

铜仁城市绿色货运配送示范工程公共信息 服务平台招标

(二次招标)

项目编号：ZJJA-【2019】- TR014

项目序列号：ZJJA-【2019】- TR014

采购服务招标及合同文件

招 标 人：铜仁市智慧交通投资管理有限公司

招标代理机构：浙江建安工程管理有限公司

2020 年 1 月 13 日

目 录

- 第一章 公开招标公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 评标办法和定标原则
- 第四章 货物清单及技术要求
- 第五章 投标文件格式和要求
- 第六章 政府采购合同文本

第一章 招标公告

铜仁城市绿色货运配送示范工程公共信息服务平台（二次招 标）招标公告

1. 项目名称：铜仁城市绿色货运配送示范工程公共信息服务平台
2. 项目编号：ZJJA-【2019】-TR014
3. 项目序列号：ZJJA-【2019】- TR014
4. 项目联系人：潘胜雪
5. 项目联系电话：19984466739
6. 采购方式：公开招标
7. 采购货物或服务情况：
 - (1) 采购主要内容：详见技术参数及要求
 - (2) 采购数量：一批
 - (3) 采购预算：4124000.00 元（最高限价：4124000.00 元人民币）
 - (4) 简要技术要求、服务和安全要求：详见采购文件
 - (5) 交货时间或服务时间：30 日历天
 - (6) 交货地点或服务地点：_采购人_指定的地点
 - (7) 其他事项（如样品提交、现场踏勘等）：无
8. 供应商资格要求：
 - 8.1. 一般资格要求：
 - (1) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之供应商资格条件要求；
 - (2) 具有国内独立法人资格的企业、事业单位；
 - (3) 具备有效的工商营业执照副本（三证合一）（营业执照范围须具备软件开发等本项目相关范围）；
 - (4) 本项目不接受联合体投标；
 - (5) “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和政府采购严重违法失信行为记录名单（<http://www.cccgp.gov.cn/search/cr/>）查询的信用记录情况（对列入失信被执行人、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的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动，如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。）查询截止时间：报名时间至开标时间期间；信用信息查询记录和证据留存方式：投标人提供查询记录截图（制作于标书内）。
 - (6) 社保缴纳证明（1 个月及以上）、财务报表（2019 年度任意一个月）。
 - 8.2. 特殊资格要求：无
9. 获取采购文件信息：
 - (1) 购买采购文件时间：2020 年 1 月 15 日上午 9:30 至 2020 年 1 月 21 日下午 17:00 时
 - (2) 购买采购文件地点：全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）（www.jyztz.trgs.gov.cn）
 - (3) 招标文件获取方式：网上购买
 - (4) 采购文件售价：各包：人民币 300.00 元/套；
10. 投标截止时间（北京时间）：2020 年 2 月 13 日 10:00 时
11. 开标时间（北京时间）：2020 年 2 月 13 日 10:00 时
12. 开标地点：铜仁市公共服务中心四楼（铜仁市川碕教育园区麒龙国际旁）

13. 投标保证金情况

(1) 投标保证金额:叁万元整(30000.00元人民币),提交时间:投标截止时间前止

(2) 投标保证金交纳方式:具体缴退流程见铜仁市公共资源交易中心网站

(www.jyzx.trs.gov.cn),点击首页--办事指南--保证金缴退。)

(3) 开户银行及帐号

单位名称:铜仁市公共资源交易中心

开户银行:贵州银行股份有限公司铜仁分行

帐号:0601001500000296

注:请各投标公司打保证金,基本户转账时备注(附言、摘要)需填写随机码,如无随机码或随机码填写错误保证金将被退回。投标公司打投标保证金后,如因随机码或随机码填写错误而造成保证金无法入账等后果由投标人自行承担。

14. 采购人名称:铜仁市智慧交通投资管理有限公司

联系地址:铜仁市碧江区血站

项目联系人:潘胜雪

联系电话:19984466739

15. 采购项目需要落实的政府采购政策:无

16. 采购代理机构全称:浙江建安工程管理有限公司

联系地址:铜仁市万山区产业园区B座5楼

项目联系人:代斌斌

联系电话:18985343778

17. 电子投标技术支持电话:08563960513(固话),18352864732。

18. 保证金热线:0856-3910364

19. CA数字证书及电子签章:0856-3912912、3912276

办理流程简介:

http://www.jyzx.trs.gov.cn/TPFront_TR/infodetail/?infoid=ddc896c1-2064-4a96-894a-f0bcacabd303&categoryNum=006003

20. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在《贵州省政府采购网》、《全国公共资源交易平台(贵州省.铜仁市)》。

注:投标人应随时登录贵州省政府采购网(<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>)或全国公共资源交易平台(贵州省.铜仁市)(<http://jyzx.trs.gov.cn/index.shtml>)“交易平台”查看、处理采购人发出的文件澄清、补充、更正等通知内容,如因投标人未及时上网查询导致的后果,由投标人自己承担。

代理机构名称:浙江建安工程管理有限公司

2020年1月15日

第二章 投标人须知

A 说明

1、适用范围：

1. 1 本招标文件仅供本次招标使用。

2、定义：

2. 1 “招标人”系指组织本次招标的铜仁市智慧交通投资管理有限公司

2. 2 “投标人”系指向招标人提交投标文件的材料供应商。

2. 3 “货物”系指投标人按招标文件规定提供的设备以及其它有关技术资料 and 材料。

2. 4 “服务”系指招标文件规定的由投标人承担的设备运输、安装调试、人员培训、技术服务、售后服务以及其它使货物正常运转所需的服务。

3、合格的投标人，投标人应当具备以下条件：

3. 1 具有独立承担民事责任的能力；

3. 2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3. 3 具有履行合同所必需的货物、服务和专业技术能力；

3. 4 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；

3. 6 法律法规和本次招标文件规定的其他条件。

4、招标方接受制造商、代理商的投标。代理商作为投标人，须提交能够证明其投标货物合法来源的证明文件。

5、投标人应按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。

6、投标人不得与本采购活动招标方存在产权关系。

7、不接受任何投标人的选择性投标方案，同时也不接受任何供应商针对同一品牌同一型号的选择性报价。即同一个供应商只允许投报同一品牌中一个型号的产品，不允许投报同一品牌两个以上（含两个）型号的产品，且对同一型号产品不允许报两种以上（含两种）的价格，否则，该投标将视为无效投标。

8、投标费用的承担

无论投标的结果如何，投标人需自行承担所有参加投标有关的全部费用、中标单位还应缴纳相关招标服务费及中标服务费。

9、勘察现场

9.1 根据需要投标人可自行对有关现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料，勘察现场所发生的费用由供应商自己承担。

9.2 招标代理机构及采购人向供应商提供的有关现场的资料和数据，是招标代理机构及采购人现有的能使投标人利用的资料。招标代理机构及采购人对投标理解和结论概不负责。

10、澄清有关问题

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标人可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

11、通知

11.1 投标人若因客观原因放弃投标，需提前1个工作日以书面或电话形式告知铜仁市公共资源交易中心政府采购科，否则该投标人行为将纳入县级政府采购供应商诚信体系考核。

B 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	名称：铜仁市智慧交通投资管理有限公司 地址：铜仁市碧江区血站 项目联系人：潘胜雪 联系电话：19984466739
2	招标代理机构	名称：浙江建安工程管理有限公司 地址：铜仁市万山区创业产业园区B栋5楼 联系人：代斌斌 电话：18985343778
3	项目概况	项目名称：铜仁城市绿色货运配送示范工程公共信息服务平台 项目编号：ZJJA-【2019】-TR014 项目序列号：ZJJA-【2019】-TR014 地点：招标人指定地点 交货及安装服务工期：30日历天 质量标准：满足相关行业标准要求。 服务内容或采购内容：（详见技术参数及要求）
4	资金来源和落实情况	资金来源：企业自筹 资金落实情况：已落实
5	投标人资质条件、能力和信誉	1、一般资格要求： （1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之供应商资格条件要求； （2）具有国内独立法人资格的企业、事业单位； （3）具备有效的工商营业执照副本（三证合一）（营业执照范围须具软件开发等本项目相关范围）； （4）本项目不接受联合体投标； （5）“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和政府采购严重违法失信行为记录名单（http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/）查询的信用记录情况（对列入失信被执行人、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的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动，如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。）查询截

		<p>止时间：报名时间至开标时间期间；信用信息查询记录和证据留存方式：投标人提供查询记录截图（制作于标书内）。</p> <p>（6）社保缴纳证明（1个月及以上）、财务报表（2019年度任意一个月）。</p> <p>二、特殊资格要求：无</p>
6	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受
7	踏勘现场	招标人不组织踏勘现场，由投标人自行踏勘。
8	招标文件的组成	招标人发出的澄清、修改
9	投标人要求澄清招标文件(对招标文件提出异议)的截止时间	投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有异议，应在投标截止时间7日前（即2020年2月7日前）书面向招标人提出。
10	招标人书面澄清的时间	投标截止时间15日前，投标人应注意及时浏览网上发布的澄清通知并下载，因投标人原因未及时获知澄清内容而导致的任何后果，概由投标人自己承担。
11	投标截止时间	2020年2月13日10时00分
12	投标人确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后24小时内
13	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后24小时内
14	投标文件的组成	投标人的书面澄清、说明和补正（但不得改变投标文件的实质性内容）。
15	投标报价	<p>1 投标报价为采购方指定项目点（铜仁市境内）的价格，以人民币为结算单位（含全部费用）。</p> <p>2 投标人应按照招标文件附件中提供的“投标分项报价表”格式填写。开标时，投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。</p> <p>3 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；总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额</p>

		<p>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；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。</p> <p>4 投标报价包括产品采购安装、税费的最终报价（含全部费用）。</p> <p>5 投标人应按上述条款的要求填写设备报价，此报价作为招标人评标标准。</p>
16	最高投标限价及成本警戒值	<p>详见招标控制价附件。投标人的投标报价不得超过最高限价。最高投标限价（招标控制价）为：<u>肆佰壹拾贰万肆仟元整（4124000.00元人民币）</u>。</p> <p>成本警戒值：本项目成本警戒值为8%，投标人投标报价低于公布的成本警戒值的需书面作出承诺并说明。</p>
17	投标有效期	（60 日历天）
18	投标保证金	<p>一、投标保证金的交纳</p> <p>投标保证金的形式：投标保证金应是电汇或其他符合相关规定的有效方式。投标保证金以现金方式提交的，须从投标人基本账户转出。</p> <p>投标保证金的金额：叁万元整（30000.00 元人民币）</p> <p>递交地点：铜仁市公共资源交易中心</p> <p>递交截止时间：同投标截止时间。</p> <p>户名：铜仁市公共资源交易中心</p> <p>开户银行名称：贵州银行股份有限公司铜仁分行</p> <p>开户银行账号：0601001500000296</p> <p>投标保证金的交纳流程：该项目为系统递交保证金方式，保证金到帐情况以交易中心电子招投标系统导出为准，保证金未缴纳到指定帐户、未从基本户转出或到帐截止时间后到帐的作无效标处理。</p> <p>注：凡需入场进行交易的招投标主体需保证打款账户信息与系统中备案的基本账户信息一致，因信息填写错误而导致不能参与投标业务的责任负责。</p> <p>二、投标保证金的退还</p>

		<p>实行网上缴退保证金,具体缴退流程见铜仁市公共资源交易中心网关于实行网上缴退投标保证金的通知(http:// www. jyzx. tr. s. gov. cn /TPFront_TR/infodetail/?infoId=a7b1de50-96a4-49d2-9617-ecd66636eec3&categoryNum=006003)</p> <p>公示期结束后,招标人应在10日内书面通知公共资源交易中心退还未中标人的投标保证金及银行同期存款利息(如有异议或投诉情形的除外)。</p> <p>招标人应当在法定时间内和中标人签订施工合同,并书面通知公共资源交易中心,公共资源交易中心应于5日内向中标人退还投标保证金及银行同期存款利息。</p>
19	签字或盖章要求	投标文件按要求盖章、签字(或盖章);涂改处加盖投标人单位章或法定代表人印章。
20	投标文件份数	采用纸质招标的,纸质投标文件正本壹份,副本叁份。
21	投标文件的编写	<input checked="" type="checkbox"/> 纸质投标文件共一册装订,包括: <ul style="list-style-type: none"> (1) 投标文件封面格式 (2) 投标函 (3) 开标一览表 (4) 投标分项目报价表 (5) 商务条款偏离表 (6) 技术要求响应偏差表 (7) 资质声明函 (8) 投标人情况说明(格式) (9) 法定代表人授权书 (10) 技术参数中,要求必须提供的相关证明文件 (11) 有关政策的承诺函 (12) 政策适用性说明(如有) (13) 中小企业声明函(如有) (14) 制造商中小企业声明函(如有)。
22	投标文件格式	投标人应按招标文件中提供的“投标文件格式和要求”编制投标文件中的有关内容并编制目录,投标文件正、副本必须

		分别胶装成册（不得活页装订）。
23	签字或盖章要求	投标文件按格式要求签字或盖章；涂改处加盖投标人单位公章或法定代表人印章。
24	封套上标记	<p>1、投标人应将投标文件用密封袋密封，投标文件密封袋及正文封面均应注明“正本”“副本”。正、副本分别包封。投标文件封面及密封袋均应写明项目名称、招标编号、投标人名称、地址、联系人及联系人电话，并加盖投标单位公章及法定代表人印章。</p> <p>2、封袋口密封处必须加盖骑缝章并注明“开标时启封”的字样。</p> <p>3、如果包封没有按上述规定密封或加写标记，投标文件将被拒绝，并退还给投标单位。</p>
25	递交投标文件地点	递交地点：铜仁市公共资源交易中心
26	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
27	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：铜仁市公共资源交易中心（碧江区川硐教育园区桃源大道铜仁市公共服务中心大楼）</p>
28	开标程序	<p>主持人按下列程序进行开标：</p> <p>（1）宣布开标纪律；</p> <p>（2）宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；</p> <p>（3）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；</p> <p>（4）核验参加开标会议的投标人的法定代表人或委托代理人本人身份证原件，及法定代表人身份证明原件及授权委托书原件，营业执照复印件加盖公章（三证合一）；</p> <p>（5）由投标人代表检查投标文件的密封情况；</p> <p>（6）对各投标文件进行唱标；</p> <p>（7）重申最高投标限价（如有）；</p>

		<p>(8) 开启投标人的投标文件，公布投标人名称、投标保证金的递交情况、服务费报价等内容，并记录在案；</p> <p>(9) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；</p> <p>(10) 开标结束。</p>
29	开标异议	投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。
30	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：_5_人，其中招标人代表_1_人（限招标人或其委托的招标代理机构在职人员，且应当具备评标专家相应的或者类似的条件），省综合评标专家库专家_4_人；</p> <p>评标专家确定方式：随机抽取</p>
31	定标方式	评标委员会推荐的中标候选人人数_叁_人
32	中标候选人公示	<p>招标人将中标候选人的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介和公共资源交易中心予以公示，公示期不少于3日。</p> <p>公示期无异议，或异议不足以影响中标结果，排名第一的为中标人。</p>
33	重新招标	排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
34	监督	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的招标投标行政监督部门依法实施的监督。
35	电子招标投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不采用
36	需要补充的其他内容	投标人的费用由投标人自行承担，本项目交易平台服务费由中标单位支付。采购代理服务标准及收取方式：以中

		标金额为计费基数按黔价房（2011）69号文件收取。
37	服务质量	达到国家相关验收服务标准
38	联合体	不接受联合体投标。

中标供应商须知前附表 1：中小企业及监狱企业优惠办法

序号	项目	具体内容
1	本项目是否属于专门面向中小企业和监狱企业的政府采购活动：	<p><input type="checkbox"/>是/ <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>（监狱企业视同小型、微型企业）</p>
2	中小企业的认定标准	<p>投标供应商须同时满足以下两个条件，才能认定为中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）：</p> <p>（1）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）规定的中小企业划分标准；</p> <p>注：联合体参与投标的，以联合体中划型标准较高的一方，作为该联合体的企业划型标准。</p> <p>（2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；</p> <p>注：小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；中型企业提供小型、微型企业制造的货物的，视同为中型企业；中小企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。</p>
3	监狱企业的认定标准	<p>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的企业。</p>

4	优惠办法:	<p>小型企业或微型企业: 价格扣除: 按报价的 <u>(94%)</u> 计算评审价</p> <p>中型企业: 大、中型企业与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的, 不视为中小企业。但联合协议中若约定, 小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的, 可给予联合体 2% -3% 的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审 (包括价格因素得分的计算)。</p>																																																							
5	小型或微型企业产品价格清单	<p>(本清单附在《中小企业声明函》后, 不附所投产品视为非小微企业产品)</p> <table border="1" data-bbox="555 936 1337 1821"> <thead> <tr> <th colspan="5">小型或微型企业产品价格清单</th> </tr> <tr> <td colspan="5">供应商中小企业性质 (中型、小型、微型): _____</td> </tr> <tr> <td colspan="5">备注: 如供应商为大型或中型企业, 表格以下部分无需填写。如供应商所投货物无论全部或者部分为小微企业产品, 均需在表格中进行明确。</td> </tr> <tr> <th>序号</th> <th>货物名称</th> <th>制造商</th> <th>制造商性质 (小型、微型)</th> <th>报价 (元)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">小型或微型企业货物金额合计 A</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">报价一览表中所有货物报价 B</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">评审价格 C= <u>(0.94)</u> *A+B-A</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	小型或微型企业产品价格清单					供应商中小企业性质 (中型、小型、微型): _____					备注: 如供应商为大型或中型企业, 表格以下部分无需填写。如供应商所投货物无论全部或者部分为小微企业产品, 均需在表格中进行明确。					序号	货物名称	制造商	制造商性质 (小型、微型)	报价 (元)	1					2					3									小型或微型企业货物金额合计 A					报价一览表中所有货物报价 B					评审价格 C= <u>(0.94)</u> *A+B-A				
小型或微型企业产品价格清单																																																									
供应商中小企业性质 (中型、小型、微型): _____																																																									
备注: 如供应商为大型或中型企业, 表格以下部分无需填写。如供应商所投货物无论全部或者部分为小微企业产品, 均需在表格中进行明确。																																																									
序号	货物名称	制造商	制造商性质 (小型、微型)	报价 (元)																																																					
1																																																									
2																																																									
3																																																									
.....																																																									
小型或微型企业货物金额合计 A																																																									
报价一览表中所有货物报价 B																																																									
评审价格 C= <u>(0.94)</u> *A+B-A																																																									
6	证明材料	<p>供应商参与投标响应时须对照《中小企业划型标准规定》(工信部联企业[2011]300号)文件规定, 提供《中</p>																																																							

		<p>小企业声明函》。</p> <p>符合监狱企业政策的供应商参与投标时需提供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。</p> <p>注：根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号要求，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。同时需提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>
7	相关风险	<p>一、经评审委员会评审，存在下列任一情况的，投标供应商将不被视为中小企业：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标供应商不符合“工信部联企业[2011]300号”规定的中小企业标准的； 2. 响应货物全部或部分为使用大型企业注册商标的货物的； 3. 响应文件中标明的中小企业产品的制造商不符合“工信部联企业[2011]300号”规定的中小企业标准的； 4. 未按本附表第5项要求提供合法、有效、完整资料的。 <p>二、提供虚假证明材料后果：</p> <p>供应商为取得中小企业身份而提供虚假证明材料，在评审过程中发现的，按无效响应处理，谈判保证金不予退还；已取得成交资格的，无论该行为是否影响成交，均取消其成交资格，投标保证金、采购代理服务费（如有）不予退还，该供应商还应承担由此引起的其他经济、法律责任。出现此种情形时，采购人、采购代理机构将有关情况上报政府采购监管部门，由监管部门按有关规定对其进行相应处罚。</p>

C 废标原则

1、出现以下情况之一的，应予废标。

1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

1.3 投标人的报价均超过了采购预算价，采购人不能支付的；

1.4 投标人的报价低于成本警戒线且为作出说明和承诺的；

1.5 因不可抗力导致重大变故，采购任务取消的；

1.6 未按招标文件要求编制投标文件的。

D 投标保证金

- 1、投标保证金用于保护本次项目招标免受因投标人的行为而引起的风险。
 1. 1 投标人应向招标人提交相应的投标保证金。
 1. 2 开标前（是指购买招标文件后至开标前一天）投标保证金应交到招标文件中指定的帐户上。
 1. 3 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为无效投标。
 1. 4 **未中标的投标人的投标保证金，将在定标日的 5 个工作日后退还。**
 1. 5 中标人的投标保证金，将在中标人签订合同后，5 个工作日内退还。
- 2、下列情况发生时，投标保证金将被没收。
 2. 1 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤回其投标。
 2. 2 投标人不接受按照招标文件规定的方法对其投标价格算术错误更正的。
 2. 3 投标人有违法违规行给招标人造成损失的。
 2. 4 中标人在规定期限内未能签订合同的。

E 签订合同

1、定标原则

严格按照“招标文件”的要求和条件进行定标。

2、中标通知

2.1 评标结束后，将在招标投标网及铜仁市公共资源交易中心网进行公告，并在定标之日起2个工作日内发出《中标通知书》，投标人对中标结果提出质疑应在中标公告期内。

2.2 《中标通知书》将作为签订合同的重要依据。

3、签订合同时的变更

采购人在授予合同时，对“招标货物需求一览表”中所列的货物数量和服务，通过双方协商予以增加或减少，但不得对单价或其它条款做任何改变。

4、签订合同

4.1 中标人应按《中标通知书》指定的时间、地点与买方签订合同。

4.2 招标文件、投标文件及其澄清文件等，均为签订购销合同的依据。

4.3 甲乙双方必须按照招标文件中规定的合同格式签订合同，合同格式详见第六章。

5、付款方式：合同签订生效后，货物、服务、工程经采购人和相关部门验收合格后，由中标单位派人到采购人指定地点现场安装、调试正常并完成相关技术人员培训，设备正常投入使用后，将使用情况证明（项目村、乡镇盖章）交由采购商。

6、投标保证金于签订合同后在铜仁市公共资源交易中心办理手续退换。

7、质量保证金

服务采购合同总价款的3%作为质量保证金，中标人如出现投标产品质量和售后服务问题，招标人酌情从质量保证金中扣除一定金额。采购人在质保期内（壹年）使用无质量问题，保质期满后予以退还。

第三章 评标办法和定标原则

1、评标原则

1.1 认真贯彻国家有关政府采购的法律、法规和政策，维护国家利益。

1.2 维护各方当事人的合法权益。

1.3 对所有投标人的评审，均采用相同的程序和标准。

1.4 按照招标文件确定的标准和方法，对投标文件进行评审和比较。没有纳入招标文件的标准和方法，不得作为评标的依据。

2、评标委员会的组建

评标委员会在开标前组建。开标前，评标专家在监督机关监督下，按照有关规定由采购人代表和铜仁市公共资源交易中心代表在专家库名单中随机抽取评标委员会构成：评标委员会构成：5人，其中招标人代表1人（由招标人或其招标代理机构熟悉相关业务的或委托的代表），省综合评标专家库专家4人（专家库随机抽取）；评标专家确定方式：5人以上单数，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的2/3，组成评标委员会。

3、评标方法

本次评标采用**综合评分法**。

3.1 综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，不以单项指标的优劣评定中标人、而是以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

3.2 综合评分的主要因素是：投标价格、技术参数指标、售后服务、其他材料、对招标文件的响应程度等进行综合评审。

3.3 开标时，招标人将指定采购人代表或监督人员检查投标文件的密封情况，在确认无误后当众拆封。

3.4 招标人将对开标内容做开标记录，与会的投标人或其代表应在开标记录上签字确认。

3.5 评标时，评标委员会各成员独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，然后汇总每个投标人各项评分因素的得分。

3.6 招标方不向落标人解释落标原因，不退还投标文件正本，副本予以退还。

4、评标办法：本次采购采用的是综合评标法（总分 100 分）

评分细则及各项评标因素权重值如下：

项目	评审项目	评议内容	分数
价格 25 (分)	价格部分	以所有投标人有效报价的算数最低价为评标基准价得满分。其他投标人的投标报价分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（投标最低价/投标报价）×25。	25
商务部分 (25 分)	投标人企业 实力	对投标人获得的资质、荣誉及诚信度进行考核，投标人需提供以下证书复印件并加盖投标人公章。（提供复印件加盖公章、原件备查） 投标人具备中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权登记证书每个得 3 分，总分不超过 15 分。	15
	企业类似采 购业绩（投 标人）	提供信息系统平台采购合同，不重复计算，均需提供合同。提供一个得 5 分，满分 10 分；（提供复印件加盖公章、原件备查）	10
技术部分 (35 分)	技术响应程 度	完全满足招标文件技术规格参数及配置的要求，得 10 分。如有 1 项或多项不满足，得 0 分； 注意：当投标文件提供的设备性能参数与该设备生产商提供的性能参数证明材料不符合时，以后者为准；虚假应标者将被取消投标资格；如中标后才发现虚假应标的，采购人有权终止合同的履行并要求赔偿。	10
	技术方案设 计	1、总体技术方案设计思路清晰、设计合理、内容完整、技术先进。 2、对项目理解透彻，实施方案内容完备、可行，进度安排合理，质量保障措施。 3、项目实施技术人员配置。 4、培训计划。 （对技术方案比较并排序，第一名 15 分，第二名 12 分，第三名 10 分，其他得 7 分。）	15
	项目实施及 培训方案	投标人提供详细的施工组织及培训方案供评委评审，评委根据方案是否科学、合理、严密、可行；施工的组织、进度、措施安排是否合理、完善、有效，安装、测试、验收方案、施工进度计划是否详细合理；培训方案是否科学、合理等方面进行综合评审比较并排序（第一名 10 分，第二名 7 分，第三名 5 分，其他得 2 分）。	10
售后 (15 分)	售后服方案	对售后服方案进行综合比较并排序（第一名 10 分，第二名 7 分，第三名 5 分，其他得 2 分）。	10

	在铜仁市设有分公司或派出机构，并提供证明材料。	5
--	-------------------------	---

5、评标流程

5.1 投标文件初审：初审分为资格性检查和符合性检查。

5.1.1 依据法律法规规定，开标时，投标文件开启之前，除对投标文件的密封进行检查外，还要对投标人的投标保证金交纳凭证原件及投标人身份（需出示法定代表人身份证原件或委托代理人持授权委托书并出示代理人身份证原件）进行核查，如未能提供，视为无效投标。

5.1.2 资格性及符合性检查。依据招标文件的规定，评标小组从投标文件的资质文件、有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

5.2 澄清有关问题：对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面或其他方式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人对投标文件中较大疑议的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

5.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

5.4 推荐中标候选供应商名单。

评标委员会根据投标人最终得分高低排定名次。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，按交货期长短顺序排列。汇总后得分最高的投标人为中标候选供应商。

5.5 编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

5.5.1. 招标公告刊登的招标项目名称、开标日期和地点；

5.5.2. 购买招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；

5.5.3. 评标方法和标准；

5.5.4. 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；

5.5.5. 评标结果和中标候选人排序表；

5.5.6. 评标委员会的授标建议

6、定标原则

6.1. 采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件的要求并有履行合同能力的排名最靠前的投标人。综合优势明显的供应商有可能中标，不保证最低投标报价者中标。

6.2. 招标代理机构按照评标委员会推荐的中标候选人顺序确定拟中标供应商。

6.3. 出现下列情形之一的，采购人可以与排在拟中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同。

6.3.1 排名第一的候选供应商，因自身原因放弃中标成交或因不可抗力不能履行合同的；

6.3.2 经质疑，评标委员会或招标方审查确认因拟中标人在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的。

7、投标文件属于下列情况的，在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

7.1 未按照招标文件规定交纳投标保证金的；

7.2 未按照招标文件规定和要求密封、签署、盖章的(包括封袋和投标文件封面的签署和盖章)；

7.3 不具备招标文件中规定的资格条件和要求的；

7.4 未按照招标文件规定的格式要求编制的；

7.5 不符合法律法规和招标文件中规定的其他实质性要求的；

7.6 招标文件规定的其他无效投标情形。

第四章 铜仁城市绿色货运配送示范工程公共信息服务平台清单及技术要求

序号	项目	名称	数量	单位	建设内容清单	技术指标	参考价位	累计金额
1	铜仁城市绿色货运配送示范工程公共信息服务平台	①、公共信息查询子系统	1	套	<p>一、提供微信公众号端公告发布功能：</p> <p>(1)、交通信息公告 通过对接交通部门的政务公告服务，同步展示在公告信息查询网站。实现物流人对交通公告的及时获取。</p> <p>(2)、公安信息公告 通过对接公安部门的政务公告服务，同步展示在公告信息查询网站。实现物流人对公安公告的及时获取。</p> <p>(3)、商务信息公告 通过对接商务部门的政务公告服务，同步展示在公告信息查询网站。实现物流人对商务公告的及时获取。</p> <p>二、提供微信公众号端信息查询入口：</p> <p>(1)、物流人信息查询：通过物流人的姓名，身份证号等信息查询物流人的公安信息，信用信息，从业资格证等基础信息。实现物流人对行业从业人员的风险防范。</p>			

				<p>(2)、物流企业信息查询：查询物流企业的工商注册信息，营业许可，公司法人等基础信息。实现物流人对行业企业的情况了解和风险防范。</p> <p>(3)、物流车辆信息查询：查询物流车辆的行驶证，通行证，车型，购买年份，年检记录，违章记录等基础信息。实现物流人对行业车辆的情况了解和风险防范。</p> <p>(4)、物流订单状态查询：通过物流单号查询物流订单的实时运输情况，获取物流订单的接单司机信息，装货状态，签收状态，异常状态及具体的异常内容。实现物流人对物流货物运输情况的实时掌控和追踪。</p>			
		②、车辆运行监测子系统	1套	<p>一、设备管理：</p> <p>对车载智能硬件设备做统一管理，包括以下功能：</p> <p>1)、设备的在线离线状态：</p> <p>车载智能硬件设备的当前实时运行状态，是否在线离线。</p> <p>2)、当前电量：</p>			

				<p>监测当前车载智能硬件设备当前的电量情况。</p> <p>3)、当前定位信息:</p> <p>实时监测车载智能硬件设备的当前位置信息,精确获取货运车辆定位情况。</p> <p>4)、当前绑定的车辆:能够实现当前的绑定车辆数量及分布状态展示。</p> <p>5)、当前温湿度情况:</p> <p>实现对设备基础温度湿度情况的掌控和管理。</p> <p>二、车辆管理:</p> <p>对已绑定车载智能硬件设备的车辆做统一管理,包括以下功能:</p> <p>1)、车辆当前定位信息</p> <p>针对已绑定车载智能硬件设备的货运车辆做定位监测,实现货运车辆位置实时更新共享,提高管理精准度。实现精准获取政务管理车辆的要求。同时能够满足货运车辆的整体管制、调度等需要。</p> <p>2)、当前车辆绑定的设备号管理</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>针对绑定过车载智能硬件设备的车辆做设备号的管理，精准实现货运车辆与车载智能硬件设备的精准对口管理。</p> <p>3)、当前货运车辆货物环境监测</p> <p>针对有运输环境需求的特殊货运车辆（如生鲜水果蔬菜等）做货运环境的实时监测，准确的获取车辆车厢的温度、湿度数据。</p> <p>4)、实现对车辆基础情况的掌控和管理</p> <p>对车辆的基础数据的掌控和管理，准确管理车辆的运行状态。为政务执法提供数据支撑，提高政务效率。</p> <p>5)、车辆管理还记录车辆的历史轨迹信息</p> <p>通过车载智能硬件设备，实现车辆轨迹的记录管理，精准的掌握城配车辆的运行轨迹，为执法部门提高执法相应效率及历史轨迹回溯。</p> <p>三、车辆运行监测管理及展现：</p> <p>1)、限行区域管理：</p> <p>在系统中绘制限行区域，定义地理围栏，设定限行时</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>段，实现限行政策的电子化表现。</p> <p>2)、车辆进出区域次数监测：</p> <p>通过车辆在限行时段进出限行区域地理围栏的实时监测，统计每日进出限行区域的车次总数，实现限行政策效果的分析比对。</p> <p>3)、车辆里程监测：</p> <p>监测新能源车辆和普通车辆的每日运行里程，计算新能源车辆节能减排的效果。实现对节能减排效果的量化衡量。</p> <p>4)、车辆位置监控：</p> <p>通过实时监控车辆当前位置，实现对所有车辆的实时数据掌控。</p> <p>5)、车辆状态列表：</p> <p>通过监控车辆在线和离线的比例，列出所有在线和离线的车辆名单。实现对所有车辆在离线状态的全局掌控。</p> <p>6)、异常车辆监测：</p> <p>通过长时间位置未发生改变判断车辆是否发生了异</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>常，并列出发生异常的车辆名单。实现对异常车辆的掌控。</p> <p>7)、车辆热力图:</p> <p>通过车辆定位数据的汇集，计算车辆分布热力数据，并根据时间段提供每日车辆热力图和每周车辆热力图。实现对车辆热度的可视化分析。</p>			
		③、城市运力交易子系统	1 套	<p>1、物流下单平台: 客户通过物流下单平台自主下单。实现订单流的采集。</p> <p>①、物流下单</p> <p>下单客户输入发货人姓名，发货人电话，发货地址，收货人姓名，收货人电话，收货地址，货物名称，货物体积，重量，件数，提货时间，支付方式，回单要求，其他备注等信息后，系统自动计算报价，客户同意后下单。</p> <p>②在线支付</p> <p>客户可以选择在线支付等多种支付方式，选择在线支付后，通过微信支付发起线上付款。付款成功后，该笔款项将自动结算到平台方的资金账户。</p>			

				<p>③、订单查询</p> <p>客户通过订单查询功能查询自己发出的和收到的订单。查询具体内容包括订单基本信息，发货人信息，收货人信息，货物信息，备注信息，运费信息，装货照片，签收照片，异常信息。此外还能查询订单的实时状态，包括装货状态，签收状态，异常状态。还能查询该笔订单的运输轨迹。</p> <p>④、司机评价</p> <p>订单运输完成后，客户可以就该笔订单对其承运司机进行评价，选择评价的星级及评价的标签。</p> <p>2、调度平台：客户通过下单平台下单成功后，运营调度人员在调度平台就能查看到该笔订单的具体信息。实现平台运营调度人员对平台订单的全局掌控。</p> <p>①、订单管理</p> <p>订单管理是所有订单的汇总管理。调度人员在此处可以对订单进行编辑，指派，装货，签收，异常上报，价格计算，订单拆分，删除订单等基础操作。</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>通过订单跟踪可查询订单的全部状态信息。订单日志可以查看订单的编辑修改日志。</p> <p>★②、智能调度</p> <p>智能调度通过地理位置编码算法将所有订单定位到可视化的地图上，对智能调度算法做算法设置后，通过一键拼单功能将在数秒内完成对所有订单的装载集拼操作。</p> <p>拼单中系统自动考虑车型，装载率，线路策略，卸货时间，最大卸货点数量等因素，以最合理的方式完成集拼。</p> <p>在有固定区块划分的情况下可自定义绘制区块，再结合智能调度算法计算最优拼单策略。</p> <p>在有固定线路的情况下维护固定线路绑定固定司机再结合智能调度算法计算最优拼单策略。</p> <p>★③、智能路由</p> <p>智能路由利用蚁群算法，遗传算法，退火模拟算法对集拼的订单进行更细致的路由运算，提供最佳配送线路。实现降本增效的目的。</p> <p>④、异常管理</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>对订单在运输过程中发生的异常的管理，实现对订单异常事件的记录和可追溯。</p> <p>⑤、车次管理</p> <p>对集拼后的车次进行管理，实现车次的指派，车次运费的计算，车次费用的审核，操作日志的记录，车次轨迹的查看，车次节点的操作，车次单据的打印车次的删除等功能。</p> <p>⑥、车队管理</p> <p>对所有归属于调度平台的司机做统一管理，司机按车队进行划分，记录司机的基本信息和与其绑定的车辆信息。还可以通过给司机赋予标签来区别不同的司机。</p> <p>⑦、车辆信息管理</p> <p>对所有归属于调度平台的车辆做统一管理，记录车辆的车型，认证信息和与其绑定的司机信息。还可以通过给车辆赋予标签来区别不同类型的车辆。</p> <p>⑧车务管理</p> <p>对所有车辆的车务信息作管理，记录车辆的购买日期，</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>处理车辆年检，车辆保养，车辆保险，记录车辆违章，记录车辆维修，记录车辆事故。实现对每辆车的可追溯。</p> <p>⑨评价管理</p> <p>对司机评价进行集中管理，可按司机的总评分进行排序。实现对司机的考核管理。</p> <p>3、财务管理</p> <p>对所有运单费用，车次费用及其他费用作财务核算。实现对平台订单的财务掌控。</p> <p>①、运单费用管理</p> <p>对运单的运单费用作管理，按发货人和收货人分别对运费进行归类汇总，实现对每个客户的应收，已收和未收账款的查询和统计。</p> <p>②、车次费用管理</p> <p>对车次的车次运费作管理，按司机维度和车辆维度分别对车次运费进行归类汇总，实现对每个司机和每辆车辆的车次运费的查询和统计。</p> <p>③、其他费用管理</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>对其他费用作管理，除运单费用和车次运费外还可对其他费用管理，实现财务费用的全程管理。</p> <p>④、代收管理</p> <p>对运单的代收货款和代收运费作管理，按客户和司机两个维度分别进行归类汇总，实现每个客户和每个司机的代收货款的查询和统计。</p> <p>⑤、利润报表</p> <p>对运单费用，车次运费，其他费用进行多表汇总，分别计算客户毛利表，司机毛利表，车辆毛利表，车次毛利表，运单毛利表。实现每个客户的毛利查询，每个司机的毛利查询，每个车辆的毛利查询，每趟车次的毛利查询，每笔运单的毛利查询。</p> <p>⑥、现金流量管理</p> <p>对每日收入的运费和支出的费用作管理，实现每日的净现金流量的查询和统计。</p> <p>4、客户管理</p> <p>对发货人和收货人进行管理，记录客户的基础信息，</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>支付方式，预设的运费计价规则。</p> <p>5、客户信息管理</p> <p>对发货人和收货人进行管理，记录客户的基础信息，支付方式，预设的运费计价规则。通过客户地图可以查看所有用户在地图上的直观展示。通过查看订单可以单独查看每个客户的具体地址定位。</p> <p>6、地址库管理</p> <p>对常用地址进行管理，将常用地址维护到地址库后，提高系统对地址的识别率。司机也可以通过司机端 APP 上报地址，经过审核后地址就可以生效。</p> <p>7、单品管理</p> <p>对货物的品类进行管理，将标准货物的名称，体积，重量，型号维护到单品管理，可实现价格计算的准确度。</p> <p>8、价格管理</p> <p>对计价规则进行管理。分别对运单计价规则和车次计价规则进行详细配置，配置可在起终点，体积，件数，重量，里程，重量里程，车型，货值，百分比中进行多个维</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>度的组合。每个计价规则支持维护多个区间。数据源和计算结果可按多种方式进行取整。</p> <p>多个规则可通过组合规则进行组合。计价规则还可以通过标准模板进行导入。</p> <p>9、公司管理</p> <p>对平台内部人员权限和机构进行管理。实现对平台工作人员的掌控和管理。</p> <p>①、员工管理</p> <p>对内部员工进行管理，维护员工账户，并分配用户组和组织机构。实现不同员工的部门和权限的管理。</p> <p>②、组织机构管理</p> <p>对组织机构进行管理，设置一级机构和二级机构，对每个机构的所属关系进行维护，对每个机构的权限进行单独设置。</p> <p>③、权限管理</p> <p>对系统内所有功能模块的权限进行管理，为每个用户组定制不同的权限，实现每个用户组对系统不同功能模块</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>拥有不同的权限分工。</p> <p>10、系统设置</p> <p>对系统内的功能设置进行管理。实现公司基础信息的维护，企业 logo 的维护，短信发送设置的维护，系统提示设置的维护，开单设置的维护，订单设置的维护，智能调度设置的维护，计价规则设置的维护，车次设置的维护，司机端设置的维护，下单设置的维护，小黑卡设置的维护，密码修改。</p> <p>11、司机 APP</p> <p>司机通过司机 APP 接受订单，并对订单流程进行操作和管理。实现物流订单运输过程的全程跟踪。</p> <p>①、认证</p> <p>司机通过上传行驶证，驾驶证，通行证等证件进行审核认证，认证通过后司机在平台上就可以接单。</p> <p>②、接单</p> <p>司机接单模式包括抢单和指派两种。同一个订单指派给多个司机时为抢单模式，司机需要主动抢单。同一个订</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>单只指派给一个司机时为指派模式，司机无需抢单，将自动接收该订单。</p> <p>③、任务管理</p> <p>司机通过任务管理对接收的订单进行操作和管理。司机可以对订单进行装货确认操作并上传装货照片，签收确认操作并上传签收照片。</p> <p>司机还能通过扫描二维码快速查找订单并操作订单。实现司机对订单任务全流程的操作管理。</p> <p>④、异常上报</p> <p>司机通过异常上报功能将运输过程中产生的异常情况及时上报给平台。平台对司机上报的异常采取及时的反馈。实现异常情况的可跟踪可追溯。</p> <p>⑤、地址上报</p> <p>司机通过地址上报功能将定位错误的地址主动纠正。实现平台智能调度的精准。</p>			
2	平台软件购买总计						

3	系统集成总计							
4	省级平台对接							
5	云资源及存储	基础支撑平台及应用部署 (Docker 容器服务器)	2	台	CPU: 8 核, 内存: 64G, Linux CentOS 7 200G	数据库服务器 参考基于 TPC 的评测指标 TPC-C 进行计算: 1、每笔交易对应数据库事务数 12; 2、基准 TPC-C 参数 24 3、CPU 处理余量取 30% 应用服务器 参考基于 Spec 的评测指标 SpecJbb 进行计算:		
		大数据计算服务器 (主节点+数据节点)	3	台	CPU: 8 核, 内存: 32G, Linux CentOS 7 200G			

		分布式应用协调服务器	3	台	CPU: 1核,内存: 1G, Linux CentOS 7 40G	1、每笔业务需消耗的 SpecJbb 峰值取 200; 2、系统冗余处理能力取 40%; 3、非 JAVA 应用所占用的系统资源百分比取 20%。		
		Nginx 应用服务器	2	台	CPU: 2核,内存: 8G, Linux CentOS 7 100G	系统响应时间 一般性操作最长不超过 1 秒,对一般性统计不超过 10 秒。 数据处理能力 要求该系统做到不但能支持定期的自动数据备份操作,而且还要提供人工备份的操作;提供多种数据输出格式,而且该输出格式可以方便快捷的倒回原来系统中。真正做到		
		RDS (MySQL)	1	集群	CPU: 4核,内存: 8G, 200G			

		MongoDB	1	集群	CPU: 8核,内存: 16G, 200G	<p>即使系统数据损坏,丢失,仍能还原数据,实现数据恢复。</p> <p>且要求系统的数据在线保留一年以上。</p> <p>并发处理能力</p> <p>可满足使用用户约 1000 人,预测未来人数将增加至 10000 人,系统能满足 10000 人同时使用的并发。</p> <p>带宽要求: 1GB</p>			
		Redis	1	集群	CPU: 8核,内存: 16G, 200G				
		动态 IP	3	个					
	云资源费用总计								
6	运维支持		2	人年	<p>搭建运维管理监控平台;</p> <p>负责日常定期巡检服务器,并建立完备的巡检检查表;</p> <p>建立合理的设备告警机制,为不同服务器设定告警水位线,提供及时自动的告警信息;</p>				

				<p>建立故障上报机制，积极快速的解决故障问题，必要时可以联系三方公司合作处理；</p> <p>运维安全：运维安全负责网络、系统和业务等方面的安全加固工作，进行常规的安全扫描、渗透测试，进行安全工具和系统研发以及安全事件应急处理。</p> <p>协助建立安全制度：根据资源管理制度，制定切实可行，且行之有效的安全制度。</p> <p>风险评估：通过黑白盒测试和检查机制，定期产生对物理网络、服务器、业务应用、用户数据等方面的总体风险评估结果。</p> <p>应急响应：建立安全报警系统，通过安全中心收集安全问题，组织各部门对已经发现的安全问题进行修复、影响面评估、事后安全原因追查。做到大问题 30 分钟内响应，小问题当天或者隔天解决的响应效率。</p>			
				运维费用总计			
合计总费用							

第五章 投标文件格式和要求

附件：一

投标密封袋及文件封面格式
(电标采用电子系统默认格式)

注明：正本或副本

(政府采购) 项目

投 标 书

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

投标单位名称：_____ (盖单位公章)

地 址：_____

联 系 人：_____

联 系 电 话：_____

目录

(格式自拟)

附件：二

投标函

致：（招标人名称）

根据贵方为（项目名称）项目的招标公告，签字代表（姓名）经正式授权并代表投标人（投标人名称）提交本项目投标文件正本（ ）份及副本（ ）份。据此函，签字代表宣布同意如下：

所附投标价格表中规定的应提交和交付的货物投标总价为（注明币种，并用文字和数字表示的投标总价）（必须按要求填写清楚）。

交货时间或服务时间：30日历天，

投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

投标人已详细阅读了全部招标文件，包括第（编号、补充通知书）（如果有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

本投标有效期为开标日起60个日历日。

投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

我单位承诺满足招标文件要求的付款方式和条件。

投标人名称（公章）_____

地址_____

电话_____

投标人授权代表签字或盖章：_____

日期_____

附件：三

开标一览表

项目名称：

项目编号：

货币单位：人民币元

序号	产品名称	主要技术规格或服务要求	数量	投标报价	备注

投标人名称（盖章）：

投标人代表（签名）：

日期： 年 月 日

附件：四

分项报价明细表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	产品名称	主要技术规格或服务要求	数量	单位	单价（元）	总价（元）	备注
1							
2							
	...						
	合计						
	投标报价总计	¥ _____ (大写) _____					

注：(1) 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；

(2) 所有价格以人民币表示。

(3) 本表的“投标报价总计”必须和“投标函”中的“投标总金额”相等。

投标人全称：（盖章）

授权代表签字

附件：六

技术规格偏离表

(由投标人据实提交，技术参数须按编写序号逐条对应)

投标人名称（盖章）：

项目编号：

项目名称：

序号	招标要求参数	投标实际参数	符合/正偏离/负偏离	备注

授权代表签字：

日期： 年 月 日

注：1. 按照技术要求详细填列。

2. 行数不够，可自行添加。

3. 请如实填写偏离表，如果虚假响应，将被暂停进入铜仁市公共资源交易中心（政府采购）活动。

4. 投标人可根据各个需求表的内容填报技术规格响应表，但技术规格响应表的内容必须对其相对应的供货需求的内容全部响应，否则，该投标将被视为非响应性投标而被拒绝。

5. 如招标文件中规定技术规格货物如因停产或其他原因造成市场上无法供货，可采用不低于原有配置的货物投标。

附件：七

资质声明函

（ 招标人 ）：

根据贵方的投标邀请，本签字人愿意参加投标，并按招标文件要求提交下列资质文件，同时声明，保证所提交文件是准确的、真实的。以下资质证明文件在开标评标时，复印件需加盖鲜章装订在投标文件中。

（1）工商营业执照副本（三证合一）（营业执照范围须具备软件开发等本项目相关范围）；

（2）法定代表人身份证或委托代理人持授权委托书及代理人身份证（复印件加盖公章）

（3）投标保证金

（4）“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和政府采购严重违法失信行为记录名单（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）查询的信用记录情况（对列入失信被执行人、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的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动，如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。）查询截止时间：报名时间至开标时间期间；信用信息查询记录和证据留存方式：投标人提供查询记录截图（制作于标书内）

（5）社保缴纳证明（1个月及以上）、财务报表（2019年度任意一个月）

投标人：_____（盖章）

法定代表或授权代表：_____（签字）

地址：_____

签字人姓名、职务：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

邮编：_____

联系电话：_____

附件：八 投标人情况说明（格式）

1、投标人名称及其它情况

(1) 投标人名称：_____（盖章）

(2) 地址：_____

(3) 成立和注册日期：_____

(4) 上级主管部门：_____

(5) 公司性质：_____

(6) 主要负责人：_____

(7) 职员情况：_____

3、有关开户银行的名称和地址：_____

4、投标人认为需要声明的其他情况：

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

授权代表人签字：_____

日期：_____年_____月_____日

电话：_____

附件：十

有关政策的承诺函

（招标人）：

关于贵单位____年____月____日发布_____项目（项目编号：_____）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并承诺：

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不再参加该采购项目的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表签名：

日 期：

附件：十一

政策适用性说明（如有）

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合中小企业扶持政策、节能产品、环保标志产品、能源效率标识产品政策，介绍说明如下：

	产品名称 (品牌、型号)	制造商	制造商企业类型	金额	金额占总报价比重(累计%)
小型、 微型 企业 产品					
	行 业：_____； 营业收入（万元）：_____； 资产总额：（万元）：_____； 从业人员（人）：_____； 注：如填写数据与审计的财务报表中数据存在不一致的，以财务报表的数据为准。				
类别	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商/开发商	认证证书编号	清 单	
节能 产品				第__期清单	
				第__期清单	
				第__期清单	
环保 标志 产品				第__期清单	
				第__期清单	
				第__期清单	
说明					

备注：

1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；

2. “节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“清单”栏中填写属于“第__期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖供应商公章）：

1.1 属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第__期）”中投标产品所在清单页并加盖供应商公章，节能清单在中华人民共和国财政部网站、中国政府采购网、国家发展改革委网站和中国质量认证中心网站上发布；

1.2 属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖供应商公章，清单在中华人民共和国财政部网站、中国政府采购网、中华人民共和国环境保护部网站、中国绿色采购网上发布。

供应商名称（单位盖公章）：

法定代表人或供应商授权代表（签名或盖章）：

日 期：

附件：十二

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《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）规定的划分标准，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____（采购单位名称）的_____（项目名称）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（单位盖公章）：

日期：

附件：十三

制造商中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定和《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）规定的划分标准：

第四条第项行业，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（单位盖公章）：

中小企业声明函注意事项：

1. 供应商在此声明函未勾选“中型、小型、微型”其中之一的，将视为非中小企业，不能享受价格扣除。

2. 供应商提供其他制造商（生产厂家）制作的货物投标，需要同时提供《中小企业声明函》及《制造商中小企业声明函》（其中《中小企业声明函》加盖供应商公章，《制造商中小企业声明函》加盖制造商公章），中小企业优惠标准以制造商企业类型为准。具有多个制造商的货物须提供相应制造商的《制造商中小企业声明函》。提供资料不齐全的视为非中小企业。

3. 供应商提供自己制造的货物投标，则提供《中小企业声明函》。

4. 供应商中小企业标准：零售业：从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

5. 制造商中小企业标准：工业（含制造业）：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

6. 关于企业从业人员的认定，供应商应该真实填写（格式自拟）。

附件：十四 技术部分

- 1、技术响应程度
- 2、技术方案设计
- 3、项目实施及培训方案
- 4、售后服方案

第六章 政府采购合同

资金编号：

政府采购合同

(公开招标：货物类)
(仅供参考)

项目名称：_____

项目编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

采购机构名称：_____

合同生成日期：_____

_____（甲方）所需_____（项目名称）经
_____（代理机构名称）以_____招标文件在国内以公开招标进行
采购。经评标委员会确定_____（乙方）为中标单位。甲、
乙双方根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》和其他
法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下
条款和条件，签署本合同。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

- 1、招标文件
- 2、中标单位投标文件
- 3、中标单位在谈判过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- 4、本合同附件

二、项目的名称、内容

_____（可后附详细服务内容或建筑项目合同）

三、合同金额

合同总金额：人民币_____（大写）

_____人民币_____（小写）

四、付款

1、付款方式：_____

五、时间、地点、验收方式

1、竣工时间：合同生效后于_____以前竣工。

2、地点：甲方指定地点。

3、验收方式：

六、质保金

质保金在交付验收合格_____个月无质量问题后，填写《项目验收报告书》，
15日内无息退还。

七、合同生效

本合同为附条件生效合同，除甲乙双方签章，合同生效。

八、合同保存

本合同一式三份，甲方一份，乙方一份，代理机构一份。

九、违约条款

(1)合同一方违约，违约方向对方支付违约金，违约金额为成交金额的10%。
中标人违约，可直接从质保金中扣除；采购单位违约，从采购款项中扣除。

(2)中标单位给用户造成的实际损失高于违约金的，中标单位应给用户对高出违约金的部分予以赔偿。

(3)中标单位迟延履行合同、不完全履行合同或提供的服务不符合招标文件的要求，除支付违约金外，仍应实际履行合同或重新提供符合要求的服务。

(4)其它未尽事宜，以《中华人民共和国合同法》规定为准。

十、合同发生纠纷时，向临沂市仲裁委员会提起仲裁。

甲 方（公章）：

乙 方（公章）：

法定代表人或授权代理人：（签字）

法定代表人或授权代理人：（签

字）

开户单位：

开户单位：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

地 址：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：

电 话：

签订时间：

签订时间：