**昌 吉 市 政 府 采 购 中 心**

**公 开 招 标 文 件**

**项目名称：昌吉市城区中水回用建设项目-特种车购置（四次）**

**项目编号：CJSCG-HW2022-011C**

**采购机构：昌吉市政府采购中心**

**联 系 人： 胡察 陈宁**

**电话：0994-2528512**

**温馨提示**

**尊敬的投标人：**

**您好！非常感谢您前来参加昌吉市政府采购中心组织的公开招标活动，您的参与是对我们工作最大的支持，招投标是一项法律性、规范性要求很高的工作，为了避免不必要的失误造成投标失败，我们在此对投标的关键环节及注意事项向您做出提示，请您认真阅读。**

**一：请您务必仔细阅读、认真理解公开招标采购文件，尤其要对实质性条款及否决投标的条件引起高度重视。**

**二：请您务必在公开招标文件递交前检查贵单位投标文件的密封及签章情况，若投标文件未按照公开招标采购文件要求密封签章的，我们将予以拒收。**

**三：评定内容均在公开招标采购文件中体现，请务必认真阅读，充分响应公开招标文件。**

**四：文中“公开招标文件”为我中心印发的采购文件，“公开招标投标文件”为投标人针对此项目印制的响应文件。**

**以上仅是友情提示，不作为公开招标文件的一部分，请您严格按照公开招标文件的要求做好投标文件的编制及相关招投标工作。**

**招标文件目录**

**第一部分 招标公告（略）或项目概要**

**第二部分 投标须知**

**第三部分 项目要求**

**第四部分 合同主要条款(样本)**

**第五部分 投标文件格式**

1. **项目概要**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | 条 款 名 称 | 编 列 内 容 |
| 1 | 采购人 | 名 称：昌吉市城市管理局  地 址：昌吉市绿洲南路142号  联系人：徐平  电 话：0994-6528118 |
| 2 | 采购机构 | 名 称： 昌吉市政府采购中心  地 址：昌吉市财政局一楼102室。  联系人：胡察 陈宁  电 话：0994-2528512 |
| 3 | 项目名称 | 昌吉市城区中水回用建设项目-特种车购置（四次） |
| 4 | 所属行业 | 工业 |
| 5 | 实施地点 | 昌吉市城市管理局指定地点 |
| 6 | 资金来源 | 专项债卷资金 |
| 7 | 出资比例 | 100% |
| 8 | 资金落实情况 | 已落实 |
| 9 | 采购范围 | 详见招标项目要求 |
| 10 | 供货时间 | 自合同签订之日起，25个日历日内供货完毕。 |
| 11 | 质量要求 | 达到甲方单位验收质量标准。 |
| 12 | 付款方式 | 合同签订后待供货完成验收合格后进行支付。 |
| 13 | 现场踏勘 | 不组织 |
| 14 | 是否接受联合体投标 | 不接受 |
| 15 | 质保期 | 质保期2年，详见项目要求。 |
| 16 | 投标有效期 | 60天 |
| 17 | **递交截止时间** | **2022 年9月8日上午10:30:00（北京时间）** |
| 18 | **投标保证金** | **投标保证金金额：一标段53000.00元（伍万叁仟元整）；二标段24000.00元（贰万肆仟元整）；三标段7200.00元(柒仟贰佰元整)；四标段90000.00元（玖万元整）;五标段4600.00元(肆仟陆佰元整）；六标段23000.00元(贰万叁仟元整)。**  **投标保证金的形式：由投标企业基本账户电汇、支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳。**  **采购机构的开户银行及账号如下：**  **账户名称：昌吉市政府采购中心**  **账 号：107006933941**  **开户行号：104885001050**  **开 户 行：中国银行昌吉市开发区支行（公对公转账）**  **投标保证金的递交截止时间为： 2022 年9月8 日上午10 时 30 分之前（以银行记录确认到账为准）在提交保证金时必须标注明项目名称（XXXXXX保证金）。未按以上要求递交投标保证金及保证金回执单，其投标保证金视为无效，采购人将拒绝其投标。** |
| 19 | **说明** | **本招标文件技术指标是作为功能性说明，不论任何情况，投标人在投标时必须达到招标文件要求。** |
| 20 | **招标文件领取** | **获取方式：线上免费获取（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取采购文件 → 申请，审核通过后可下载招标文件）。本次招标不提供纸质版招标文件。**  **投标单位登陆政采云平台http://www.zcygov.cn/，在线申请获取采购文件（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取采购文件 → 申请，审核通过后可下载招标文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：400-881-7190或加入“政采云新疆网超投标单位服务群”钉钉号：32569183）。** |
| 21 | **递交纸质投标**  **文件的份数** | **投标单位提供纸质版文件一式二份、正本一份副本一份（邮寄或送至:昌吉市长宁路17号市财政局一楼102室昌吉市政府采购中心办公室）** |
| 22 | **电子加密文件递交时间及地点** | **提交截止时间： 2022 年9月8日上午10:30:00（北京时间）**  **投标文件递交地点：<https://www.zcygov.cn>在线上传**  **招标时间： 2022 年9月8日上午10:30：00（北京时间）**  **招标地点：https://www.zcygov.cn** |
| 23 | **是否退还**  **响应文件** | 不退还 |
| 24 | **控制价** | **本次预算控制总价：预算总金额：10110000.00元**  **（一标段：预算资金控制在人民币2660000.00元；二标段:预算资金控制在人民币1200000.00元；三标段:预算资金控制在人民币360000.00元；四标段:预算资金控制在人民币4500000.00元；五标段:预算资金控制在人民币230000.00元；六标段:预算资金控制在人民币1160000.00元）。** |
| 25 | **评标办法** | **采用综合评分法** |
| 26 | 备注： | 1、招标文件中所有偏离表，如无偏离应在相应表格中填写“响应”，如未填写视为不响应招标文件；  2、本次招标项目，请各投标单位以人民币报价;  3、招标文件中所涉及的日期均为日历日; |
| 27 | 其他说明 | 1.请投标单位提前自学线上开标流程；投标截止时间当天，线上开标环节，投标文件解密时长60分钟，各投标单位务必提前调试好在线参标电脑的各项配置及CA锁网上进行签到、文件解密以及操作投标。  （如投标单位对电子投标不清楚，感觉单位无法完成可到招标现场，请自带笔记本电脑及CA锁网上进行签到、文件解密以及操作投标。）  2.招标文件中采购清单、技术需求等如有偏差，如有疑义请澄清中及时提出；否则视为充分理解招标文件各项要求。  3.本次采用政府采购云平台线上招标、投标，请各潜在投标单位及时办理CA锁和学习政府采购云平台线上投标相关知识。请在政府采购云平台登录后，进行下载招标文件，投标单位获取招标文件后及时关注云平台答疑文件获取栏目，具体相关事宜见政府采购云平台。本项目采用资格后审，请投标单位仔细阅读招标文件的各项要求，制作投标文件，并准备相关资料，若投标单位未按招标文件规定的时间和地点递交投标文件、资格条件不符或提供资料不全等原因导致投标失败，则由投标单位自行承担由此而引起的所有不利后果。  投标单位应在公开招标文件规定的时间将纸质版和电子版响应文件递交或送达，如二者内容不一致，则以电子版响应文件为准。 |
| 28 | 履约保证金 | 中标价款的5%。 |
|  | **需要补充的其它内容** | |
| 1 | 类似项目 | 详见评分表 |
| 2 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成：共7人，其中招标人代表1名，经济、技术专家6人。 |
| 3 | 中标结果公示 | 本项目中标结果将在开标后三日内在新疆政府采购网公示，公示期1天。 |
| 4 | 中标说明 | 综合得分最高者中标 |

# 第二部分 投标须知

**本招标文件仅适用于本次招标中所叙述的昌吉市城区中水回用建设项目-特种车购置（四次）。**

一、**报名及领取招标文件截止时间**

**时间：2022年8月19日至2022年8月26日下午20:00分**

**二、投标文件递交截止时间和地点**

纸质版文件递交截止时间：2022年9月8日上午10:30:00（北京时间）（潜在投标单位也可在本时间前邮寄或送至）

**递交地点：昌吉市财政局一楼招投标室（长宁路17号）**

电子版文件递交截止时间：2022年9月8日上午10:30:00（北京时间）（潜在投标单位也可在本时间前上传）

递交地点：https://www.zcygov.cn在线上传

**三、投标人资格要求**

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

（二）本项目不接受联合体投标。

（三）根据财库（2016）125号《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标单位，拒绝参与本项目政府采购活动。**查询渠道：“信用中国”网址（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网址（www.ccgp.gov.cn），查询打印时间自开评标前20日内。**

四、**投标文件的编制要求**

1、纸质版投标文件和电子版投标文件的所有内容应当完全一致，如内容不一致，则以电子版投标文件为准。

2、投标文件须以中文书写，除在技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

3、投标文件应统一使用A4规格纸打印，编写目录页码，文字、图片等材料要清晰，并装订成册。

4、投标文件应装入封装袋密封，密封袋上注明项目名称、投标人单位名称及“不准提前启封”字样，并加盖投标人公章。正、副本投标文件（封面及规定签章处）应由投标人单位法定代表人亲自签署或签章并加盖投标人公章。

5、招标文件附件及招标文件各章节提供了一部分用于编制投标文件时必要的格式，建议投标人应按此格式的要求和内容编制投标文件，招标文件中未提供格式的部分可由投标人自行编制。

**五、投标文件的组成（按顺序排列）**

（一）、资格证明文件(以下文件必须在有效期内)

1.营业执照、开户行许可证或基本存款账户信息（包含账户名称、账户号码、开户银行、法定代表人和基本存款账户编号）。

2.投标保证金汇款回执截图。

3.“信用中国”和“中国政府采购网”查询投标人无违法违规行为的截图。

（二)、响应文件的报价要求：

1.开标一览表（见表一）

2.报价明细表（见表二）

（三）、响应文件的商务部分：

1.法定代表人资格证明及授权委托书（见表三）

2.反商业贿赂承诺书（见表四）

3.商务规格偏离表（见表五）

4.中小企业声明函（见表六）

5.无重大违法记录、书面声明（见附件一、二）

6.完成类似项目业绩证明材料（见表七）

7.投标人认为需要提供的其他商务材料（相关证明文件）

（四）、响应文件的技术部分：

1.技术规格偏离表(见表八)

2.产品性能指标、故障率、质量保证体系及安装、调试方案

3.所投产品资料及彩印图片

4.售后服务承诺函

5.投标单位认为需要提供的其他技术材料（相关证明文件）

另，电子版投标文件应按照“政府采购云平台”的规定和要求上传相关资料，如果漏传或错传，则按无效文件处理，由投标单位自行承担相应的责任。

**六、投标文件的修改和撤回**

1、投标人递交投标文件后，不得有涂改、增删之处，但如有错误必须修改时，必须在规定的投标截止时间之前，可以书面形式向招标机构提出补充修改或撤回其已递交的投标文件，投标截止日期之后不允许修改投标文件，

2、投标人对投标文件补充修改的书面材料或撤销通知按招标文件要求进行密封、标注和递交，并在包封上注明“修改投标文件”或“撤销投标”字样，投标文件封页由投标人法定代表人签字并加盖公章和印鉴。不接受电报、电话、电传、E-MAIL形式的投标文件。

**七、评标办法及评定标准**

（一）、采取综合评分法。由依法组建的熟悉相关业务的代表及有关技术、经济等方面的专家组成评标委员会进行评标，并依据《中华人民共和国政府采购法》《政府采购采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规及本招标文件进行评审，有关监督部门现场监督。

（二）招标文件评分分值由商务、技术、价格和服务及其他部分组成，综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，满足招标文件要求且报价最低的投标人的价格为评标基准价，凡以价格、百分比计算的均保留两位小数。

（三）评分标准 ：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **内容** | | **分值** |
| **报价部分** | **供应商有效最低报价为评标基准价。投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30%×100** | **30** |
| **商务部分** | **企业综合实力1.生产厂家通过ISO9001质量管理体系认证的，得1分； 2.生产厂家通过IS014001环境管理体系认证的，得1分； 3.生产厂家通过职业健康安全管理体系认证的，得1分； （需提供清晰可辨有效期内加盖公章的证明材料的复印件，不提供不得分）** | **3** |
| **业绩：提供近三年(2019年7月1日起至今）所投产品的同类销售业绩（同类业绩认定由评标委员会现场认定其有效性），每提供一个合同复印件得1分，满分10分。（注：1、有效合同应反映产品名称、型号、数量、签订日期及甲乙双方印章等；2、合同标段含多个产品的应按该标段所含产品品类提供同类业绩，每个品类至少提供一项同类业绩）** | **10** |
| **技术部分** | **产品符合性：投标人须根据招标文件中的技术参数要求逐项如实填写所投产品的技术参数，所有投标人所投产品的技术参数经评标委员会符合性审查后，带★号参数全部满足实质性响应前提下初始分为25分，参数中带★号部分不允许出现负偏离，否则作废标处理；未带★号参数有一项正偏离加0.5分，满分10分，未带★号参数有一项不满足招标文件要求扣2分，扣完25分为止。**  **（注：正负偏离以投标人所提供所投产品的国家工信部汽车产品公告及具有国家法定部门出具整车检测报告等相关证明材料为依据）** | **35** |
| **项目整体方案：**  **项目实施（含供货计划、项目拟投入人员配备计划、质量保证措施等）；**  **1、供货计划内容应含供货计划进度表、供货保证措施等，以上内容每提供1项得1.5分，满分3分；**  **2.项目拟投入人员配备应为4人及以上，且应附各人员岗位资格证书，以上内容每提供1项得1.5分，满分3分；**  **3、****质量保证措施内容完善，切实可行，得满分4分；内容较完善，基本可行，得2分；内容不完善、不可行，得1分；不提供，得0分”。** | **10** |
| **服务承诺：**  **1.提供送货上门、提供完善的设备使用操作手册（中文）得1分；提供3天及以上的操作培训（需提供培训方案、学时及培训讲师），得1分；以上未提供不得分。 2.供应商具备完备的售后服务机构得1分（可提供售后服务机构的营业执照，或购房（租房）合同、实景照片等证明材料），提供售后承诺函得1分；以上未提供不得分。 3.满足招标文件质保要求的基础上，投标人所承诺的质保期超出招标文件要求且质保内容全面，每增加1年得1分，满分3分（以提供的售后服务函为准）； 4.承诺质保期内，接到故障通知后30分钟内响应，4小时内到达，24小时内修复，得1分；以上未提供不得分。 5.质保期满后，承诺材料费及服务费给予优惠的，每承诺一项得1分，满分2分；以上未提供不得分。**  **6.提供备品备件清单、备品备件库（需提供证明材料），每提供一项得1分，满分2分；以上未提供不得分。** | **12** |

（四）、开标时，投标文件中开标一览表内容与投标文件中的明细表内容不一致，则以开标一览表为准。

电子版投标文件和纸质版投标文件不一致的，以电子版投标文件为准；投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

（五）、在监督部门监督下，评标委员会根据招标文件规定，对提交投标文件和其他必要的资料进行进一步审查，投标文件响应性不能出现重大偏离，如果投标文件没有实质上响应招标文件的要求，评标委员会将判定无效投标。

下列情况属于重大偏离：

（1）投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限；

（2）没有实质性响应技术规格、技术标准的要求；

（3）投标文件附有招标人不能接受的条件；

（4）不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

（六）评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）招标人或投标人的主要法定代表人的近亲属；

（2）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（3）曾因在招标、评标以及其他招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

**八、政府采购政策功能落实**

1、小微型企业价格扣除

（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号、《关于落实好政府采购支持中小企业发展的通知》新财购 〔2022〕22号。

（2）本项目对小型和微型企业产品给予 10%的扣除价格，用扣除后的价格参与评审。

（3）投标单位需按照采购文件的要求提供相应的《中小企业声明函》，《中小企业声明函》格式及内容以（财库[2020]46 号）为准，如未按文件要求填写则不参与价格优惠。

（4）企业标准请参照《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）文件规定自行填写

2、残疾人福利单位价格扣除

（1）本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。

（3）残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）。

3、监狱和戒毒企业价格扣除

（1）本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同小型、微型企业，给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）监狱企业参加政府采购活动时，需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。如投标单位未能提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。

（3）监狱企业标准请参照《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）。

4、残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

5、大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织并与小型、微型企业（残疾人福利单位、监狱企业）组成联合体共同参加政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业（残疾人福利单位、监狱企业）的协议合同金额占到联合体协议合同总金额40%以上的，给予联合体4%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

6、联合体各方均为小型、微型企业（残疾人福利单位、监狱企业）的，联合体享受10%价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

**九、无效投标**

评标小组评审时，投标人或其投标文件出现下列情况之一者，应为无效投标：

（1）逾期递交纸质版和电子版投标文件或未将纸质版和电子版投标文件送达或上传至指定地点；

（2）投标文件未按要求密封、未签署、加盖单位公章；

（3）联合体投标未附联合体各方共同投标协议的（不接受联合体投标的除外）；

（4）资格证明文件不全或不符合招标文件标明的资格要求；

（5）投标文件出现多个投标方案或投标报价、超过最高限价竞标的；

（6）投标文件中《开标一览表》和《开标记录表》中的最终报价不相符的；

（7）投标产品不符合必须强制执行的国家标准，含有违反国家法律、法规的内容，或附有招标人不能接受的条件的；

（8）投标人未按招标文件规定提交足额投标保证金的；

（9）评标委员会认为投标人所递交的投标文件所附相关资料内容不真实，且投标人不能提交证明其真实性的材料的；

（11）投标人所递交的投标文件雷同，或存在其他情形导致评标委员会认为投标人之间存在串标、围标嫌疑的；

（12）法律、法规规定的其他情况。

十**、关于投标保证金**

若发生下列情形之一，投标保证金将不予退还并取消投标资格。情节严重的，将列入不良记录名单，在三年内禁止参加任何政府采购活动。

1、评标开始后，未经同意中途离场、无故撤回报价的；

2、交纳保证金后无故不参加投标的；

3、投标人在被通知成交后未按规定时间与采购单位签订合同或拒绝按成交状态签订合同的；

4、签约后无法按时间、质量要求完成合同内容，履行合同义务的；

5、投标人在投标文件中提供虚假材料谋取中标的；

6、评标过程中，发现有意扰乱采购活动或围标、串标等情形的；

7、违反招标采购文件有关规定的其他情形的；

**十一、废标**

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

1、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家的；

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、因重大变故，采购任务取消的。

废标后可按照相关法律要求重新招标

**十二、定标原则**

1、评标委员会成员以打分的方法，评标结果按评审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。

如排名第一的中标人因不可抗力或者自身原因不能履行合同的，根据相关办法规定，招标人可以确定排名第二的中标候选人为中标人或认定中标无效，中标无效的重新组织招标。

2、招标人及采购机构将有权对成交投标人的财务、技术、管理能力及信誉进行审查，确定其是否能圆满地履行合同。

3、中标结果将在新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）公示。

**十三、履约条款**

1、**中标单位需在中标公告结束后五个工作日内将与采购单位签订的合同交至昌吉市政府采购中心**。《成交（中标）通知书》是合同的组成部分，是签订合同的依据。

2、履约保证金由采购单位收取，收取比例不得高于国家标准。

**十四、退付保证金**

未中标投标单位在中标通知书发出之日起就可到政府采购中心办理退付投标保证金手续；中标投标单位自政府采购合同签订后即可到政府采购中心办理退付投标保证金手续。如一个月内仍未办理，则政府采购中心将该款项上缴国库。

**十五、其他事项**

1、昌吉市政府采购中心所作的一切有效的书面通知、修改及补充，都是公开招标文件不可分割的部分。在招投标过程中，无论任何单位和个人都必须遵纪守法，保证公正廉洁、公平竞争，不准从中舞弊，有违反者按有关规定严肃处理。

2、投标人必须严格按照采购文件约定的技术要求进行相应服务，凡是达不到采购单位要求，采购单位有权拒绝。

3、在开标前，投标人若对招标文件中规格及要求有异议或对要求有不合理之处，可及时提出相关意见以书面形式上报采购中心，如投标人未提出疑问，视为完全理解并同意本招标文件。一经进入评标程序，即视为各投标人已详细阅读全部文件资料，完全理解招标文件所有条款内容并同意放弃对这方面有不明白及误解的权利。

4、在招标活动全程中，如发生对招标文件理解不一致或出现任何其他争议事项，均可提交评标委员会并按少数服从多数的原则进行表决，该表决在作出时直接发生效力。

5、本文件由采购单位负责解释。

**第三部分 项目要求**

一、项目技术参数及要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标段 | 车辆名称 | 主要参数 | 数量  （台） |
| 一标段 | 洒水车  （12方级） | **\***排放标准：国VI；**\***燃油形式：柴油；整车整备质量：≧6200kg；最大总质量：≧16000kg；外形尺寸（mm）：≧7550×2350×2750；最小离地间隙：≧240mm；\*水罐有效容积≧9.6m³；清洗水最大压力：≧1MPa;前鸭嘴冲洗宽度：≧8m；前对冲冲洗宽度：≧24m；水泵扬程：≧110m；自吸高度：≧6m；最大爬坡度：≧30%；**\***发动机额定功率：≧135kW；排气量：≧3500ml；驾驶室准乘人数：3人；  质保：按国家质保要求，包含底盘和改装部分质量；首保免费。 | 6 |
| 绿化喷洒车  （12方级） | **\***排放标准：国VI；**\***燃油形式：柴油；整车整备质量：≧6700kg；最大总质量：≧16000kg；外形尺寸（mm）：≧7950×2350×2750；最小离地间隙：≧230mm；**\***水罐有效容积≧9.6m³；清洗水最大压力：≧1MPa;前鸭嘴冲洗宽度：≧8m；前对冲冲洗宽度：≧24m；水枪射程：≧35m；水泵扬程：≧110m；自吸高度：≧6m；雾炮最大射程：≧25m；高压水泵额定压力：2.5MPa；雾炮俯仰角度：≧0～60度；雾炮回转角度：≧-110～110度；最大爬坡度：≧30%；**\***发动机额定功率：≧140kw；排气量：≧3500ml；驾驶室准乘人数：≧2人；  质保：按国家质保要求，包含底盘和改装部分质量，首保免费 | 2 |
| 绿化喷洒车  （4方级） | **\***排放标准：国VI；**\***燃油形式：柴油；整车整备质量：≧4200kg；最大总质量：≧7300kg；外形尺寸（mm）：≧6550×1850×2750；最小离地间隙：≧180mm；**\***水罐有效容积≧3.6m³；清洗水最大压力：≧0.45MPa;前鸭嘴冲洗宽度：≧6m；对冲冲洗宽度：≧14m；水炮射程：≧28m；水泵扬程：≧45m；自吸高度：≧6m；雾炮最大射程：≧25m；高压水泵额定压力：≧3MPa；雾炮俯仰角度：≧-10～60度；雾炮回转角度：≧-100～100度；**\***发动机额定功率：≧85kW；排气量：≧2200ml；驾驶室准乘人数：≧2人；  质保：按国家质保要求，包含底盘和改装部分质量，首保免费 | 2 |
| 二标标 | 双排货车 | **\***排放标准：国VI；**\***燃油形式：柴油；最大功率：≧90kW；轴距：≧3360mm；轮胎数：6个；外廓尺寸（mm）：≧5990×1920×2250；货箱内部尺寸（mm）：≧3200×1800×360；**\***额定载质量：≧1400kg；驾驶室准乘人数：2+3人；  质保：发动机二年或五万公里质保；2个月或三千公里免费首保  配装：货箱加高栏40cm；大箱保护壳；装修（含贴膜、脚垫、把套、座包套） | 10 |
| 三标段 | 双排自卸货车 | 外形尺寸：≧5980×1880×2080mm  额定功率：≧85kw  轴距：≧3360mm  总重量：≥4490kg  **\***额定载质量：≧1450kg  最大举升角度：≧45°  举升时间：≤30s  下降时间：≤30s  **\***排放标准：国六排放；**\***燃油形式：柴油  液压油箱容积：≧25L  液压系统压力：≧16MPa  厢体尺寸：≧3180×1880×400mm； 配装：货箱加高栏40cm；装修（含贴膜、脚垫、把套、座包套） | 2 |
| 单排自卸车 | **\***排放标准：国VI；**\***燃油形式：柴油；最大功率：≧110kW；轮胎数：6个；外廓尺寸（mm）：≧5900×2400×2400；货箱内部尺寸（mm）：≧4100×2300×500；**\***额定载质量：≧6600kg；整备质量：≤4300kg；驾驶室准乘人数：3人；轮胎数：6个；轴距：≧3300mm； 配装：货箱加高栏40cm；装修（含贴膜、脚垫、把套、座包套） | 1 |
| 四标段 | 滑移装载机 | **\***排放标准：国Ⅲ；**\***燃油形式：柴油；整备质量：≧3400kg：额定载荷≧1050kg；标准斗容：≧0.6m³；牵引力：≧30KN；爬坡能力：≧25%；最大卸载高度：≧2450mm;离地间隙：≧205mm；轴距：≧1180mm；整机长度（带标准斗）：≧3600mm；整机宽度：≧2000mm；**\***额定功率：≧60kW；配装：标准铲斗；斜角清扫器≧84寸（2100mm）；推雪板≧84寸（2100mm）；扬雪机≧72寸（1850mm）；1套清扫刷片 | 9 |
| 五标段 | 斗式工程车 | **\***排放标准：国VI；\*燃油型式：柴油；轴距：≧3300mm；**\***最大功率：≧80kW；外形尺寸（mm）：≧5700×1900×2300；货厢尺寸（mm）:≧1750×1700×400；额定载客人数：6-9人；轮胎数:6个；整车整备质量：≧2800kg；最大总质量：≧4400kg；额定载荷≧1000kg；  质保：三年或六万公里；首保三千公里或2个月；  配装：车顶行李架、登顶梯、装修（含贴膜、脚垫、把套、座包套等） | 1 |
| 六标段 | 工程救险车 | 外形尺寸(长×宽×高)(mm):≧5250×1850×1800  货厢栏板内尺寸(长×宽×高)(mm ):≧1500×1500×450  总质量(kg):≧2580 轴距(mm ):≥3090  额定载质量(kg):≥450  额定载客(含驾驶员)(人):5  前悬/后悬(m m ):≤925/1310  接近角/离去角(。):≥25/21  **\***燃料种类: 汽油  **\***排放标准:国Ⅵ  **\***发动机功率(kw ): ≥100 | 8 |

**备品备件**

|  |
| --- |
| **二标段：**每车配备雪地胎6条；**三标段：**每车配备雪地胎6条； **四标段：**每车配备滚刷8套（刷片43片/套）、46#液压油18升/桶 5桶、CF机油18升/桶 5桶；**五标段：**配备雪地胎6条；**六标段：**每车配备雪地胎4条。 |

**二、供货时间、地点、质保期及验收方式**

（一）供货时间：自合同签订之日起25个日历日内供货完毕，并完成安装调试。

（二）交货地点：昌吉市城市管理局指定的地点。

（三）质保期：2年

（四）验收方式：

1、按照国家相关规定进行验收。

2、验收时必须提供完整的产品合格证。

**三、付款方式：**合同签订后待供货完成验收合格后进行支付。

**四、履约保证金 ：**中标价款的5%。

**五、质量保证及售后服务**

1.投标人所投产品具有国家工信部汽车产品公告及具有国家法定部门出具的整车检测报告的必须提供，未提供证明材料视为非实质性响应；

2.具备五星级售后服务认证并提供证明文件（提供网上查验截图）；

3.售后服务事项要求：在质保期如果所供货物发生质量问题，中标单位接到故障通知后30分钟内响应，4小时内到达，24小时内修复。如在24小时内无法修复，且无法提供解决方案，必须提供备用设备供采购单位免费使用至原设备维修完好。

**六、其他要求：**

1、投标报价应为人民币含税全包价（挂牌、购置税、年审费、车船税、年票和全险（含第三者责任险100万元）等），包括货物的供应、运输、装卸、安装调试、培训及售后服务等一切费用（详见清单要求）。

2、安装调试及培训中应包含软件及硬件的安装调试及培训。

**第四部分 合同主要条款和格式合同（样板）**

**采购合同**

合同编号：

购货单位： 昌吉市城市管理局（昌吉市城市管理行政执法局 ，以下简称甲方；

通讯地址： 昌吉市绿洲南路142号

联系人：

联系电话： 6528199

电子邮箱：

法定代表人（姓名）： 桑国斌 身份证号：

供货单位： ，以下简称乙方。

地址：

联系人：

联系电话：

电子邮箱：

法定代表人（姓名）： 身份证号：

经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以下内容共同遵守。

1. **标的物**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **货物名称** | **规格型号** | **单价（元/ ）** | **数量** | **金额（元）** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **合计金额（含税价）** | **人民币：** | | | | |
| **大 写：** | | | | |

　 若实际金额与约定金额不一致时，以双方授权代表签字确认的书面结算凭证或交接单据（具体双方根据实践操作修改）为准。（明确双方授权代表或者出具授权委托书）

**第二条** **质量要求**

乙方向甲方所提供货物必须保证质量无瑕疵。具体标准及要求按（1、2）项执行；

1. 甲方特殊要求：
2. 按国家标准、地方标准、行业标准或企业标准中最高标准执行。

**第三条 货物的包装要求**

所提供货物的包装应适合货物运输过程的要求，符合货物本身条件的需求，保证货物到达甲方时完好无损。

其他要求： 1、产品的包装，国家或业务主管部门有技术规定的，按技术规定执行，国家与业务主管部门无技术规定的，甲乙双方协商确定；

2、包装物回收按第（1）项执行： 1.回收 2不回收

**第四条　货物的交货方法、[运输方式](http://baike.baidu.com/view/1034830.htm)、到货地点。**

1．交货方法，按下列第（1）项执行：

（1）乙方送货 　　（2）乙方代运 　　（3）甲方自提自运。

2．运费由乙方承担，货物交到甲方手中后风险转移给甲方，运输途中的风险由乙方承担。

3．甲方指定到货地点： （若送货地点进行变更须提前书面通知乙方，乙方按新的指定地点进行送货）。

**第五条　货物的交（提）货[期限](http://baike.baidu.com/view/378844.htm)： 按第（ 1 ）项执行**

1. 自本合同签订之日起 25 日内交付约定货物。　

**第六条 双方权利义务**

甲方权利义务：

1. 按合同约定的付款方式与期限支付合同价款；
2. 甲方对于可以当场验收的不合格货物有权拒收；特殊货物无法当场组织验收的，可以先接收，异议期内提出异议；
3. 甲方有权要求乙方按照合同约定及特殊要求交付合格货物；对于不合格货物，甲方有权选择退货（甲方退货的，运费由乙方自担）；
4. 甲方同意继续使用或利用的，乙方须在原价格上折价结算，该价格由双方重新商议。

乙方权利义务：

1. 保证货物符合合同的约定及甲方特殊要求，不得弄虚作假，以次充好；
2. 按约定的运输方式、约定期限内送货；
3. 对甲方提出的异议须及时进行回复与解决。
4. 有权要求甲方按约定方式支付货款。

**第七条　结款方式**

货物货款的结算，根据资金拨付情况进行支付执行；

**第八条 双方银行账户信息如下：**

**第九条 验收方法（验收结果以双方授权代表签字确认的验收单为准）：**

1、甲方在接收货物时，可以当场对货物的数量、外观、规格、型号等进行验收，甲方无法当场验收的，需在 30 个工作日内就数量、外观、规格、型号等进行验收，并提出书面异议。

2、货物存在质量问题的，甲方有权在质保期内提出。

3、对于不符合约定或要求的货物（外观、规格、型号、品种、花色、质量），甲方有权选择拒收或者退货换货（且相关损失的后期所出现的所有问题由乙方承担）。

4、验收过程中，甲乙双方对货物质量存在争议时，双方同意提交给甲方所在地主管货物质量监督检查机构进行鉴定。

**第十条　对货物提出异议的时间和办法**

1．本合同货物全部到达收货地后，甲方按合同约定对货物规格型号、数量、包装等外在质量进行验收，如甲方发现标的货物与合同约定有不符之处，甲方有权拒收货物并在 30 个工作日内向乙方提出书面异议；对于不能当场验收的货物，甲方于接收货物后 30 个工作日内组织验收，若有问题须在发现问题后 30个工作日内向乙方提出书面异议。

注：若为卖方时，未在约定异议期内提出书面异议的，视为货物合格。

1. 标的货物内在质量异议期执行质保期（ 1 年）规定，甲方在质保期内发现标的货物内在质量与合同约定不符，可在质保期内提出书面异议。

3．乙方在接到甲方书面异议后，应在 3 日内负责处理并解决问题，否则，即视为甲方提出的异议和处理意见。应按第十一条规定承担违约责任。

**第十一条**　**违约责任**

1. 因甲方原因错填到货地点或接货人，致使乙方错发地点或错给接货人的，责任由甲方承担。
2. 因乙方原因致使货物错发到货地点或接货人的，乙方除应负责将货物运送到合同规定的到货地点或接货人外，还应承担甲方因此多支付的一切实际费用和乙方逾期交货的违约金（违约金按逾期货款日万分之一计算）。

5. 乙方不能履行本合同时，应向甲方承担合同价款30%的[违约金](http://baike.baidu.com/view/38951.htm)，甲方已支付的货款乙方须一并退回；乙方逾期交货的，向甲方承担逾期交货的违约金，违约金按未交货货款日万分之一计算，并承担甲方因此所遭受的一切损失等费用。

6. 乙方所交付货物品种、型号、规格、花色、质量、包装等不符合规定的，如果甲方同意利用，应当双方协商按质论价；如果甲方不能利用的，应根据货物的具体情况，由乙方负责包换、包修或退货，并承担修理、调换或退货而产生的实际费用与损失。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，给甲方因此造成损害的，由乙方承担损害赔偿责任。

7. 本合同生效后，若乙方不能履行合同或乙方逾期履行本合同任何一项义务，甲方有权单方解除合同，并要求乙方承担上述违约金责任、损害赔偿责任等。

**第十二条 争议解决方式**

本合同如发生纠纷，[当事人](http://baike.baidu.com/view/22657.htm)双方应当及时协商解决，协商不成时，双方均同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

1. 不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力不能履行和合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行合同的理由。在取得有关机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同。并根据情况可以部分或全部免于承担违约责任。

**第十四条 其它**

合同的生效及其他约定：本合同自甲乙双方签字并盖章之日起生效，合同履行期内，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力，不一致时以补充协议为准。双方交接过程中的附件：包括且不限于订货/送货通知单、交接单、验收单等书面文件资料，作为本合同不可分割的一部分。

送达方式：双方均同意往来文件、法院送达的文书等资料以本合同载明的联系方式、通讯地址及电子邮箱进行送达，若一方信息变动，须及时通知对方，如因一方通知不及时无法送达文书等的，应承担由此造成的损失。因送达不到或者拒收的，均视为已经送达。

本合同正本一式四份，甲乙双方各执两份，具有同等法律效力。

附件：

甲方（签字 盖章）： 乙方（签字 盖章）：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

时间： 年 月 日 时间： 年 月 日

**第五部分 投标文件格式**

**表一**

**开标一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人 |  |
| 总报价（大写 ） |  |
| 总报价（小写 ） |  |
| 备注 |  |

我方将严格按招投标法及招标文件的要求参加本次公开招标，并理解你方以综合评分法确定中标结果，且对中标结果也没有解释义务。如我方为中标候选人，在接到你方发出的中标通知书五个工作日内，按中标通知书、招标文件和本投标文件的约定与采购单位签订合同，并履行规定的一切责任和义务。

我方如出现以下行为之一者，你方有权不予退还我方针对此项目交纳的投标保证金。

1、交纳保证金后无故不参加投标。

2、在招标过程中，未经招标人同意的情况下，我方代表人中途离场。

3、被通知中标后，我方不按规定的时间或拒绝按中标状态签订合同（即不按中标时招标人的要求及我方的承诺签订合同）。

4、与其他投标人串通或发生其他影响招标公平竞争的行为。

投标人（盖公章）： 法定代表人（签字或加盖印鉴）：

联系人： 联系地址：

电话： 邮编：

年 月 日

**表二**

**报价单（按标段填写）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一标段报价单** | | | | | | | | | |
| 序号 | 标段 | 车辆名称 | 主要参数 | 数量（台） | 品牌及型号 | 轮胎型号 | 发动机型号 | 单价（元） | 合价（元） |
| 1 | 一标段 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **二标段报价单** | | | | | | | | | |
|
| 序号 | 标段 | 车辆名称 | 主要参数 | 数量（台） | 品牌及型号 | 轮胎型号 | 发动机型号 | 单价（元） | 合价（元） |
| 1 | 二标段 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 序号 | 备品备件名称 | | 品牌型号 | | | 数量 | | 备注 | |
|  |  | |  | | |  | |  | |
|  |  | |  | | |  | |  | |
| **三标段报价单** | | | | | | | | | |
| 序号 | 标段 | 车辆名称 | 主要参数 | 数量（台） | 所投产品的品牌及型号 | 轮胎型号 | 发动机型号 | 单价（元） | 合价（元） |
| 1 | 三标段 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 序号 | 备品备件名称 | | 品牌型号 | | | 数量 | | 备注 | |
|  |  | |  | | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **四标段报价单** | | | | | | | | | |
| 序号 | 标段 | 车辆名称 | 主要参数 | 数量（台） | 所投产品的品牌及型号 | 轮胎型号 | 发动机型号 | 单价（元） | 合价（元） |
| 1 | 四标段 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 序号 | 备品备件名称 | | 品牌型号 | | | 数量 | | 备注 | |
|  |  | |  | | |  | |  | |
|  |  | |  | | |  | |  | |
|  |  | |  | | |  | |  | |
|  |  | |  | | |  | |  | |
| **五标段报价单** | | | | | | | | | |
| 序号 | 标段 | 车辆名称 | 主要参数 | 数量（台） | 所投产品的品牌及型号 | 轮胎型号 | 发动机型号 | 单价（元） | 合价（元） |
| 1 | 五标段 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 序号 | 备品备件名称 | | 品牌型号 | | | 数量 | | 备注 | |
|  |  | |  | | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **六标段报价单** | | | | | | | | | |
| 序号 | 标段 | 车辆名称 | 主要参数 | 数量（台） | 所投产品的品牌及型号 | 轮胎型号 | 发动机型号 | 单价（元） | 合价（元） |
| 1 | 五标段 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 序号 | 备品备件名称 | | 品牌型号 | | | 数量 | | 备注 | |
|  |  | |  | | |  | |  | |

投标人（盖章）： 法定代表人（签字或加盖印鉴）：

年 月 日

**表三（1）:**

**授权委托书**

授权单位： （投标人全称）

公司地址：

法定代表人： 手机号码： 。

被授权人： 手机号码： 。

项目名称：

授权单位现授权被授权人为本公司合法代理人，以本公司的名义全权参与本次政府采购活动，签署相关合同及其他相关法律文书，并有权办理与该项目相关的其他所有事宜。

委托期限至上述事项全部办理完毕为止，受托人无转委托权。

受托人在办理上述事项过程中所实施的民事法律行为及签署的法律文书，授权单位均予以认可。

投标人： 法定代表人：

（盖公章） （签字或加盖印鉴）

|  |  |
| --- | --- |
| 授权人（法定代表人）身份证复印件 | 被授权人身份证复印件 |

年 月 日

**表三（2）:**

法定代表人身份证明书

兹证明XXX（性别 ，公民身份号码为：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX）系我公司法定代表人。

XXXXXXXXXXX公司

年 月 日

**备注：若法人参与本项目，则填写本表，不填写表三（1）。**

**表四：**

**反商业贿赂承诺书**

昌吉市政府采购中心：

为促进采购工作的规范运行和公平竞争，有效制止采购活动中的不正之风和腐败现象，预防和遏制行贿受贿等违法犯罪活动，我单位特作以下承诺：

在本次采购活动中，我公司将自觉遵守《政府采购法》，不给予国家工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂，包括送礼金、礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐活动等。

如存在上述行为，我公司及项目参与人员自愿放弃本次项目的参与资格，若为预中标或成交人，也自愿放弃中标或成交资格，并愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

投标单位（投标人）：

法定代表人：

年 月 日

**表五：**

**商务规格偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 技术要求 | 应标参数 | 正/负偏离/响应 | 备注 |
| 供货时间 |  |  |  |  |
| 供货地点 |  |  |  |  |
| 验收方式 |  |  |  |  |
| 付款方式 |  |  |  |  |
| 质保期 |  |  |  |  |
| 售后服务事项要求 |  |  |  |  |

投标人（盖章）： 法定代表人（签字或加盖印鉴）：

年 月 日

**表六：**

**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）*；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）*；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。

本企业对上述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：

**表七：**

**投标人业绩情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务单位 | 设备或项目名称 | 合同金额 | 数量 | 单位联系人 | 单位联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标人（盖章）： 法定代表人（签字或加盖印鉴）：

年 月 日

备注：按照业绩情况表提供相对应的成交通知书或服务合同，作为业绩类评分依据。

**表八：**

**技术规格偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标参数 | 应标参数 | 正/负偏离/响应 | 备注 |
| 产品名称 | 1. **......** 2. **......** 3. **......**   **........** | 1. **......** 2. **......** 3. **......**   **........** | 正/负/响应 | **需逐条对应** |
| ...... |  |  |  |  |
| ...... |  |  |  |  |
| ...... |  |  |  |  |
| ...... |  |  |  |  |

投标人（盖章）： 法定代表人（签字或加盖印鉴）：

年 月 日

(附件1)

**无违法记录证明**

昌吉市政府采购中心：

我公司郑重承诺，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如我公司的上述声明及提供的资料有任何虚假内容，则采购机构有权取消我公司的参与、中标或成交资格，且我公司自愿承担由此而引起的一切法律责任。

投标单位（投标人）：

法定代表人：

年 月 日

**(附件2)**

**声 明 书**

昌吉市政府采购中心：

我公司已收到并阅读采购文件，在完全理解该项目的采购质量技术要求、商务条件以及其他内容后，决定参与此次采购活动，并作出如下声明：

1、我公司具有独立承担民事责任的能力；

2、我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、我公司具有履行采购项目所必需的设备和专业技术能力；

4、我公司严格按照法律规定缴纳税金和社会保障资金；

5、我公司保证提供的所有资料及相关证明文件均真实、准确；

6、我公司保证所投货物品牌型号、投标文件及相关资料的合法性，且均未侵犯他人的知识产权。

7、我公司保证使用了他人的专利、专有技术、涉及的费用由其自行承担。

8、如我公司被确定为中标人或成交人，将根据采购文件积极响应，履行合同义务，承担合同责任；

上述声明内容全部属实，如有不实，我公司自愿承担由此而引起的所有法律责任。

投标单位（投标单位）：

法定代表人：

年 月 日

1. 从业人员、营业收入、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)