人或确定中标人、编写评标报告等步骤。
  5. 通过资格性和符合性审查的有效投标人方有资格提交最终报价及进入综合评审。
  6. 在评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对投标价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以纸质版形式提交，如投标人拒绝评标委员会要求对其投标文件进行澄清的要求，所造成的后果由投标人自行承担。

#### 24.评审原则及评标过程的保密

* 1. 评审的基本原则：评标委员会将依据《中华人民共和国政府采购法》及国家和地方政府有关法规的规定，遵循“客观、公正、审慎”的原则进行评审工作。
  2. 招标文件中要求投标人提供的相关资质证书证明材料因国家政策变动导致新旧证书名称不一致的，投标人提供新证书或提供在有效期内的旧证书经评审委员会认定后，均具有同等效力，给予同等认可。
  3. 从公开开标到签订合同，凡与审查、澄清、评审和投标有关的资料以及定标意见相关的事项，均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。
  4. 任何单位和个人不得非法干预、影响评标的过程和结果。

#### 25.投标文件的初审

* 1. 开标结束后，采购人或者采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。资格审查时，投标人存在不符合资格性检查所要求事项情况的，投标无效。未通过资格审查的投标人不进入符合性审查的评审，**资格性检查中发现下列情形之一的，其投标作无效处理：**

**1) 资格瑕疵**

包括但不限于：①资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；②资格证明文件有效期过期的；③《营业执照》复印件（加盖公章）或《事业单位法人证书》复印件（加盖公章）或其他主体证书复印件（加盖公章）未提供或有效期过期的；④提供的资质材料模糊不清导致无法辨认的。

**2) 投标保证金瑕疵**

包括但不限于：①投标人未按招标文件要求提交投标保证金；②提交方式、提交时间、提交金额不符合招标文件要求；③投标保证金有效期不符合招标文件要求。

* 1. 评标委员会将对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。符合性审查过程中，**发现下列情况之一的，其投标将作无效处理**：

**1) 投标文件的有效性、完整性瑕疵**

包括但不限于：①投标文件的数量、制作不符合要求、投标文件内容与采购内容不符的（包括但不限于投标文件项目采购项目编号错误，投标文件项目名称错误导致无法分辨所投项目为本项目，投标文件数量少于招标文件要求的）；②投标文件中要求签字的内容无法定代表人或其授权代表签字，或签字人无法定代表人有效授权的；③签字盖章不符合招标文件要求的；④投标文件内容有严重缺漏项的；⑤投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；⑥投标有效期不符合文件要求的。

**2) 技术响应瑕疵**

包括但不限于：①投标文件不满足招标文件中加注星号（★）的主要参数要求或加注星号的主要参数无技术资料支持的；②一般参数超出允许偏离的最大范围或最高项数的；③投标文件技术响应与事实不符或虚假投标的；④《技术规格偏离表》未提供的；⑤《实质性条款（标记★）投标响应表》未提供的；⑥将一个包中的内容拆开投标的；⑦投标人对同一货物或服务投标时，投标方案不唯一；⑧明显不符合技术规格、技术标准要求的；⑨其他未实质性响应招标文件技术要求的。

**3) 商务响应瑕疵**

包括但不限于：①招标文件加注星号（★）的商务要求负偏离的；②招标项目完成期（包括但不限于：工期，服务期，交货期等）未满足招标文件要求的；③投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法不符合招标文件要求的；④《商务条款偏离表》未提供的；⑤投标文件附有采购人不能接受的条件的；⑥其他未实质性响应招标文件商务要求的。

**4）投标报价瑕疵**

包括但不限于：①投标报价超过本招标文件明确的项目预算或文件明确的最高限价；②未按招标文件要求进行报价的；③报价内容或报价格式不符合招标文件要求的；④投标报价有严重缺漏项的。

**5）违规行为**

包括但不限于：①以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；②扰乱开标、评标秩序，干扰招标工作正常进行的。③存在经评标委员会认定的其他违规违法行为。

**6)法律法规及招标文件中规定的其它情形。**

根据项目情况，评标委员会有权决定招标文件中“可能导致废标”或“可能导致其投标被拒绝”等具体条款是否实施“废标”或“投标被拒绝”，但对同一条款的裁决应适用于每个投标人。

* 1. 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损害或影响任何投标人的相对排序。
  2. 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部主要条款（加“★”号）、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对，例如关于投标保证金、合同条款的重大偏离将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

#### 26.商务、技术、价格评审（具体评审项目详见投标资料表）

* 1. 对通过符合性检查的投标人进行商务技术综合评议，针对投标文件对招标文件的响应情况对各个投标人进行商务和技术评分。
  2. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
  3. 投标文件报价出现前后不一致的，评标委员会按照下列规定修正：
  4. 投标文件中唱标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以唱标一览表（报价表）为准；
  5. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
  6. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以唱标一览表的总价为准，并修改单价；
  7. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
  8. 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。
  9. 评标委员会对通过符合性审查的投标文件进行详细评审。评标委员会对每一投标文件进行详细的商务评审、技术评审。按照评审程序的规定和依据评分标准，各位评委就每个投标人的技术、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分。根据招标文件规定评出得分，将价格得分、商务得分、技术得分相加得出最终评标得分。
  10. 使用综合评分法的采购项目，核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格。
  11. 核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标且评审得分相同的，按照评审因素的技术评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
  12. 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

#### 27.优惠政策

* 1. 对小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位投标的扶持：

根据财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对小型或微型企业产品的价格给予一定比例扣除，用扣除后的价格参与评审。（参加政府采购活动的中小企业应按照招标文件中投标文件格式提出《中小企业声明函》）残疾人福利性单位、监狱企业（注：参加政府采购活动的监狱企业必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的监狱企业证明文件）视同小型、微型企业。

* 1. 符合中小企业划分标准：应当符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的规定；提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业的制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
  2. 投标人为小型或微型企业且投标产品含小型或微型企业产品时，其对应产品价格的扣除详见投标资料表。
  3. 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受“财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）”规定的中小企业扶持政策。
  4. 投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。
  5. **中标、成交供应商享受本办法（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购代理机构将随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。各供应商不得提供虚假声明，提供虚假声明取消中标、成交资格，并追究其法律责任。**
  6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位划分标准（根据财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知(财库[2017]141号)）：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

* 1. 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。
  2. 对节能产品或环境标志产品的扶持：

根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）及《转发财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（粤财采购函〔2019〕1号）的规定，对提供节能产品或环境标志产品的投标单位的价格给予一定比例扣除（扣除比例详见投标资料表）。

* 1. 提供节能产品或环境标志产品的投标人其产品应符合以下规定：

1. 所投产品属于《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》的，投标人应如实填写《节能产品或环境标志产品列价表》并提供在有效期内的“节能产品认证证书”或“环境标志产品认证证书”。
2. 投标人所投节能产品或环境标志产品其认证证书的认证机构应属于《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号）》公告中所公示的认证机构，若投标人所提供的产品认证证书其认证机构不属于以上公示中的机构，则视为无效认证，不给予价格扣除优惠。
3. 若用户需求中含有《节能产品政府采购品目清单》中的政府强制采购产品，投标人应根据要求提供所对应的节能产品，否则做投标无效处理。

#### 28.纪律和保密事项

* 1. 从开标之日起至授予合同期间，在投标文件的审查、澄清、比较和评价阶段，投标人试图对评标委员会和采购代理机构施加任何影响或对采购人的比较及授予合同的决定产生影响，都可能导致其投标文件被拒绝。
  2. 投标人不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。否则将按相关法律规定严肃处理。
  3. 获得本招标文件的投标人，应对文件进行保密，不得用作本次投标以外的任何用途。开标后，投标人应归还招标文件中要求保密的文件和资料。

### 第六章授予合同

#### 29.合同授予标准

* 1. 根据评标委员会的评审结果，采购人按照评审报告推荐的中标候选人中按顺序依法确定中标人。

#### 30.发布采购结果

* 1. 评标委员会提出评标书面报告和推荐中标意见报采购人确认后，采购代理机构将在指定的信息发布媒体上发布公告。
  2. 中标公告期限为1个工作日。
  3. 结果公示发布后，中标单位应及时领取中标通知书。《中标通知书》是合同的一个组成部分，《中标通知书》对采购人和中标人均具有同等法律效力。
  4. 中标人无正当理由不得放弃中标，因中标人放弃中标而对采购人造成的损失由放弃中标的中标人承担。
  5. 中标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。
  6. **原件核查**
     1. **采购结果发布后，采购代理机构或采购人有权对中标单位进行原件核查，中标单位应在五个工作日内把相关原件递交至采购代理机构办公地址或采购人指定地址进行核查。**
     2. **中标单位有下列情形之一的，取消中标资格：**

1. **拒绝采购人或采购代理机构原件核查要求的；**
2. **未在规定时间内将原件递交到到采购代理机构办公地址或采购人指定地址进行核查的；**
3. **在规定时间内递交的原件数量、内容与采购人、采购代理机构要求不一致的；**
4. **因原件续期、更改等原因不能按时递交原件且未能在规定时间内提供相应部门开具的变更、续期等证明的；**
5. **经查原件，投标文件内容有造假行为的。**
   * 1. **采购结果发布后，采购代理机构或采购人有权对递交了投标文件的未中标投标人进行原件核查。投标人应在采购代理机构或采购人发出纸质通知五个工作日内将原件递交到采购代理机构办公地址或采购人指定地址进行核查。**
     2. **投标人有下列情形之一的，投标文件作无效处理，其投标无效：**
6. **拒绝采购人或采购代理机构原件核查要求的；**
7. **未在规定时间内将原件递交到到采购代理机构办公地址或采购人指定地址进行核查的；**
8. **在规定时间内递交的原件数量、内容不符合采购人、采购代理机构要求的；**
9. **因原件续期、更改等原因不能按时递交原件且未能在规定时间内提供相应部门开具的变更、续期等证明的；**
10. **经查原件，投标文件内容有造假行为的。**
    * 1. **若投标人出现虚假应标情况，投标文件作无效处理，其投标、中标无效。并根据相关法律上报相关监管部门。**
      2. 属于建办市函[2016]462号通知内的证件可不提供原件，仅提供带二维码原件的复印件即可。

#### 31.合同的签订与履行

* 1. 采购人应当自采购结果公示发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
  2. 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。
  3. 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。
  4. **合同签订之日起2个工作日内，中标人应将所签订的合同副本（加盖公章）交至广东政通招标有限公司归档。**
  5. 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。
  6. 中标投标人在评审结束当天至合同履行结束，若因不可抗力的因素（如国家出台新法律法规等）造成投标人资质的变动，投标人应以纸质版形式通知采购人。若资质变动导致中标投标人不再具备履行合同资质要求，采购人有权中止合同。
  7. 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

#### 32.履约保证金

* 1. 中标人应在领取中标通知书之后签订合同之前递交履约保证金（履约保函的提交与履约保证金的提交时间一致）。给采购人造成的损失超过投标担保数额的，还应当由其对超过部分予以赔偿，并依法追究其责任。中标人应在汇入履约保证金时在汇款单备注中注明：中标项目名称及中标项目编号。
  2. 采用保证金（银行转帐、电汇）方式：中标人必须保证资金在签订合同前到帐。履约保证金账户采购人另行通知，到期后无息退还。
  3. 采用履约保函方式：履约担保。是指由担保机构为供应商交纳履约保证金向采购人或采购代理机构提供的保证担保。供应商未按政府采购合同履行约定义务的，由担保机构按照担保函约定履行支付履约保证金的责任。（投标担保格式详见附件《政府采购投标担保函》）
  4. 中标人须将履约保证金的汇款凭证 (注明中标通知书或项目编号)或履约保函（采购人注明原件已收到并盖章）用A4纸复印一式四份并加盖中标人的公章送至采购代理机构。
  5. 履约保证金退回：履约保证金在项目验收合格后，中标人向采购人提交退回履约保证金的申请、履约保证金汇款凭证复印件、采购合同、采购项目验收报告原件、中标通知书复印件，前往采购人办理履约保证金退还手续。

### 第七章询问或质疑

#### 33.询问

* 1. 投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和采购结果）有疑问的，可以按规定向采购代理机构提出询问。

#### 34.质疑

* 1. 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的供应商或是在规定的时间内已依法获取其可质疑的招标文件的潜在供应商。
  2. 供应商认为招标文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。超过规定时间提交的质疑函不予受理。
  3. 投标人在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，对同一采购程序环节的二次质疑采购代理机构不予受理。
  4. 投标人应将招标文件所规定的纸质版形式（质疑须提交以下资料并加盖投标人公章：质疑函原件、营业执照复印件、法人身份证复印件、联系方式及法人授权委托书原件加盖公章；若质疑由法人提交，则将提供法人授权委托书原件加盖公章更换为提供法人身份证复印件加盖公章且签字）的质疑按法律规定提交至采购代理机构指定办公地点（递交地点、联系人详见投标邀请书）。投标人以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑。
  5. 授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
  6. 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料（须注明法律依据），因缺少相关证明材料或证明材料存在不真实而导致的后果由投标人自行承担。
  7. 不涉及对投标人利益造成损害的相关内容，不能作为质疑内容提交。
  8. 投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。
  9. **投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加全国范围内的政府采购活动：**

**（一）捏造事实;**

**（二）提供虚假材料;**

**（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。**

* 1. 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

### 第八章其他

#### 35.招标文件的解释权

* 1. 招标文件版本号：广东政通20210611。

**本招标文件是根据国家有关法律、法规以及政府采购管理有关规定和参照国际惯例编制，解释权属本采购代理机构。**

## 第五部分 用户需求书

### 第一章 商务需求书

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 条款名称 | 说 明 |
| 1 | 合格投标人 | 详见“第一部分 投标邀请”中“二、投标人资格要求” |
| 2 | 供货期 | 自合同签订之日起30个工作日。 |
| 4 | 质保期 | 货物质保期按生产厂家的标准执行，但不得少于壹年（自采购人验收合格之日起计算）。质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，质保期内所需费用包括在本项目总报价中。 |
| 5 | 付款方式 | 1、合同签订后5个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的30%；  2、所有设备到货、安装、调试完毕，经采购人验收合格、办理完全部验收手续后，采购人向中标人合同总金额的97%（以实际交付货物数量及价格结算）；  3、剩余合同总金额的3%作为项目的质保金，在质保期满后30日天内，采购人向中标人一次性支付完毕；  4、中标人凭以下资料与采购人结算：  （1）合同复印件；  （2）中标人开具的全额正式发票，发票抬头名称与采购人单位名称一致；  （3）经双方签名确认后的验收合格报告复印件。 |
| 6 | 验收要求 | 1. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收。   2、货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。  3、按用户需求书及本合同的有关规定由甲方验收组织部门进行验收。验收期：在中标人书面向采购人提交验收申请，申请经采购人代表签字之日起采购人验收组织部门应在30个日历日内配合完成验收工作，无故拖延等同验收合格。  4、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物的质量问题发生争议，由广东省或东莞市质量技术监督部门进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。 |
| 7 | 售后服务要求 | 1、对采购人的服务通知，中标人在接到通知后4小时内响应，24小时内到达现场，72小时内处理完毕。若在72小时内仍未能有效解决，中标人需在10天内免费提供同档次的设备予采购人临时使用。  2、保修期内中标人包换、包修或包退问题件，并承担修理、调换或退货的实际费用。  3、中标人不能在限期内按以上要求替代、维修问题设备，采购人和中标人双方协商替代解决方案，由此产生的费用由中标人支付。 |
| 8 | 服务地点 | 采购人指定地点。 |
| 9 | 报价要求 | 投标报价应包括本次招标所有服务内容的费用，包括人工、材料、机械设备使用费、措施费、税费以及合同实施过程中的不可预见费用等全部费用。 |
| 10 | 投标有效期 | 自开标之日起90天。 |
| 11 | 合同条款 | 投标人实质响应合同各条款。 |

### 第二章 技术需求书

**一、项目清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 摩托三轮车 | 10 | 辆 |  |
| 2 | 8座电瓶车 | 5 | 辆 |  |
| 3 | 发电机 | 5 | 台 |  |
| 4 | 小型挖机 | 1 | 台 |  |
| 5 | 手工风炮 | 4 | 台 |  |
| 6 | 热熔划线机 | 2 | 台 |  |
| 7 | 农用自卸车 | 3 | 辆 |  |
| 8 | 沥青路面热再生修补车 | 1 | 辆 |  |
| 9 | 小型铲车 | 1 | 台 |  |
| 10 | 小型压路车 | 1 | 台 |  |
| 11 | 切割机 | 2 | 台 |  |
| 12 | 标线清除机 | 2 | 台 |  |
| 13 | 平板夯 | 2 | 台 |  |
| 14 | 沥青再生机 | 1 | 台 |  |
| 15 | 道路护栏清洗车 | 1 | 辆 |  |
| 16 | 强力污水泵 | 2 | 台 |  |
| 17 | 移动水泵 | 6 | 台 |  |
| 18 | 高空作业车 | 1 | 辆 |  |
| 19 | 高压疏通车 | 1 | 辆 |  |
| 20 | 洒水车 | 2 | 辆 |  |
| 21 | ●扫路车 | 2 | 辆 |  |
| 22 | 垃圾收运平板车 | 2 | 辆 |  |
| 23 | 牛皮癣清理机 | 2 | 台 |  |
| 24 | 绿化浇灌车 | 1 | 辆 |  |
| 25 | 农用车 | 2 | 辆 |  |
| 26 | 绿化高空作业车 | 1 | 辆 |  |
| 27 | 剪草机 | 6 | 台 |  |
| 28 | 修边机 | 6 | 台 |  |
| 29 | 打药机 | 2 | 台 |  |
| 30 | 电锯 | 2 | 把 |  |
| 31 | 绿篱机 | 6 | 台 |  |
| 32 | 移动式绿化削片机 | 1 | 台 |  |
| 33 | 柴油发电机 | 1 | 台 |  |
| 34 | 电动保洁车 | 1 | 辆 |  |
| 35 | 高枝剪 | 6 | 把 |  |
| 36 | 高压水泵 | 1 | 台 |  |
| 37 | 牛皮癣清理机 | 2 | 台 |  |
| 38 | 绿化电动三轮车（60V） | 5 | 台 |  |
| 39 | 劳务工具一批 | 1 | 批 |  |

说明：

1、标注“●”号的内容为采购的主要标的（核心产品），若在采购过程中多家供应商提供的核心产品品牌相同的，将按财政部第87号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条相关规定处理。

2、劳务工具一批含雪糕筒300个、铁码200个、环卫服300套、安全帽300套、爆闪灯100个、警示牌50个、交通导向牌50套、反光衣300套、水鞋300套、雨衣300套、锄头100把、扫把200把、铁铲100个、钳子100个。

**二、技术参数要求**

##### 摩托三轮车

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 电池 | ≥48V 20A |
| 长\*宽\*高 | ≥920\*550\*250mm |
| 功率 | 差速电机≥650W |
| 管控制器 | 配48V15 |
| 驱动方式 | 电机驱动 |

##### **8座电瓶车**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 长×宽×高 | ≥4200×1520×2060mm |
| 座位 | ≥8座 |
| 电机功率 | ≥4kw |
| 电池 | ≥6V×8PCS |
| 最小离地间隔 | ≥150mm |
| 整备质量 | ≥890kg |
| 满载总质量 | ≥1570kg |
| 轴距 | ≥2720mm |
| 前轮距/后轮距 | ≥1150/1200mm |
| 最大速度 | ≥28km/h |
| 最大续驶里程 | ≥80km |
| 充电时间 | ≥8～10h |

##### **发电机**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 额定功率 | ≥2.8Kw |
| 燃油类型 | 柴油 |

##### **小型挖机**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 整机质量 | ≥1600kg |
| 斗容范围 | ≥0.04m³ |
| 发动机功率 | ≥9.8kw |
| 燃油箱容量 | ≥13L |
| 工作压力 | ≥21.6Mpa |
| 铲斗最大挖掘力 | ≥15.2KN |
| 斗杆最大挖掘力 | ≥8.8KN |
| 运输尺寸长×宽×高 | ≥3771×1240×2322mm |

##### **手工风炮**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 尺寸 | ≥1寸、≥470mm |
| 空气压力 | ≥8-10kg/cm2 |

##### **热熔划线机**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 外形尺寸 | ≥1320\*850\*1000 |
| 涂料容量 | ≥100kg/次 |
| 涂料厚度 | ≥1-3mm |
| 涂敷宽度 | 100-450mm |
| 涂敷速度 | 1.5km/h |
| 加热温度 | 180-210° |

##### **农用自卸车**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| ★排放标准 | 国六标准、柴油（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| 排量（ml） | ≥2300 |
| 最大功率(Kw) | ≥85 |
| 轴距（mm） | ≥2800 |
| 车长（mm） | ≥5180 |
| 车宽（mm） | ≥2050 |
| 车身高（mm） | ≥2060 |
| 最高车速（km） | ≥85 |
| 额定载客人数（含驾驶员）(人)： | ≥2人 |
| 整备质量（kg） | ≥3975 |
| 额定载质量（kg） | ≥4995 |
| 总质量（kg） | ≥9100 |
| 货箱形式 | 自卸式 |
| 货箱长度（mm） | ≥3300 |
| 货箱宽度（mm） | ≥1900 |
| 货箱高度（mm） | ≥800 |

1、配备带定位功能的电子工牌，电子工牌需要支持4G CAT1定位，支持GPS/北斗/LBS/WIFI多重定位，GPS定位误差需要≤10米，WIFI定位需要 ≤30米，产品电池≥1350mAh，并将相关监管数据实时推送至指定的数字平台。

2、车辆应采用智能化手段管理作业机动车辆，车辆需统一安装车载终端设备，车载终端需覆盖监控车辆前、后、驾驶室等位置情况，应具备GPS定位、智能视频监控报警、右侧盲区雷达监测等功能，且必须符合国家标准（《道路运输车辆智能视频监控报警系统终端技术规范（TGDRTA 001—2020）》、《道路运输车辆智能视频监控报警系统通讯协议规范（TGDRTA 002—2020）》）要求，监控作业车辆运行状态，并将车载终端系统数据接入指定的数字平台。

##### **沥青路面热再生修补车**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 总质量 | ≥14060kg |
| 整备质量 | ≥10500kg |
| 沥青泵功率 | ≥3.34KW |
| 沥青泵转速 | ≥500/min |
| 沥青泵压力 | ≥1mpa |
| 沥青泵流量 | ≥100L/min |
| 沥青箱容积 | ≥1000L |
| 料斗容积 | ≥0.25m³ |
| 举升油缸 | ≥2只 |
| 提升载荷 | ≥500kg |
| 柴油箱/液压油箱容量 | ≥10/60L |
| 柴油机功率 | ≥11.5kw |
| 额定压力 | ≥16MPa |
| 拌合容积 | ≥1000kg/釜 |
| 每小时产量 | ≥8-10T |
| 驱动形式 | 液压传动 |
| 温控方式 | 红外线扫描 |

1、配备带定位功能的电子工牌，电子工牌需要支持4G CAT1定位，支持GPS/北斗/LBS/WIFI多重定位，GPS定位误差需要≤10米，WIFI定位需要 ≤30米，产品电池≥1350mAh，并将相关监管数据实时推送至指定的数字平台。

2、车辆应采用智能化手段管理作业机动车辆，车辆需统一安装车载终端设备，车载终端需覆盖监控车辆前、后、驾驶室等位置情况，应具备GPS定位、智能视频监控报警、右侧盲区雷达监测等功能，且必须符合国家标准（《道路运输车辆智能视频监控报警系统终端技术规范（TGDRTA 001—2020）》、《道路运输车辆智能视频监控报警系统通讯协议规范（TGDRTA 002—2020）》）要求，监控作业车辆运行状态，并将车载终端系统数据接入指定的数字平台。

##### **小型铲车**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 重量 | ≥5980kg |
| 标配 | ≥4105增压 |
| 发动机功率 | ≥85-88.2Kw |
| 卸载高度 | ≥3600mm |
| 大臂厚度 | ≥35mm |
| 斗宽 | ≥2.2m |
| 轮距 | ≥1690mm |
| 轴距 | ≥2600mm |
| 长×宽×高 | ≥6550×2200×2920mm |

##### **小型压路车**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 工作质量 | ≥1600kg |
| 激振力 | ≥30kn |
| 振动频率 | ≥50Hz |
| 振幅 | ≥0.5mm |
| 振动轮宽度/直径 | ≥1000/560mm |
| 行走速度 | ≥0~4km/h |
| 爬坡能力 | ≥30% |
| 最小转弯半径 | ≥3000mm |
| 轴距 | ≥1588mm |
| 最小离地间隙 | ≥268mm |
| 电瓶电压 | ≥12V |
| 柴油箱/液压油箱容量 | ≥10/60L |
| 柴油机功率 | ≥11.5kw |

##### **切割机**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 发动机功率 | ≥7.5KW |
| 切片直径 | ≥300-500mm |
| 最大切割深度 | ≥0-180mm |

##### **标线清除机**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 启动方式 | 手动启动 |
| 除线方式 | 滚动刀片 |
| 适应除线 | 冷喷/热熔线 |
| 适应路面 | 混泥土/水泥/沥青路 |

##### **平板夯**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 摊铺速度 | ≥15-30m/min |
| 额定功率 | ≥4kw |
| 发动机型号 | ≥173汽油机 |
| 摊铺宽度 | ≥480mm |
| 产品体积 | ≥100×42×110cm |
| 额定转速 | ≥3600rpm |
| 重量 | ≥80kg |

##### **沥青再生机**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 拌和量 | ≥1.0t/次 |
| 出料温度 | ≥120-140℃ |
| 所需时间 | ≥10-15min |
| 柴油油耗 | ≥3-4kg/t |
| 发电机组 | 单缸≥15KW |
| 重量 | ≥2.4t |
| 外形尺寸 | ≥3.2m×1.9m×2.2m |

1、加热搅拌废旧沥青混合料，再生利用。

2、按比例对少量新的沥青混合料进行加热搅拌。

3、机器不受气温和地域影响。

4、机器不受大型沥青搅拌站的制约。

##### **道路护栏清洗车**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| ★排放标准 | 国六、柴油 |
| 总质量（kg） | ≥7300 |
| ★整备质量（kg） | ≥4950（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| ★额定载质量（kg） | ≥2220（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| 接近角/离去角（°） | ≥20/15 |
| 底盘发动机排量（ml）/功率(kw) | ≥2892/85 |
| 轴距（mm） | ≥3360 |
| 驾驶室配置 | 冷暖空调 |
| 清洗护栏厚度（mm） | ≥0～200 |
| 清洗护栏高度（mm） | ≥120-1400 |
| 角喷冲洗宽度（m） | ≥6 |
| 连续作业时间(保洁清洗)（min） | ≥140 |
| 连续作业时间(高效清洗)（min） | ≥80 |
| 清洗效率 | ≥90﹪ |
| 高压水泵压力（MPa） | ≥15 |
| 高压水泵流量（ L/min） | ≥70 |
| 低压水泵压力（MPa） | ≤0.3 |
| 低压水泵流量（L/min） | ≤80 |

1. 应采用智能化控制系统、电气系统、液压系统集中控制，操作简单，驾驶员可在驾驶室内完成各种动作的操作；
2. 独立控制水循环冷却液压油箱，作业时液压油和液压管道不起热，保证设备长时间正常运行；
3. 车辆清洗作业时可开启车辆行走部分的减速装置，可使车辆慢速行驶已达到好的清洗效果；
4. 清洗刷应采用柱形、四刷头设计，同时完成四次刷洗、三至五次喷洗（根据钢板表面污浊程度，确定喷水次数），多棱柔性刷丝、高压洗刷，清洗不留死角，无损漆面。

5、配备带定位功能的电子工牌，电子工牌需要支持4G CAT1定位，支持GPS/北斗/LBS/WIFI多重定位，GPS定位误差需要≤10米，WIFI定位需要 ≤30米，产品电池≥1350mAh，并将相关监管数据实时推送至指定的数字平台。

6、车辆应采用智能化手段管理作业机动车辆，车辆需统一安装车载终端设备，车载终端需覆盖监控车辆前、后、驾驶室等位置情况，应具备GPS定位、智能视频监控报警、右侧盲区雷达监测等功能，且必须符合国家标准（《道路运输车辆智能视频监控报警系统终端技术规范（TGDRTA 001—2020）》、《道路运输车辆智能视频监控报警系统通讯协议规范（TGDRTA 002—2020）》）要求，监控作业车辆运行状态，并将车载终端系统数据接入指定的数字平台。

##### **强力污水泵**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 整机重量 | ≥268kg |
| 上水速度 | ≥1min |
| 最大流量 | ≥195m³/h |
| 尺寸 | ≥1240\*1040\*780mm |
| 固体颗粒通过直径 | ≥45mm |
| 油箱容积 | ≥30L |

1、设备具有快速自吸，全自动无需人工注水。

2、设备自吸高度≥9米，扬程≥45米，水平输送距离长。

3、设备安全性高，发动机直接驱动，不需要外接电源。

4、设备具备高耐磨性，充分应对研磨性和含沙的液体。

5、设备具备真空辅助系统进口。

6、泵壳、叶轮应采用球墨铸铁。

7、设备应具备磨损盘。

8、车体整体激光切割，自动焊接，表面喷涂工艺。

##### **移动水泵**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 发动机输出功率 | ≥6.6kw |
| 进出口公称直径 | ≥100mm |
| 标定流量 | ≥40m³/h |
| 标定扬程 | ≥19m |
| 最大自吸高度 | ≥7m |
| 发动机 | 柴油、电启动 |

##### **高空作业车**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | | 参数 |
| ▲外形尺寸 | | ≥8400×2040×3320mm（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| 发动机功率 | | ≥88kw |
| ★排放标准 | | 国六、柴油（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html |
| 最大作业高度 | | ≥18m |
| ▲整备质量 | | ≥6620kg（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| 总质量 | | ≥6945Kg |
| 轴距 | | ≥3815mm |
| 接近角/离去角（°） | | ≥21/9 |
| 臂架 | 臂架形式 | 三节折臂 |
| 材料 | HQ60/5mm |
| 臂架截面 | 四边形 |
| 起伏角度 | ≥0°-70°（相对水平面） |
| 作业工况 | 最大作业高度 | ≥18m |
| 最大作业高度时作业幅度 | ≥1.6m |
| 最大作业幅度 | ≥7.5m |
| 最大作业幅度时作业高度 | ≥10.4m |
| 回转 | 双向360°连续回转 |

1、配备带定位功能的电子工牌，电子工牌需要支持4G CAT1定位，支持GPS/北斗/LBS/WIFI多重定位，GPS定位误差需要≤10米，WIFI定位需要 ≤30米，产品电池≥1350mAh，并将相关监管数据实时推送至指定的数字平台。

2、车辆应采用智能化手段管理作业机动车辆，车辆需统一安装车载终端设备，车载终端需覆盖监控车辆前、后、驾驶室等位置情况，应具备GPS定位、智能视频监控报警、右侧盲区雷达监测等功能，且必须符合国家标准（《道路运输车辆智能视频监控报警系统终端技术规范（TGDRTA 001—2020）》、《道路运输车辆智能视频监控报警系统通讯协议规范（TGDRTA 002—2020）》）要求，监控作业车辆运行状态，并将车载终端系统数据接入指定的数字平台。

##### **高压疏通车**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 容积（立方） | 吸污罐≥4立方/清水罐≥2立方 | |
| 车辆参数 | 整车尺寸(长宽高mm) | ≥6450×2000×2780 |
| ★总质量(kg) | 7360(±100)（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| ★额定载质量(kg) | ≥2000（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| ★整备质量(kg) | ≥5230（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| 接近角/离去角(°) | ≥27.7/26 |
| 前悬/后悬(mm) | ≥1055/2087 |
| ★燃油种类 | 柴油（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| 最高车速 | ≥110 |
| 发动机参数 | 排量/功率(ml/kw) | ≥2800/96（130马力） |
| 最大扭矩 | ≥405N.m |
| ★排放标准 | 国6排放（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| 型式 | 直列四缸增压中冷、电控高压共轨柴油机 |
| 底盘参数 | 驱动型式 | ≥4×2 |
| 轴距(mm) | ≥3308 |
| 转向器 | 方向助力 |
| 变速箱 | 万里扬六档机械传动式变速箱 |
| 离合器 | 离合助力 |
| 制动系统 | 断气刹、排气制动 |
| 驾驶室 | 平顶单排新款驾驶室，全金属封闭式 |
| 空调 | 带原厂空调 |
| ABS | 带ABS |
| 高压清洗专用性能参数 | 清洗泵 | 应采用高压清洗泵 |
| 额定压力MPa | ≥21 |
| 额定流量L/min | ≥135 |
| 泵速min | ≥405 |
| 柱塞数量 | ≥3 |
| 柱塞直径mm/inch | ≥40 |
| 柱塞行程mm/inch | ≥95 |
| 高压卷管长度m | ≥60 |
| 卷管速度m/min | ≥0-25 |
| 吸污专用  性能参数 | 吸污泵 | 应采用真空吸污泵 |
| 垂直吸程（m） | ≥7 |
| 绝限压力（MPa） | ≥0.093-0.092 |
| 转速（r/min） | ≥800-1450 |
| 最大抽速（m3/min） | ≥4-6 |
| 轴功率（kw） | ≥5-10 |
| 抽满罐时间（min） | ≤5 |
| 排满罐时间（min） | ≤4 |

1、配备带定位功能的电子工牌，电子工牌需要支持4G CAT1定位，支持GPS/北斗/LBS/WIFI多重定位，GPS定位误差需要≤10米，WIFI定位需要 ≤30米，产品电池≥1350mAh，并将相关监管数据实时推送至指定的数字平台。

2、车辆应采用智能化手段管理作业机动车辆，车辆需统一安装车载终端设备，车载终端需覆盖监控车辆前、后、驾驶室等位置情况，应具备GPS定位、智能视频监控报警、右侧盲区雷达监测等功能，且必须符合国家标准（《道路运输车辆智能视频监控报警系统终端技术规范（TGDRTA 001—2020）》、《道路运输车辆智能视频监控报警系统通讯协议规范（TGDRTA 002—2020）》）要求，监控作业车辆运行状态，并将车载终端系统数据接入指定的数字平台。

##### **洒水车**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 技术参数及性能要求 |
| ★总质量（kg) | ≤11995（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| ★额定载质量(kg) | ≥6900（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| ★整备质量(kg) | ≥4900（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| 燃油种类 | 国六、柴油 |
| 最高车速 | ≥103 |
| 发动机功率(kw) | ≥110 |
| 轴距(mm) | ≥3800 |
| 转向器 | 方向助力 |
| 变速箱 | 万里扬六档变速箱 |
| 离合器 | 离合助力 |
| 制动系统 | 气制动、断气刹车、排气制动 |
| 驾驶室 | 单排白色驾驶室，全金属封闭式 |
| 空调 | 带空调 |
| 洒水泵 | 自吸离心式水泵 |
| 洒水宽度 | ≥18m |
| 洒水炮射程 | ≥28m，可360度旋转，可调节水量大小 |
| 垂直吸程 | ≥6.5m |
| 洒、冲水压力 | ≥0.5-0.6MPa |
| 洒水量 | ≥0.2-2（l/㎡） |
| 扬程 | ≥50m |
| 引水时间 | ≤5min |
| 流量 | ≥40m³/h |

1、随车应安装专用洒水泵，扬程远，吸力大，泵可自吸自排，带三通滤网。

2、前保险杠下部应安装锥形对冲喷头两个，后工作平台上部左右各应安装一个花洒喷头，后平台下部左右各应安装一个后洒砣喷头，罐体右侧上端应安装两个高位花洒喷头，平台上应安装绿化洒水高炮，炮可全方位旋转，可连续调成直冲状、大雨、小雨、毛毛雨，带安全护栏。罐体右后部带自上水装置，带自流阀。

3、罐体材质应采用Q235碳钢优质钢板制作，应采用大型拼板自动焊机焊接，大型卷板机卷压成型，封头应采用先进的弧形对接焊接工艺，罐体内作防锈处理。

4、全车所有管道均应采用优质镀锌管，全车应采用的≥50mm型开关球阀均应为316型不锈钢优质球阀，球阀无渗漏。

5、车辆应安装洒水音乐提醒装置，应安装水位计。

6、车辆应安装≥65mm消防接口，可通过消防栓进水，具有辅助消防功能；

7、后工作平台为优质镀锌板冲压成形，强度高，防滑效果好，美观大方。

8、配备带定位功能的电子工牌，电子工牌需要支持4G CAT1定位，支持GPS/北斗/LBS/WIFI多重定位，GPS定位误差需要≤10米，WIFI定位需要 ≤30米，产品电池≥1350mAh，并将相关监管数据实时推送至指定的数字平台。

9、车辆应采用智能化手段管理作业机动车辆，车辆需统一安装车载终端设备，车载终端需覆盖监控车辆前、后、驾驶室等位置情况，应具备GPS定位、智能视频监控报警、右侧盲区雷达监测等功能，且必须符合国家标准（《道路运输车辆智能视频监控报警系统终端技术规范（TGDRTA 001—2020）》、《道路运输车辆智能视频监控报警系统通讯协议规范（TGDRTA 002—2020）》）要求，监控作业车辆运行状态，并将车载终端系统数据接入指定的数字平台。

##### **扫路车**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 技术参数及性能要求 |
| 底盘发动机功率（kW) | ≥88 |
| 排放标准 | 国六、柴油 |
| ★总质量 （kg） | 7300（±50）（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| ★额定载质量（kg） | ≥2210（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| ★整备质量（kg） | ≥4940（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| ★接近角/离去角（°） | ≥20/13（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| ▲前悬/后悬（mm） | ≥1015/1315 |
| 轴距（mm） | ≥3360 |
| 驾驶室配置 | 配备冷暖空调 |
| 最大清扫宽度m | ≥3.1 |
| ▲最大清扫能力m2/h | ≥62000 |
| 清扫速度km/h | ≥3 ～ 10 |
| 清扫效率% | ≥90 |
| 最大吸入粒度mm | ≥110 |
| 吸嘴吸管风速m/s | ≥50 ～ 65 |
| 吸嘴负压 | ≥400 mm水柱以上 |
| 吸嘴风量m3/h | ≥8000 |
| 不锈钢垃圾箱容积m3 | ≥4.5 |
| 不锈钢垃圾箱有效容积m3 | ≥2.5 |
| 塑料清水箱容积m³ | ≥1 |
| 垃圾箱最大卸料角° | ≥45 |
| 最大爬坡度% | ≥30 |
| 最小转弯直径m | ≥13.6 |

▲1、应采用“中置四盘刷－后置吸嘴”对称结构布置形式，方便道路左右两边路沿清扫，方便道路左右两边路沿清扫。（提供图片说明文件）

▲2、副发动机与风机应采用了离心式自动离合器连接装置，保证了副发动机启动和停机时与风机自动脱离。（提供图片说明文件）

▲3、前清扫装置应具有防碰撞避让功能，可保证清扫装置作业时不碰损。应采用注塑成形的片型扫刷，耐磨，刷扫有力，更换快捷。（提供图片说明文件）

**4**、垃圾箱内胆应采用单层结构，内壁为不锈钢、光滑不锈，具备高强度骨架，清扫作业时无垃圾吸附。垃圾箱清洗时非常方便，可在5分钟内完成垃圾箱的清洗工作。

▲5、前清扫装置应具有防碰撞避让功能，可保证清扫装置作业时不碰损。（提供图片说明文件）

6、马蹄形吸嘴吸力大，结合中置四扫盘结构，清扫速度快，能够高效清扫≥3.1m宽的路面，最大清扫能力达到≥62000 m2/h。（提供图片说明文件）

7、底盘自带了液压助力转向装置，使驾驶员开车具有开小轿车的感觉，大大提高驾车的舒适性。

8、应设置了手动泵应急系统，在副发动机停机的状态下也能收放、举升垃圾箱，便于维护保养。

9、主副发动机、液压、电气控制元件、水泵等质量优良，可靠度高。

10、应配备的语音报警系统能在作业和卸车时发出多种语音报警和提示信息，有“垃圾箱倾翻，请注意安全”等条语音提示信息，还有多条音乐提示信息和轰鸣报警信息等，方便，实用。

▲11、为确保操作人员和设备安全，在垃圾箱下部应设有安全撑杆。在调试、安装、检测及维修等作业时，需要顶起垃圾箱。作业前将垃圾箱下方两侧的安全撑杆同时撑起，同时用安全插销固定好安全撑杆，确保人员与设备安全。（提供图片说明文件）

12、配备带定位功能的电子工牌，电子工牌需要支持4G CAT1定位，支持GPS/北斗/LBS/WIFI多重定位，GPS定位误差需要≤10米，WIFI定位需要 ≤30米，产品电池≥1350mAh，并将相关监管数据实时推送至指定的数字平台。

13、车辆应采用智能化手段管理作业机动车辆，车辆需统一安装车载终端设备，车载终端需覆盖监控车辆前、后、驾驶室等位置情况，应具备GPS定位、智能视频监控报警、右侧盲区雷达监测等功能，且必须符合国家标准（《道路运输车辆智能视频监控报警系统终端技术规范（TGDRTA 001—2020）》、《道路运输车辆智能视频监控报警系统通讯协议规范（TGDRTA 002—2020）》）要求，监控作业车辆运行状态，并将车载终端系统数据接入指定的数字平台。

##### **垃圾收运平板车**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| ★排放标准 | 国六标准、柴油（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| 排量（ml） | ≥2499 |
| 最大功率(Kw) | ≥88 |
| 轴距（mm） | ≥3360 |
| 车长（mm） | ≥5980 |
| 车宽（mm） | ≥1895 |
| 车身高（mm） | ≥2065 |
| 最高车速（km） | ≥100 |
| 额定载客人数（含驾驶员）(人)： | ≥2+3人 |
| 整备质量（kg） | ≥2720 |
| 额定载质量（kg） | ≥1450 |
| 总质量（kg） | ≥4495 |
| 货箱形式 | 自卸式 |
| 货箱长度（mm） | ≥3190 |
| 货箱宽度（mm） | ≥1800 |
| 货箱高度（mm） | ≥400 |
| 车辆颜色 | 工程黄 |

1、配备带定位功能的电子工牌，电子工牌需要支持4G CAT1定位，支持GPS/北斗/LBS/WIFI多重定位，GPS定位误差需要≤10米，WIFI定位需要 ≤30米，产品电池≥1350mAh，并将相关监管数据实时推送至指定的数字平台。

2、车辆应采用智能化手段管理作业机动车辆，车辆需统一安装车载终端设备，车载终端需覆盖监控车辆前、后、驾驶室等位置情况，应具备GPS定位、智能视频监控报警、右侧盲区雷达监测等功能，且必须符合国家标准（《道路运输车辆智能视频监控报警系统终端技术规范（TGDRTA 001—2020）》、《道路运输车辆智能视频监控报警系统通讯协议规范（TGDRTA 002—2020）》）要求，监控作业车辆运行状态，并将车载终端系统数据接入指定的数字平台。

##### **牛皮癣清理机**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 进水管 | ≥2.0m |
| 高压管 | 双层钢丝管≥10m |

##### **绿化浇灌车**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 公告有效容积 | ≥10.1m³ | |
|  | ★总质量（kg) | 16200(±100)（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| ★额定载质量(kg) | ≥9700（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| ★整备质量(kg) | ≥6305（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| 接近角/离去角(°) | ≥19/12 |
| 前悬/后悬(mm) | ≥1260/2240 |
| ★燃油种类 | 柴油（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| 最高车速 | ≥105 |
| 发动机参数 | 排量/功率(ml/kw) | ≥4000/143（195马力） |
| 型式 | 增压中冷电控高压共轨柴油机 |
| ★排放标准 | 国6排放（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| 底盘参数 | 驱动型式 | ≥4×2 |
| 轴距(mm) | ≥3950 |
| 轮距(前/后mm) | ≥1862/1806 |
| 转向器 | 方向助力 |
| 离合器 | 离合助力 |
| 制动系统 | 双回路气制动、排气制动、断气刹 |
| 驾驶室 | 平顶带卧白色D9驾驶室，电动玻璃，中控门锁，带行车记录仪 |
| 空调 | 带原厂空调 |
| ABS | 带ABS防抱死刹车系统 |
| 洒水系统  专用性能参数 | 洒水泵 | 应采用大功率自吸离心式水泵 |
| 洒水宽度 | ≥24m |
| 洒水炮射程 | ≥30m，可360度旋转 |
| 垂直吸程（自吸高度） | ≥6.5m |
| 洒、冲水压力 | ≥0.9-1.1MPa |
| 洒水量 | ≥0.2-2（l/㎡） |
| 扬程 | ≥90-110m |
| 引水时间 | ≤5min |
| 流量 | ≥50-60m3/h |

1.水箱体应采用Q235A材料，内部采用防波板缓冲结构设计，底架采用框架结构，保证了整体的结构强度、刚度。

2.应采用低压水泵质量优良，可靠度高。

3.应配备智能音乐播放器。能在作业时播放音乐以警示，提示周围行人注意避让。

4.功能多样，应配置前鸭嘴、后洒、中对冲装置。可对路面实现冲洗和洒水降尘。

5.应配置后绿化浇灌装置。可对绿化带进行浇灌。

6.应配置有远射程水炮。用于远距离冲洗或辅助消防。

7.应配置自吸装置。用于缺少带压力自来水的场地，可用于水渠、水库等无压水源加水，实现自主加水。

8.应配置预留接口。可以根据客户个性化需求扩展多种功能，通过接口进行压力排水等。

9.维护简便，低压水路系统应配置了滤网过滤器，能有效过滤杂质延长低压水泵寿命，过滤器布置在方便人员操作的位置。

10.全自动水炮，用于远程冲洗及辅助消防作业，水炮流量≥650L/min 、射程≥38m 、可“上下”、“左右”自动调整 。

11.低压卷盘总成，可用于洗车、定点清洗、配≥20m胶管、卷盘及喷枪，位于后作业平台上 。

12.上绿化浇灌系统 ，左右应各配置3个鸭型喷头，位于水罐顶部两侧 ，喷头角度可任意调节形成不同角度水帘 。

13、配备带定位功能的电子工牌，电子工牌需要支持4G CAT1定位，支持GPS/北斗/LBS/WIFI多重定位，GPS定位误差需要≤10米，WIFI定位需要 ≤30米，产品电池≥1350mAh，并将相关监管数据实时推送至指定的数字平台。

14、车辆应采用智能化手段管理作业机动车辆，车辆需统一安装车载终端设备，车载终端需覆盖监控车辆前、后、驾驶室等位置情况，应具备GPS定位、智能视频监控报警、右侧盲区雷达监测等功能，且必须符合国家标准（《道路运输车辆智能视频监控报警系统终端技术规范（TGDRTA 001—2020）》、《道路运输车辆智能视频监控报警系统通讯协议规范（TGDRTA 002—2020）》）要求，监控作业车辆运行状态，并将车载终端系统数据接入指定的数字平台。

##### **农用车**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| ★排放标准 | 国六标准、柴油（提供中国汽车网公告截图  http://www.chinacar.com.cn/search.html） |
| 排量（ml） | ≥2300 |
| 最大功率(Kw) | ≥85 |
| 轴距（mm） | ≥2800 |
| 车长（mm） | ≥5180 |
| 车宽（mm） | ≥2050 |
| 车身高（mm） | ≥2060 |
| 最高车速（km） | ≥85 |
| 额定载客人数（含驾驶员）(人)： | ≥2人 |
| 整备质量（kg） | ≥3975 |
| 额定载质量（kg） | ≥4995 |
| 总质量（kg） | ≥9100 |
| 货箱形式 | 自卸式 |
| 货箱长度（mm） | ≥3300 |
| 货箱宽度（mm） | ≥1900 |
| 货箱高度（mm） | ≥800 |

1、配备带定位功能的电子工牌，电子工牌需要支持4G CAT1定位，支持GPS/北斗/LBS/WIFI多重定位，GPS定位误差需要≤10米，WIFI定位需要 ≤30米，产品电池≥1350mAh，并将相关监管数据实时推送至指定的数字平台。

2、车辆应采用智能化手段管理作业机动车辆，车辆需统一安装车载终端设备，车载终端需覆盖监控车辆前、后、驾驶室等位置情况，应具备GPS定位、智能视频监控报警、右侧盲区雷达监测等功能，且必须符合国家标准（《道路运输车辆智能视频监控报警系统终端技术规范（TGDRTA 001—2020）》、《道路运输车辆智能视频监控报警系统通讯协议规范（TGDRTA 002—2020）》）要求，监控作业车辆运行状态，并将车载终端系统数据接入指定的数字平台。

##### **绿化高空作业车**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 项目 | | 单位 | 数据 |
| 尺寸参数 | 总长 | | mm | ≥7640 |
| 总宽 | | mm | ≥1990 |
| 总高 | | mm | ≥3000 |
| 轴距 | | mm | ≥3360 |
| 前悬 | | mm | ≥1075 |
| 后悬 | | mm | ≥2050 |
| 前伸 | | mm | ≥470 |
| 质量参数 | 驾驶室准乘人员 | | 人 | ≥2+3 |
| 总质量 | | kg | ≥5520 |
| 整备质量 | | kg | ≥5195 |
| 轴荷 | 前桥 | kg | ≥2210 |
| 后桥 | kg | ≥3310 |
| 行驶参数 | 最高行驶速度 | | km/h | ≥100 |
| 最小离地间隙 | | mm | ≥209 |
| 接近角 | | ° | ≥20 |
| 离去角 | | ° | ≥12 |
| 主  要  性  能  参  数 | 工作平台额定载荷 | | kg | ≥200 |
| 最大作业高度 | | m | ≥16.3 |
| 最大作业高度时作业幅度 | | m | ≥2.3 |
| 最大作业幅度 | | m | ≥7.2 |
| 最大作业幅度时作业高度 | | m | ≥9 |
| 最大起吊重量 | | kg | ≥900 |
| 最大起升高度 | | m | ≥8.5 |
| 回转速度 | | s/r | ≥60 |
| 平台起升时间 | | s | ≥120 |
| 平台下降时间 | | s | ≥95 |
| 吊重起升速度 | | m/min | ≥0～20 |
| 臂架 | 臂架形式 | | 三节折臂 | | |
| 材料 | | 低合金Q345B/≥4mm | | |
| 起伏角度 | | ≥0°-70°(相对水平面) | | |

1、配备带定位功能的电子工牌，电子工牌需要支持4G CAT1定位，支持GPS/北斗/LBS/WIFI多重定位，GPS定位误差需要≤10米，WIFI定位需要 ≤30米，产品电池≥1350mAh，并将相关监管数据实时推送至指定的数字平台。

2、车辆应采用智能化手段管理作业机动车辆，车辆需统一安装车载终端设备，车载终端需覆盖监控车辆前、后、驾驶室等位置情况，应具备GPS定位、智能视频监控报警、右侧盲区雷达监测等功能，且必须符合国家标准（《道路运输车辆智能视频监控报警系统终端技术规范（TGDRTA 001—2020）》、《道路运输车辆智能视频监控报警系统通讯协议规范（TGDRTA 002—2020）》）要求，监控作业车辆运行状态，并将车载终端系统数据接入指定的数字平台。

##### **剪草机**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 动力 | 宗申动力 |
| 底盘 | 18寸钢制 |
| 刀片 | ≥13CM双甩刀 |

##### **修边机**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 排量 | ≥41.5CC |
| 功率 | ≥1.5kw |
| 转速 | ≥3200 |
| 膜片式化油器 | |

##### **打药机**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 产品规格 | ≥160L |
| 功率大，耗油少、压力强，雾化均匀，射程高/远 | |
| 可同时多人作业、效率高、用药省、附着力强、降底防治成本 | |
| 操作简单，使用安全、维修方便 | |

##### **电锯**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 导板长度 | ≥45CM（18寸） |

##### **绿篱机**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 排量 | ≥22.5CC |
| 功率 | ≥0.75kw |
| 刀片长度 | ≥600MM |

##### **移动式绿化削片机（粉碎机）**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 长度 | ≥10cm |
| 双出加厚型粉碎机 | |

##### **柴油发动机**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 额定功率 | ≥2.8Kw |
| 燃油类型 | 柴油 |

##### **电动保洁车**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **技 术 参数** | | | | |
| **项目名称** | | | **单位** | **参数** |
| 额定乘员 | | | 人 | ≥1 |
| 重要  尺寸 | 整车长 | | mm | ≥2470（±20） |
| 整车宽 | | mm | ≥870（±20） |
| 整车高 | | mm | ≥1140（±20）（不含后视镜） |
| 轮距 | 前轮距 | mm | / |
| 后轮距 | mm | ≥800 |
| 轴距 | | mm | ≥1530 |
| 离地间隙 | | mm | ≥100 |
| 箱体 | 箱长 | | mm | ≥1100 |
| 箱宽 | | mm | ≥800 |
| 箱高 | | mm | ≥750 |
| 容积 | | L | ≥500 |
| 材料 | | / | PE材质 |
| 质量  参数 | 整备质量 | | kg | ≥130 |
| 额定载荷 | | kg | ≥150 |
| 行驶  性能 | 最高速度 | | km/h | ≤20 |
| 续航里程 | | km | ≥60 |
| 百公里耗电量 | | kWh | ≥1.6 |
| 制动  性能 | 制动方式 | | / | 拉杆机诫 |
| 制动器内径 | | mm | ≥130 |
| 制动器类型 | | / | 后毂式 |
| 空载最大速度制动距离 | | m | ≤3 |
| 满载最大速度制动距离 | | m | ≤3 |
| 电机  性能 | 额定电压 | | V | ≥48 |
| 额定功率 | | W | ≥580 |
| 额定转速 | | r/min | ≥3000 |
| 额定扭矩 | | N·m | ≥1.85 |
| 防护等级 | | / | IP44 |
| 电池组性能 | 电池数量 | | 只 | ≥4 |
| 容量 | | Ah | ≥20 |
| 型号 | | / | ≥6-DZM-20 |
| 蓄电池绝缘电阻 | | KΩ | ≥100MΩ |
| 充电时间 | | h | ≥6-8 |

**功能要求：**

1、整车车架结构为高强度管型材焊接制作成型，焊接方式为气体保护焊增强焊。接性能提高车架的整体强度，表面采用喷塑处理使车架基体的防腐性能高。

2、前轮减震采用液压减震器，提高减震效果提升驾驶的舒适度。

3、喇叭采用四合一设计，具备倒车预警和停车防盗报警和转弯提示等功能。

4、采用节能高亮度LED大灯使用寿命长，大灯内部蓝底白光外观大气。

5、整车动力采用高性能免维护20ah电池，电池充电时设计有充电过压保护装置。

##### **高枝剪**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 高度 | ≥3节5米 |
| 滑轮 | ≥4个 |

##### **高压水泵**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 动力 | ≥6P |
| 排水口 | ≥3寸 |

##### **牛皮癣清理机**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 进水管 | ≥2.0m |
| 高压管 | 双层钢丝管≥10m |

##### **绿化电动三轮车（60V）**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 参数 |
| 电机 | ≥60V ≥1000W无刷电机 |
| 仪表 | 液晶显示 |
| 控制器 | ≥18管控制器 |
| 充电器 | ≥60V充电器一只 |
| 底板厚度 | ≥1.5mm |
| 侧板厚度 | ≥0.8mm |

##### **劳务工具一批**

1. 雪糕筒：高≥70CM、PVC圆锥、重量≥3000g、带警示标志
2. 铁码：常规
3. 环卫服：高亮反光条、纤维材质
4. 安全帽：黄色、ABS塑料
5. 爆闪灯：LED灯珠
6. 警示牌：PVC塑料板
7. 交通导向牌：常规
8. 反光衣：反光背心、透气耐磨
9. 水鞋：PVC材质
10. 雨衣：耐挫耐磨，厚实体阔
11. 锄头：常规
12. 扫把：常规
13. 铁铲：常规
14. 钳子：碳钢

**注：不满足招标文件中 “★”条款的投标文件将作无效投标处理。**

## 第六部分 合同格式（仅供参考）

### 合同格式

合同编号：

甲方：

乙方：“ ”为中标单位

受甲方委托， (采购代理机构)组织对 （项目名称）采购项目（采购项目编号为）进行采购，于年月日通过公开招标，经评标委员会评定乙方为中标单位。为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，按照下面的条款和条件，签署本合同。

**第一条 合同项目**

1、项目名称： ；

2、采购项目编号： 。

**第二条 合同组成**

1、合同文件组成内容包括：本合同书 、中标通知书、投标文件（含澄清内容）、招标文件（含招标文件澄清通知）等。

**第三条 服务内容、标准及要求**

1、采购内容： 。

2、采购标准： 。

3、采购要求： 。

4、具体采购内容采购标准及要求以招标文件用户需求书及乙方投标文件承诺条款及方案为准。

**第四条 价格**

1、合同总价包含：人工费、材料费、设备使用费、各种税费、保险费及合同实施过程中的不可预见费用等全部费用，按本次招标范围及中标价一次包干，结算时不作调整。

2、合同总价：（人民币）大写 （¥）

3、本合同价为固定不变价。

**第五条 服务期限及地点**

1、服务期： 年，合同生效之日自 年 月 日至 年 月 日止。

2、服务地点： 或甲方指定地点。

**第六条 付款方式**

1、本合同的付款方式为：。

2、付款前乙方应向甲方提出请款申请及所需的材料和等额合格发票。本合同的经费由政府拨款，如因政策影响，拨款未能及时到位，乙方不得以此为由而不履行本合同规定的义务。否则，甲方按规定扣罚。如果乙方怠于或者拒绝提供资料或者办理手续的，则因此产生的付款迟延的责任全部由乙方承担。

**第七条 验收方式**

1、验收应在甲乙双方共同参加下进行，依据招标文件及本合同的有关规定制定的方案进行验收，并按国家有关规定、规范进行。

2、甲方组织项目验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关专业人员或机构参与验收。

3、对验收不合格的部分，乙方应在甲方规定时间内及时整改完善直至合格。

**第八条 税和关税**

1、中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均应由甲方承担。

2、中国政府根据现行税法规定对乙方或其雇员征收的与本合同有关的一切税费应由乙方承担。

3、在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由乙方承担。

**第九条 其它约定**

1、严禁转包，未经甲方书面同意不得分包。

2、乙方全部工作人员，须符合东莞市政府用工标准要求。

3、乙方服务人员进行服务期间的过失或故意行为，造成甲方经济损失的，由乙方负责赔偿。

4、服务人员的劳动关系隶属乙方，乙方负责服务人员的工资、节假日和超时加班补助费、社会保险、住宿、伙食等。

5、乙方负责本项目服务人员购买因意外身故或伤残和因意外事故住院治疗保险，并负责办理一切保险赔偿手续。

**第十条 违约责任**

1、合同双方任何一方不履行合同条款或不按合同约定履行条款的其它情况，均属违约，由违约方承担违约责任，赔偿因其违约造成的损失，并支付合同价款总额%的违约金。

2、由于乙方的原因，导致双方签订的合同终止，乙方因此而遭受的损失，将由乙方独立承担，甲方对此不负任何责任，也不作任何赔偿。

**第十一条 争议的解决**

1、凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向法院提出诉讼。

2、本合同发生的诉讼管辖地为东莞市有管辖权的法院。

3、在进行法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍继续履行。

4、本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

**第十二条 合同生效**

1、本合同由双方法定代表人或委托代理人签字盖章后立即生效，具有同等法律效力，合同有效期随服务期结束而自然终止。

2、本合同一式 份，其中甲方 份、乙方 份，采购代理机构 壹 份（须在合同签订之日起7个工作日内递交）。

**第十三条 其它**

1、本合同未尽事宜，双方可签订补充合同，补充合同与所有附件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函、合同附件等）即成为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。

本合同合计 页A4纸张，缺页之合同为无效合同。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表(签字)： 法定代表(签字)：

地址： 地址：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

签约时间：

签约地点：

**此仅为合同书样本，中标人需根据实际情况和甲方签订相应的合同！**

## 第七部分 投标文件格式

### 投标文件目录

**目录**

格式自理。

### 评分标准索引表

评分标准索引表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分内容** | **评分细则** | **页码** |
| **商务部分** | | |
|  |  | 投标文件第（）页 |
|  |  | 投标文件第（）页 |
|  |  | 投标文件第（）页 |
|  |  | 投标文件第（）页 |
|  |  | 投标文件第（）页 |
| **技术部分** | | |
|  |  | 投标文件第（）页 |
|  |  | 投标文件第（）页 |
|  |  | 投标文件第（）页 |
|  |  | 投标文件第（）页 |
|  |  | 投标文件第（）页 |
|  |  | 投标文件第（）页 |

注：

1. 该表格为参考格式，投标人可按实际情况自行制订评分标准索引表。

### 第一章价格文件

### 一、唱标一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标总价 | 备注 |
|  | 小写： |  |
| 大写： |

投标人代表签字：

投标人盖章：

日期：

注：1、投标总价栏须用大写金额和小写金额两种方式表示的投标总价，报价保留小数点后两位。投标总价大小写不一致，以大写为准。投标总价必须准确唯一且应包含招标文件要求的所有费用。

2、此表应按投标人须知的规定密封标记并与《授权委托书》、《投标保证金汇入情况说明》一同密封单独提交。

### 二、报价明细表

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物/服务名称 | 规格型号/服务内容 | 数量 | 单价 | 合计 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计总价 | | | | |  | |

投标人代表签字：

投标人盖章：

日期：

### 三、小型或微型企业（货物/服务/承担的工程）明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总计 | |  | | | | | | |

投标人代表签字：

投标人盖章：

日期：

**注：**

**1、投标人在“货物/服务报价明细表”中的报价内容中，如有属于小型或微型企业产品（货物/服务/承担的工程）的，必须在此表单独列明，否则在计算价格得分时不予以相应的扣除；**

**2、投标人应该如实填写，如投标人所投产品中无小型或微型企业产品的，请留空或删除此表！**

### 四、节能产品或环境标志产品明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 | 认证机构 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总计 | |  | | | | | |

投标人代表签字：

投标人盖章：

日期：

**注：**

**1、投标人在“货物/服务报价明细表”中的报价内容中，如有属于节能产品或环境标志产的，必须在此表单独列明且提供相应的证明材料，否则在计算价格得分时不予以相应的扣除；**

**2、投标人应该如实填写，如投标人所投产品中无节能或环保产品的，请留空或删除此表！**

### 五、中小企业声明函

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_万元[[1]](#footnote-0)，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上诉声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

**注：若投标人不属于规定的中小企业范围，或提供的产品不是中小企业制造的，则无需提供此表。**

**中小企业声明函（工程、服务）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_万元[[2]](#footnote-1)，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上诉声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

**注：若投标人不属于规定的中小企业范围，或提供的产品不是中小企业制造的，则无需提供此表。**

**说明：**

**1、投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）的有关规定如实填写此表。（监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件）**

**2、投标人应该在《报价明细表》中单独列明属于小型和微型企业产品（货物、承担的工程或者服务）的报价，若投标人只提供《中小企业声明函》但未列明小型或微型企业产品的，在计算价格得分时不予以相应的扣除。**

### 六、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：

（1）符合《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）规定条件的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

（2）中标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

（3）投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

（4）残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

**（5）若投标人不属于规定的残疾人福利性单位，或提供的产品不是残疾人福利单位制造的，则无需提供此表。**

### 第二章商务文件

### 一、投标函

致广东政通招标有限公司：

根据贵方为（项目名称）（采购项目编号）项目招标公告/招标邀请，签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）进行有关本次投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，正本 套，副本 套，唱标信封及电子文件各1份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并重申以下几点：

1. 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
2. 本投标有效期为自开标日起90个日历日。
3. 本公司同意按照贵公司可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。
4. 我方保证遵守投标人须知中关于没收投标保证金的规定。
5. 我方承诺，与买方聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是买方的附属机构。
6. 本公司如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求书》及《合同书》中的全部任务。
7. 与本投标有关的一切正式信函请寄：

地址：

邮箱：

电话/移动电话：

投标人代表签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期：

### 二、资格申明函

致广东政通招标有限公司：

我方愿响应贵方关于（项目名称）（采购项目编号）的投标邀请，参与投标，提供用户需求书中规定的货物及相关服务，并按招标文件要求提交所附资格文件且声明和保证如下：

1、我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

2、我方已清楚招标文件所有要求及有关规定；并承诺参加本次政府采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担；

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人签字（签名或盖私章）：

日 期：

### 三、在参与政府采购活动前三年未有重大违法记录、没有不良信用记录的声明函

致广东政通招标有限公司：

我公司郑重承诺：在参加“（采购项目名称）” （项目编号: ）政府采购活动前三年内（设立不满三年的从设立之日计算），在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。至本项目提交投标文件截止时间止未被列入“信用中国”网站及“中国政府采购网”失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

我公司以上承诺均为真实有效，绝无任何虚假、伪造的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

投标人名称（加盖公章）：

日期：

### 四、法定代表人证明书

致广东政通招标有限公司：

本证明书声明：注册于 （国家或地区） 的 （投标人名称） 的在下面签字的 （法定代表人姓名、职务） 为本公司的法定代表人。

特此证明。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人（签名或盖私章）：

联系方式：

身份证号码：

日 期：

注：须附法人代表身份证复印件。

|  |
| --- |
| 法人代表身份证：正面、反面复印件 |

### 五、法定代表人授权书

致广东政通招标有限公司：

本授权书声明：本人 （姓名、职务） 系 （投标人名称） 的法定代表人，现委托 （姓名、职务） 为我方合法代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 （项目名称）（项目编号：　　 　）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于　　年　　月　　日签字生效，特此声明。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人签字（签名或盖私章）：

被授权人签字：

联系方式：

邮箱：

日 期：

注：须附被授权人身份证复印件。

|  |
| --- |
| 被授权人身份证：正面、反面复印件 |

### 六、投标人基本情况说明

一、投标人基本情况

1、投标人名称：

2、地 址：

3、电话号码： 传 真：

4、注册资金： 经济性质：

5、投标人开户银行名称及账号：

6、营业执照注册号（或信用代码）：

7、投标人简介:

投标人名称（加盖公章）：

日 期：

### 七、营业执照

（或者事业单位法人证书、或者社会团体登记证书、或者民办非企业登记证书、或者其他组织核准执业证件）

供应商应提供相关证明复印件盖公章。

### 八、特殊资格要求证明文件

若采购项目对供应商资格无特殊要求，可删除本格式。

### 九、承诺书

致广东政通招标有限公司：

我方已完整阅读了 （项目名称） 项目（项目编号： ）招标文件的所有内容（包括澄清，以及所有已提供的参考资料和有关附件），并完全理解上述文件所表达的意思，该项目递交投标文件时间截止后，我方承诺不再对上述文件内容进行询问或质疑。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或被授权人（签名或盖私章）：

日 期：

### 十、招标代理服务费承诺书

致广东政通招标有限公司：

我公司 （投标人名称） 在参加贵司进行的 （项目名称） （项目编号： ）（包号： ）招标中如获中标，我公司承诺在本项目“采购结果公告”发布之日起15日内，向贵司一次性交纳招标代理服务费。

特此承诺。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或被授权人（签名或盖私章）：

日 期：

### 十一、商务条款偏离表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商务条款名称 | 招标文件要求 | 投标实际响应 | 偏离情况 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人代表签字：

投标人盖章：

注：

1、投标人应对照招标文件商务要求，在“偏离情况”项中填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”，逐条说明已对招标文件的商务内容做出了实质性的响应，并申明与招标文件的偏差和例外。

2、商务条款包括但不限于合格投标人资格、合同期限、付款方式、报价要求、履约保证金、售后服务、检验及验收等要求。

### 十二、业绩表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 合同金额 | 签约时间 | 联系人及电话 | 完成情况 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：须提供须提供证明资料，业绩表所列出的材料应为真实准确的，并应提供相关证明材料复印件加盖公章。

### 第三章技术文件

### 一、技术规格偏离表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 技术规格 | 招标文件要求 | 投标实际响应 | 偏离情况 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人代表签字：

投标人盖章：

注：投标人应对照招标文件技术要求，在“偏离情况”项中填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”，逐条说明已对招标文件的商务内容做出了实质性的响应，并申明与招标文件的偏差和例外。

### 二、重要技术参数（▲）响应表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 重要技术参数评分条款（▲） | 投标文件响应内容 | 说明 | 页码范围 |
|  |  |  |  | 详见投标文件第（）页 |
|  |  |  |  | 详见投标文件第（）页 |
|  |  |  |  | 详见投标文件第（）页 |
|  |  |  |  | 详见投标文件第（）页 |
|  |  |  |  | 详见投标文件第（）页 |
|  |  |  |  | 详见投标文件第（）页 |
|  |  |  |  | 详见投标文件第（）页 |
|  |  |  |  | 详见投标文件第（）页 |
|  |  |  |  | 详见投标文件第（）页 |
|  |  |  |  | 详见投标文件第（）页 |
|  |  |  |  | 详见投标文件第（）页 |

注：

1、投标人应逐条对照招标文件重要评分条款，如实地说明投标响应情况。

2、若该重要技术参数（▲）规定提交相关证明材料的，供应商应当提供，并附于本格式后。未按要求提供或提供不符合要求的证明材料，视为不满足，按评分标准进行扣分处理。

**3、若招标文件未设定重要技术参数（▲）评分条款的，可删除本格式。**

### 三、实质性条款（标记★）投标响应表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件实质性条款 | 投标文件响应内容 | 是否偏离 | 证明材料 |
|  |  |  |  | 详见投标文件第（）页 |
|  |  |  |  | 详见投标文件第（）页 |
|  |  |  |  | 详见投标文件第（）页 |
|  |  |  |  | 详见投标文件第（）页 |
|  |  |  |  | 详见投标文件第（）页 |
|  |  |  |  | 详见投标文件第（）页 |
|  |  |  |  | 详见投标文件第（）页 |
|  |  |  |  | 详见投标文件第（）页 |

投标人代表签字：

投标人盖章：

注：

1、供应商应逐条对照招标文件实质性条款，如实地说明投标响应情况。不满足的按无效投标处理。

2、若该实质性条款规定提交相关证明材料的，供应商应当提供，并附于本格式后。未按要求提供或提供不符合要求的证明材料，视为不满足，按无效投标处理。

3、若招标文件未设定实质性条款的，可删除本格式。

### 四、项目技术方案

根据用户需求及技术评审要求自行编写。

### 五、项目负责人及团队成员资料表

表格格式自行编辑。

注：

1、证明资料须加盖公章。

2、如本项目不涉及人员内容，则无需提供此表。

### 六、投标货物明细一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 货物型号 | 单位 | 数量 | 技术参数 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：如本项目不涉及此表内容，则无需提供此表。

投标人代表签字：

投标人盖章：

### 七、投标保证金汇入情况说明

致：广东政通招标有限公司：

本单位已按（项目名称）包 （采购项目编号： ）的招标文件要求，于 年 月 日前以 （付款形式）方式汇入指定帐户（帐户名称： ，帐号： ,开户银行： ）。

本单位投标保证金的汇款情况：（详见附件－投标保证金进帐单）

汇出时间： 年 月 日；

汇款金额： （大写）人民币（小写：￥ 元），

汇款帐户名称： （必须是投标时使用的帐户名）

帐 号： （必须是投标时使用的帐号）

开 户 银 行： （ 银行 分行 支行 ）

本单位谨承诺上述资料是正确、真实的，如因上述证明与事实不符导致的一切损失，本单位保证承担赔偿等一切法律责任。

投标保证金退回时，请按上述资料退回。

（单位公章）

年 月 日

单位名称：

单位地址：

联系人：

单位电话：

联系人手机：

附：我方投标保证金汇款凭证

|  |
| --- |
| （粘贴汇款单或转账凭证复印件，并在骑缝上加盖投标人公章，或是直接把转账凭证复印到此张纸上） |

**注：（1）此表既要装订在投标文件中，又要按投标人须知的规定与唱标一览表、投标保证金汇款底单复印件及授权委托书一同密封装入唱标文件，唱标文件单独提交。**

**（2）若投标人以投标担保函形式提交投标保证金，则无需在投标文件中提供此格式。**

### 八、政府采购投标担保函

编号：

（采购人或采购代理机构）：

鉴于（以下简称“投标人”）拟参加编号为 的

项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

**一、保证责任的情形及保证金额**

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1．中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；

2．招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币元（大写），即本项目的投标保证金金额。

**二、保证的方式及保证期间**

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起个月止。

**三、承担保证责任的程序**

1．你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2．我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在　　　个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

**四、保证责任的终止**

1．保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2．我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3．按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

**五、免责条款**

1．依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2．因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3．因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4．你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

**六、争议的解决**

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

**七、保函的生效**

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

**注：**

**（1）若投标人不以投标担保函形式提交投标保证金，则无需在投标文件中提供此格式。**

**（2）若投标人以投标担保函形式提交投标保证金，则应将投标担保函原件交予采购代理机构。**

### 九、政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于你方与（以下简称供应商）于年月日签定编号为 的《政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在年月日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

**一、保证责任的情形及保证金额**

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1．将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2．主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额

%数额为元（大写），为。（即主合同履约保证金金额）

**二、保证的方式及保证期间**

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

**三、承担保证责任的程序**

1．你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2．我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在

工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

**四、保证责任的终止**

1．保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2．我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3．按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4．你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

**五、免责条款**

1．因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2．依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3．因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

**六、争议的解决**

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

**七、保函的生效**

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

注：

（1）此格式为履约担保函格式，无需在投标文件中提供此格式。

### 第四章唱标信封（单独封装）

（1）开标一览表；

（2）法人代表授权书及被授权代表身份证（复印件加盖公章）；

（3）投标保证金汇入情况说明及投标保证金汇款底单（复印件加盖公章），或《政府采购投标担保函》复印件。

### 第五章联合体共同投标协议书（如有需要）

致：（采购人）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标供应商的身份共同参加（采购项目名称） （采购项目编号）的投标响应。经协商一致，就本项目的投标响应和合同实施阶段的有关事务订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）作为联合体成员，若中标、成交，联合体各方共同与采购人签订政府采购合同。其中（…公司全称） 是联合体牵头方，（…公司全称） 是联合体其他成员方。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.联合体由联合体共同授权人员负责与采购人联系。

2.联合体投标工作由联合体共同负责，由联合体各方组成的响应小组具体实施。

3.联合体将严格按照文件的各项要求，递交响应文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。

4.联合体内部各自按下列分工负责项目工作：

（甲公司全称）承担本项目 （填写分工内容）

（乙公司全称）承担本项目 （填写分工内容）

（…公司全称）承担本项目 （填写分工内容）

5.联合体成员　（公司全称）　为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额　　%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本项目响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，响应有效期内有效。如获中标、成交资格，本协议有效期延续至采购合同履行完毕之日。

六、本协议书一式 份，随响应文件装订 份，联合体成员各 份。

甲公司全称：（盖章） 乙公司全称：（盖章） ……公司全称（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）法定代表人（签字或盖章）法定代表人（签字或盖章）

年　　月　　日 　　年　　月　　日 　　年　　月　　日

质疑函格式（如有需要）

**质疑函**

致广东政通招标有限公司：

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

获取招标文件登记表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 拟报名项目名称 |  | | |
| 项目编号 |  | 包号 |  |
| 供应商全称 |  | | |
| 供应商联系人 |  | | |
| 电话 |  | 手机 |  |
| 电子邮箱 |  | | |
| 获取招标文件时间 | 年 月 日 时 分 | | |
| 承诺:   1. 本公司对招标文件的内容已经了解，并自愿购买该招标文件。 2. 本公司对提供的所有资料的真实性、有效性承担责任。 3. 招标文件售后不退。   招标文件领取人签名: | | | |
| 招标文件售价 | 人民币150元/份 | | |

1. 从业人员、营业人员、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。 [↑](#footnote-ref-0)
2. 从业人员、营业人员、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。 [↑](#footnote-ref-1)