

公开招标文件

采购项目编号：青海杰瑞公招（货物）2023-046

采购项目名称：久治县全域无垃圾建设项目（二期）

采购人：久治县住房和城乡建设局

采购代理机构：青海杰瑞工程项目管理有限公司

2023年10月

目 录

第一部分 投标邀请	1
第二部分 投标人须知	7
一、说明	7
二、招标文件说明	7
三、投标文件的编制	8
四、投标文件的提交	11
五、开标	12
六、评审程序及方法	13
七、中标	19
八、授予合同	20
九、招标代理费	21
十、其他	21
第三部分 青海省政府采购项目合同书范本	23
第四部分 投标文件格式	36
一、投标文件封面（上册）	36
目录（上册）	37
（1）投标函	38
（4）投标人承诺函	41
（5）投标人诚信承诺书	42
（6）资格证明材料	43
（7）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料	44
（8）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	45
（9）无重大违法记录声明	46
（10）投标保证金证明	47
（11）联合体协议书（本项目不适用）	48

三、投标文件封面（下册）	49
目录（下册）	50
(12) 评分对照表	51
(13) 开标一览表（报价表）	52
(14) 分项报价表	53
(15) 技术规格响应表	54
(16) 投标产品相关资料	55
(17) 投标人的类似业绩证明材料	56
(19) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项	61
第五部分 采购项目要求及技术参数	62
(一) 投标要求	62
1. 投标说明	62
2. 重要指标	62
3. 商务要求	62
(二) 项目概况及技术参数	63
一. 项目概况	63

第一部分 投标邀请

青海杰瑞工程项目管理有限公司（以下均简称“采购代理机构”）受久治县住房和城乡建设局（以下均简称“采购人”）委托,拟对久治县全域无垃圾建设项目（二期）进行国内公开招标，现予以公告，欢迎潜在的投标人参加本次政府采购活动。

采购项目编号	青海杰瑞公招（货物）2023-046
采购项目名称	久治县全域无垃圾建设项目（二期）
采购方式	公开招标
采购预算额度	900万元
最高限价	包一：350.8万元 包二：169万元 包三：179.8万元 包四：200.4万元
项目分包个数	4个
各包要求	招标内容：具体内容详见《招标文件》
各包投标人资格要求	<p>1.符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料：</p> <p>1.1投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。</p> <p>1.2财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。</p> <p>1.3具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。</p> <p>1.4参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p> <p>1.5具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。</p> <p>2、提供“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”网站“失信被执行人”名单、“政府采购严重违法失信行为记录名单”、“重大税收违法失信主体”、“统计严重失信企业名单”的查询截图；“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”网站无任何不良记录的查询截图；时间为投标截止时间前20天内。</p> <p>3、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。否则，皆取消投标资格。</p>

	<p>4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。</p> <p>5、本项目不接受投标人以联合体方式进行投标。</p> <p>6、其他资质条件：招标文件中规定的其他资质条件。</p> <p>7、为保证产品质量，投标供应商可选择本项目其中一个或多个包进行投标，但最终只能中标一个包。</p>
保证金	<p>保证金：</p> <p>包一：70000.00元（大写：柒万元整）</p> <p>包二：30000.00元（大写：叁万元整）</p> <p>包三：35000.00元（大写：叁万伍仟元整）</p> <p>包四：40000.00元（大写：肆万元整）</p> <p>收款单位：青海杰瑞工程项目管理有限公司</p> <p>开户行：中国农业银行股份有限公司西宁市城西万达广场支行</p> <p>银行账号：28043001040000470（收款行号：103851004307）</p> <p>提交时间：供应商在提交响应文件截止日期前，以银行到账时间为准。</p>
提交方式	<p>提交方式：1.保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。通过银行转账的，必须由供应商从其账户汇（转）入采购代理机构指定账户。</p> <p>2.采用银行保函形式提交的，格式由金融机构提供。</p> <p>供应商未按照招标文件要求提交保证金的，响应无效。</p>
保证金退还	<p>未成交供应商的保证金自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；成交供应商的保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还。</p>
公告发布时间	2023年10月17日
获取招标文件的时间期限	2023年10月18日至2023年10月24日，24时（午休、节假日除外）
获取招标文件方式	政采云平台线上申请获取采购文件
招标文件售价	0元

获取招标文件地点	<p>政采云投标客户端</p> <p>备注：投标人登录政采云平台 https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），具体方式请咨询线上电子化交易系统；咨询电话：政采云 95763。《青海省政府采购网》下载招标文件。（提示：请潜在投标人报名前务必完成网上企业注册及 CA 锁办理等手续；具体操作详见附件操作指南）</p>
获取招标文件方式	<p>方式：投标人登录政采云平台 https://www.zcygov.cn/在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取招标文件</p>
投标截止及开标时间	<p>2023年11月23日上午09时00分（北京时间）</p>
投标及开标地点	<p>1、投标地址：投标人应在投标截止时间前按招标文件要求使用政采云电子投标客户端制作上传电子投标文件，并在开标后30分钟内远程解密投标文件。</p> <p>2、开标地点：果洛藏族自治州果洛州政府采购服务中心果洛州政府采购服务中心-开标室4</p> <p>注：如非系统原因造成无法解密的或非系统原因加密文件上传不成功的或没办理 CA 锁而造成加密文件无法解密、加密文件无法上传的视为无效投标。</p>
投标文件格式及编制要求	<p>1、投标文件编制格式为 word 系统签章保存后转换为 pdf 格式上传，格式须按招标文件第四部分“投标文件格式”要求制作，且目录索引定位到内容。</p> <p>2、投标文件中的扫描或复印件内容应清晰可辨，且要求正向放置。</p> <p>3、招标文件要求签字、盖章的地方必须由投标人的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。</p> <p>4、上传的投标文件不得超过 100M。</p> <p>5、投标人应在投标截止期前上传投标文件。因目录格式不准确、不能索引定位到内容、文件过大、未提交全部文件或文件内</p>

	容错误、上传效果差等原因导致无法评审的，有可能判定为无效投标。
答疑方式	<p>评标委员会根据投标情况确定答疑时间，答疑或澄清采用电话或在政府采购云平台上进行，投标人可在政府采购云平台上的“我的澄清”界面了解答疑时间等信息。投标人须提供准确的联系方式（手机和固定电话），在项目开标、评标时须在线了解开标信息，掌握答疑时间，需由法定代表人或委托代理人对评标委员会提出的质疑做出应答。如在规定的时间内联系无果，无法进行电话或政府采购云平台上答疑者，视同放弃答疑。</p>
联合体须知	<p>本次招标不可以接受联合体投标</p> <p>联合体投标的，应满足下列要求：</p> <p>(1) 联合体各方应签订共同投标协议，明确联合体各方拟承担的工作 和责任，明确联合体牵头人和联合体其他成员的权利义务；</p> <p>(2) 联合体各方不得再以自己名义单独投标，也不得参加其他联合体在本招标项目中投标；</p> <p>(3) 联合体组成后不得再发生变化；</p> <p>(4) 联合体各方必须指定牵头人，授权其代表所有联合体成员负责投标 和合同实施阶段的主办、协调工作，并应当向招标人提交由所有联合体成员法定代表人签署的授权书；</p> <p>(5) 除联合体牵头人外，联合体各成员在投标、中标与项目实施过程中，仍负有连带的和各自的法律 责任；</p> <p>(6) 投标人中标后，未经招标人书面同意，联合体的成员结构、相互 关系及出资比例均不得变动。</p> <p>(7) 投标文件格式中规定的签字盖章内容，联合体投标时，可以由牵 头单位单独盖章签字，也可以由牵头单位、成员单位分别</p>

	盖章签字。
采购人联系人	采 购 人：久治县住房和城乡建设局 联 系 人：邱先生 联系电话：0975-8332292 地址：久治县住房和城乡建设局
代理机构联系人	代理机构：青海杰瑞工程项目管理有限公司 联 系 人：宋女士 电 话： 0971-6127003 地址：青海省西宁市城西区唐道637-6号楼10A层11020
代理服务费收取	收取对象：中标人 金额： 包一：52600.00元（大写：伍万贰仟陆佰元整） 包二：25300.00元（大写：贰万伍仟叁佰元整） 包三：26900.00元（大写：贰万陆仟玖佰元整） 包四：30000.00元（大写：叁万元整） 收费标准：根据《关于进一步放开建设项目专项业务服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定，实行市场调节价，应严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规的规定由采购人和采购代理机构共同确定的收费金额。
响应有效期	自提交响应文件截止之日起90个日历日
其他事项	1、本次项目招标采用线上进行，线上电子加密投标文件必须在投标文件递交截止时间前上传至电子开评标系统； 2、线上电子化开评标系统操作及办理CA锁等相关事宜请咨询政采云：咨询电话：95763 3、线上CA：PC咨询网址（可及时反馈问题截图，让客服快速定位问题）： http://tseal.cn/k.html ，咨询电话：95763。 4、公示网址：青海省政府采购网 （ http://www.ccgp-qinghai.gov.cn/home.html ）、青海省公共资源交易网(www.qhggzyjy.gov.cn)

财政监督部门及电话	监督单位：久治县财政局 联系电话：0975-8331261
-----------	----------------------------------

第二部分 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

本次招标依据采购人的采购计划，仅适用于本招标文件中所叙述的项目。

2. 采购方式、合格的投标人

2.1 本次招标采取公开招标方式。

2.2 合格的投标人：详见第一部分“各包投标人资格要求”。

3. 投标费用

投标人应自愿承担与参加本次投标有关的费用。采购代理机构对投标人发生的费用不承担任何责任。

二、招标文件说明

4. 招标文件的构成

4.1 招标文件包括：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知
- (3) 青海省政府采购项目合同书范本
- (4) 投标文件格式
- (5) 采购项目要求及技术参数
- (6) 采购过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 投标人应认真阅读招标文件中列示的事项、格式、条款和要求等内容。如果投标人未按招标文件要求提交全部资料，或者对招标文件未作出实质性响应的，根据相关法律法规要求，此类投标将被拒绝（视为无效投标）。

5. 招标公告、招标文件、采购活动和中标结果的质疑

投标人认为招标公告、招标文件、采购活动和中标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（如信件、传真等）向采购人或者采购代理机构提出质疑，不接受匿名质疑。潜在投标人可以对招标公告、招标文件提出质疑。采购人或采购代理机构在收到投标人的书面质疑后7个工作日内予以答复，如有变更事宜，应当在发布本次招标公告的网站上发布变更公告，告知本项

目的所有潜在投标人。

参与采购活动的投标人对评审过程或者结果提出质疑的，采购人或采购代理机构可以组织原评审委员会协助处理质疑事项，并依据评审委员会出具的意见进行答复。质疑事项处理完成后，采购人或采购代理机构应按照规定填写《青海省政府采购投标人质疑处理情况表》，并在15日内报同级政府采购监督管理部门备案。

投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

6. 招标文件的澄清或修改

6.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

6.2 在投标截止时间前，采购人或采购代理机构可以视采购活动具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间以书面等形式通知所有购买了招标文件的投标人，同时在发布本次招标公告的网站发布变更公告。**重要提示：潜在投标人自确认参加公开招标起至公开招标投标文件递交截止时间前应随时关注《政采云》平台的消息提醒，及时在《青海政府采购网》查看该项目的采购人（代理机构）发出的通知、变更、答疑等内容。**

三、投标文件的编制

7. 投标文件的语言及度量衡单位

7.1 投标人将加密电子投标文件1份务必在开标时间截止前上传至政采云电子开评标系统。

7.2 投标人如投多个包，投标文件每包分别按上述规定上传（如果有）。

8. 投标报价及币种

8.1 投标报价为投标总价。投标报价必须包括报价应包含产品费、上牌费、购置税、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、税金以及验收合格交付使用之前发生的所有含税费用及不可预见的其它费用。（说明：具体内容应根据项目特点实事求是的填写）

8.2 投标报价有效期与投标有效期一致。

8.3 投标报价为闭口价，即中标后在合同有效期内价格不变。

8.4 投标币种是人民币。

9. 投标保证金

9.1 投标人须在投标截止期前按以下要求交纳投标保证金（投标保证金应当从其基本账户汇出，投标文件中须附企业基本账户开户许可证并加盖投标企业公章）。

（说明：收取的投标保证金不得超过采购项目预算金额的2%）：

投标保证金：

包一：70000.00元（大写：柒万元整）

包二：30000.00元（大写：叁万元整）

包三：35000.00元（大写：叁万伍仟元整）

包四：40000.00元（大写：肆万元整）

收款单位：青海杰瑞工程项目管理有限公司

开 户 行：中国农业银行股份有限公司西宁市城西万达广场支行

银行账号：28043001040000470（收款行号：103851004307）

交纳时间：在投标截止期前将投标保证金缴纳到采购代理机构账户，以银行到账时间为准。

如采购项目变更开标时间，则保证金交纳时间相应顺延。

9.2 缴费方式：投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

9.3 投标保证金退还：投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

采购人或采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

采购人或采购代理机构逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

9.4 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

10. 投标有效期

从提交投标文件的截止之日起90日历日。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

11. 投标文件构成

投标人应提交相关证明材料，作为其参加投标和中标后有能力履行合同的证明。编写的投标文件须包括以下内容（格式见招标文件第四部分）：

11.1、投标文件（上册）（资格审查）

目录（上册）

- (1) 投标函
- (2) 法定代表人（非法人组织负责人）证明书
- (3) 法定代表人（非法人组织负责人）授权书
- (4) 投标人承诺函
- (5) 投标人诚信承诺书
- (6) 资格证明材料
- (7) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料
- (8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- (9) 无重大违法记录声明
- (10) 投标保证金证明
- (11) 联合体协议书（本项目不适用）

11.2 投标文件（下册）

目录（下册）

- (12) 评分对照表
- (13) 开标一览表（报价表）

- (14) 分项报价表
- (15) 技术规格响应表
- (16) 投标产品相关资料
- (17) 投标人的类似业绩证明材料
- (18) 享受政府采购政策优惠的证明资料
- (19) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项

注：投标人须按上述内容、顺序和格式编制投标文件，并按要求编制目录、页码，并保证所提供的全部资料真实可信，自愿承担相应责任。

11. 投标文件的编制要求

12.1 投标人应按照招标文件所提供的投标文件格式，分别填写招标文件第四部分的内容。招标文件要求签字、盖章的地方必须由投标人的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。

12.2 投标人将加密电子响应文件1份务必在开标时间截止前上传至电子开评标系统。加密电子投标文件制作上传详情请咨询政采云，咨询电话：95763。

12.3 投标文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由投标人法定代表人或其委托代理人签字、加盖公章。

四、投标文件的提交

12. 网上投标

12.1 投标人按照政府采购云平台投标客户端（投标人应在投标截止时间前按公开招标文件要求使用政府采购云平台电子投标客户端制作上传加密的电子投标文件。）

12.2 本项目为全流程线上投标。

12.3 递交地点：果洛藏族自治州果洛州政府采购服务中心果洛州政府采购服务中心-开标室4组织远程解密、远程不见面线上解密，投标人须在截止时间前将加密的投标文件上传到政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn>）。

12.4 本采购项目只接受投标人上传至“政府采购云平台”加密的投标文件，投标人如投多个包，投标文件每包分别按公开招标文件规定上传。

12.5 投标人以电报、电话、传真、现场形式参加招标活动的，采购代理机构概不

接受。

13. 提交投标文件的时间、地点、方式

13.1 投标人应当在招标文件规定的提交投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至政采云平台。

13.2 投标人在招标文件规定的提交投标文件截止时间前，未将投标文件传至政采云投标客户端、或开标解密时投标文件解密失败的，视为无效投标。

14. 投标文件的补充、修改或者撤回

14.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，补充或者修改投标文件的，应当先行撤回已递交的投标文件，在“政采云投标客户端”补充、修改投标文件并加密后重新递交。撤回投标文件进行补充、修改，在投标截止时间前未重新递交的，视为撤回投标文件，但投标截止时间后不得撤回其投标，否则其缴纳的投标保证金将不予退还。

14.2 投标截止时间后，投标人不得对其递交的投标文件做任何补充、修改。

14.3 允许投标人在投标截止时间前声明撤回投标文件（须以书面形式通知采购代理机构），但投标截止时间后不得撤回其投标，否则其缴纳的投标保证金将不予退还。

15. 投标截止日期

15.1 若采购人、采购代理机构推迟投标截止期，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止期约束的所有权利和义务均延长至新的投标截止期。

15.2 采购人、采购代理机构按照“投标人须知”第6条规定，通过修改招标文件延长投标截止日期，在此情况下，采购人、采购代理机构、投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均延长至新的截止日期。

五、开标

16. 开标

16.1 采购人、采购代理机构在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）上组织开标活动，时间和地点以本招标文件中确定的为准。

采购代理机构应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

16.2 开标由采购人或采购代理机构主持，评标委员会成员不得参加开标活动。

16.3 开标工作由采购代理机构组织，采购人、采购管理、纪检监察等有关方面代表可根据采购项目的具体情况列席。

投标人不足3家的，不得开标

16.4 开标准备工作。投标人需在开标当日、投标截止时间前登录“政采云平台”，通过本项目“开标大厅”参与不见面开标。登录政采云平台—项目采购—开标评标—开标大厅（确保进入本项目开标大厅）。

提示：投标人未按时登录不见面开标系统，错过开标解密时间的，由投标人自行承担不利后果。

16.5 解密投标文件。等待代理机构开启解密后，投标人进行线上解密。开启解密后，投标人应在规定时间内，使用加密该投标文件的CA数字证书在线完成投标文件的解密。除因系统故障（包括组织场所停电、断网等）导致系统无法使用外，投标人在规定的解密时间内，未成功解密的投标文件将视为无效投标文件。

16.6 确认开标记录。解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由“政采云平台”系统展示投标人名称、投标文件解密情况、投标报价等唱标内容。如成功解密投标文件的投标人不足三家的，则只展示投标人名称、投标文件解密情况。投标人对开标记录（包含解密情况、投标报价、其他情况等）在规定时间内确认，如未确认，视为认可开标记录。

16.7 投标人电脑终端等硬件设备和软件系统配置：投标人电脑终端等硬件设备和软件系统配置应符合电子投标（含不见面开标大厅）投标人电脑终端配置要求并运行正常，投标人承担因未尽职责产生的不利后果。

16.8 因组织场所断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素导致不见面开标系统无法正常运行的，开标活动中止或延迟，待系统恢复正常后继续进行开标活动。

16.9 不见面开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与交易活动无关的言论。

16.10 开标过程应当由采购代理机构负责记录，由参加开标的各相关人员签字确认后随采购文件一并存档。

六、评审程序及方法

17. 评标委员会

17.1 采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

(1) 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

(2) 宣布评标纪律；

(3) 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

(4) 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

(5) 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

(6) 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

(7) 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

(8) 核对评标结果，有19.4规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

(9) 评审工作完成后，按照规定由采购人向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

(10) 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

17.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

17.3 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：

(1) 采购预算金额在1000万元以上；

(2) 技术复杂；

(3) 社会影响较大。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

17.4 采购代理机构应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过

随机方式抽取评审专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。自行选定评审专家的，应当优先选择本单位以外的评审专家。

17.5 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

16.6 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

18. 评审工作程序

18.1 评标委员会应当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。

18.1.1 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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

18.1.2 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备第2.2款“合格的投标人”规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 未按第11.1款中(1) - (10)要求提供相关资料的；
- (7) 供货期、投标有效期不能满足招标文件要求的；
- (8) 未提供电子文档或电子文档与纸质投标文件正本不一致的；
- (9) 对投标无效的投标人，采购人或采购代理机构应当告知其投标无效的原因。

18.1.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以

开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）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。

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18.1.1第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

18.2 评审过程中，在同等条件下，优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。（注：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的“环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品；节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品。）

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，投标人提供的服务全部由符合政策要求的中小企业承接，须提供《中小企业声明函》，其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）执行。投标人提供的《中小企业声明函》资料必须真实，否则，属于提供虚假材料谋取中标，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会出台的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号），属残疾人福利性单位的，投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》（详见附件8），并由投标人加盖公章，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评标中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》、《监狱企业证明材料》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

投标人同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策。

18.3 在评审过程中，评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

18.4 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

18.5 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或投标人报价低于采购预算的50%或者低于其他有效投标人报价算术平均价的40%，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。投标人的书面说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、项目和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。投标人书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人或者其授权代表签字确认。投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人书面说明进行审查评价。投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的或未在规定时间内递交有效书面说明书的，评标委员会应当将其响应文件作为无效处理。

18.6 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，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；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

19. 评审方法和标准

19.1 依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律法规的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。

19.2 本次评审方法采用 综合评分法。

综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

评审因素的设定应当与投标人所提供货物服务的质量相关，包括**投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务**等。资格条件不得作为评审因素。

评审因素应当细化和量化，且与相应的商务条件和采购需求对应。商务条件和采购需求指标有区间规定的，评审因素应当量化到相应区间，并设置各区间对应的不同分值。

评标标准和分值设置如下：

评审因素	项目	分值	评审标准
投标报价(30分)	报价	30分	<p>(1) 在所有的有效最终投标报价中，以最低投标报价为基准价，其价格分为满分。其他投标人的报价分统一按下列公式计算：报价得分=(评标基准价 / 最终投标报价)×价格权值(30%)×100(四舍五入后保留小数点后两位)。</p> <p>注：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的相关规定，对残疾人福利性单位、小型和微型企业制造(生产)产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评标。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
技术质量(20)	技术参数	20分	技术参数和配置完全满足或高于招标文件要求的，得20分；每有一项负偏离扣2分，扣完该项得分为止。
履约能力(10分)	类似业绩	10分	提供2020年以来已完成的类似项目业绩证明材料。每提供一项有效证明材料得2分，最高分为10分；未提供不得分。(需提供包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页的扫描(或复印)件或中标通知书的扫描(或复印)件)。
实施方案(30分)	实施方案	30分	<p>项目管理及实施方案(10分)：投标人针对本项目拟定的项目管理及实施方案内容包括项目管理机构，有项目管理措施、项目团队人员等，能够结合项目特点制定实施方案，包括项目中产品的供应、合同履行、验收等方面进行综合评价，方案制定清晰、详细、合理、内容齐全、进度计划完全合理的得10分，方案制定可行的得7分，方案制定基本可行得4分，只提供方案且内容模糊、笼统的得1分，未提供者该项不得分；</p> <p>质量服务措施(10分)：结合项目特点提供详尽的质量保证体系和具有可操作性的质量服务保障方案等，方案科学、合理且具有实际的可行性、可操作性、先进性、安全性、稳定性等措施内容完整合理的得10分，内容描述可行的得7分，内容描述基本可行的得4分，内容模糊、笼统的得1分，未提供不得分。</p> <p>供货能力及保证措施(10分)：针对本项目有交货进度计划及保证措施；计划及保证措施合理、内容等内容完全合理的得10分；计划及保证措施合理、内容可行的得7分；计划及保证措施一般、内容基本可行的得4分；内容模糊、笼统的得1分，其他情</p>

			况不得分。
售后服务（9分）	售后服务	9分	针对该项目提供详尽的售后服务方案及售后服务机构和人员、售后服务响应时间、售后服务内容和流程、在质量保证期内，对于产品质量问题造成的损坏，免费提供咨询、部件更换、维修服务等综合评定等，方案详细、全面、合理、内容全面的得9分；有相应的服务能力，方案全面、合理、可行的得7分；服务能力一般，方案有缺失、基本可行的得4分；服务能力较差，方案模糊、笼统的得1分；未提供或其他情况不得分。
节能和环保（1）	节能和环保	1分	投标产品为节能产品得0.5分；投标产品为环保产品得0.5分；未提供不得分。该项得分的认定以《国家节能产品认证证书》为准。

19.3 **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。

19.4 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （1）分值汇总计算错误的；
- （2）分项评分超出评分标准范围的；
- （3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对以上情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

七、中标

20. 推荐并确定中标人

20.1 采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

20.2 采购人自行组织招标的，应当在评标结束后5个工作日内确定中标人。

20.3 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

21. 中标通知

21.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

21.2 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单。

21.3 中标公告期限为1个工作日。

21.4 在公告中标结果的同时，采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

21.5 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

八、授予合同

22. 签订合同

22.1 采购人应当自中标通知书发出之日起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。

采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

22.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标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，也可重新开展政府采购活动。

22.3 招标文件、中标人的投标文件、《中标通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

22.4 采购合同签订之日起2个工作日内，由采购人将采购合同在青海政府采购网上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

22.5 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。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》。

22.6 采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

22.7 采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

22.8 采购人、采购代理机构应当建立真实完整的招标采购档案，妥善保存每项采购活动的采购文件。

九、招标代理费

1、收取对象：采购人。

2、收费金额：

包一：52600.00元（大写：伍万贰仟陆佰元整）

包二：25300.00元（大写：贰万伍仟叁佰元整）

包三：26900.00元（大写：贰万陆仟玖佰元整）

包四：30000.00元（大写：叁万元整）

收费标准：根据《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定，实行市场调节价，应严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规的规定由采购人和采购代理机构共同确定的收费金额。

十、其他

1、投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书

面报告本级财政部门。

2、有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 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。

3、公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

(1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

(2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

4、在招标采购中，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性响应的投标人不足三家的。
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- (3) 投标人的报价均超出采购预算，采购人不能支付的。
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构发布废标公告。

5、其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的有关条款执行。

(本合同仅作为参考最终以中标人和采购人签订的合同为准)

采购人（以下简称甲方）：

供应商（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据2023年x月x日项目（项目编号）的招标文件要求和青海杰瑞工程项目管理有限公司出具的《成交通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 招标文件；
2. 招标文件的更正、变更公告；
3. 成交供应商提交的响应文件；
4. 成交通知书。

二、合同标的及金额单位：元

序号	标的名称	型号规格	数量	单价	总价	备注

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币
（大写）元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、上牌费、购置税、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、成交服务费及不可预见费等全部费用。

三、交货时间、交货地点和交货方式

1. 交货时间：
2. 交货地点：
3. 交货方式：
4. 免费质保期：

四、付款方式

乙方中标后，与甲方签订合同支付货款 30%，交货验收后，付货款 67%，剩余 3% 作为质保金。

免费质保期：2 年

五、货物（设备）的验收

乙方提供的货物（设备）质量应完全符合本合同约定，否则甲方有权拒收或退货或解除合同。

六、货物（设备）质量保证与售后服务

1. 乙方提供的货物（设备）应符合国家技术标准及规格要求；
2. 乙方提供的货物（设备）应具备“三证”（生产许可证、产品出厂合格证、质量保证书）及货物（设备）说明书等资料；
3. 乙方应保证货物（设备）是全新、未使用过的原装合格正品，并符合本条款（一）、（二）项及技术和性能的要求；
4. 乙方在质保期限范围内对货物（设备）维修、维护；
5. 售后服务：
 - （1）质量保证（保修）期限：；
 - （2）质量保证（保修）范围：；
6. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证（保修）期内，经乙方次维修或更换，货物（设备）质量问题仍然无法解决，甲方有权退货，乙方应退回全部货款并承担由此给甲方造成的损失；
7. 甲方对乙方提供的货物（设备）不满意的，甲方有权在日内要求乙方退货。

七、合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

八、违约责任

1. 乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时的，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在免费质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从合同款中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

九、不可抗力

1. 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2. 除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现非人为情况亦视为不可抗力。

十、其他约定： /。

十一、合同争议解决

1. 因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

十二、合同生效及其它：

1. 本合同一式份，经双方签字，并加盖公章即为生效。
2. 本合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》有关规定处理。

甲方（盖章）：

地址：

法定代表人或委托代理人：

经办人：

联系电话：

乙方（盖章）：

地址：

法定代表人或委托代理人：

经办人：

开户银行：

账号：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：青海杰瑞工程项目管理有限公司

负责人或经办人：

合同备案时间： 年 月 日

合同通用条款

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10 原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

2. 技术规格要求

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招投标文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 合同范围

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的货物及其附属货物，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同货物组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同货物大修和维护所需的配件及服务。

4. 合同文件和资料

4.1 乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2 未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

5. 知识产权

5.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2 任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3 双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4 在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5 乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的

付款义务外无需支付任何其它的许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

6. 保密

6.1 在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2 保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1 任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2 任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3 任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3 乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

7. 质量保证

7.1 货物质量保证

7.1.1 乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3 根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4 乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不

受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

7.2 辅助服务质量保证

7.2.1 乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因货物停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2 乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

8. 包装要求

8.1 除合同另有约定外,乙方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输,并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施,以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装,以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证,装箱清单,主机、附件、各种零部件和消耗品,有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

9. 价格

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用,包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格,包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3 检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3 甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行，而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

10. 交货方式及交货日期

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货期应根据产品的特点实事求是填写，进口产品90个工作日内，国产产品60个工作日内。特殊产品交货期需说明。

交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

11. 检验和验收

11.1 开箱验收

11.1.1 货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新测试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1 在合同规定的质量保证期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

12. 付款方法和条件

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购项目合同书”中具体规定。

13. 索赔

13.1 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

13.2 在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

13.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

13.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk，并负担甲方所发生的一切直接费用。

同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

13.3 乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可从合同款中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

14. 迟延交货

14.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

14.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

14.3 在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

16. 不可抗力

16.1 双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

16.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

17. 税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

18. 合同争议的解决

18.1 甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

18.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

19. 违约解除合同

19.1 出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

19.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

19.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

19.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

19.2 甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

20. 破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

21. 转让和分包

21.1 政府采购合同不能转让。

21.2 经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

22. 合同修改

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同

23. 通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

24. 计量单位

除技术规范中另有规定外, 计量单位均使用国家法定计量单位。

25. 适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

第四部分 投标文件格式

一、投标文件封面（上册）

正本/副本

青海省政府采购项目

投标文件

（上册）

采购项目编号：

采购项目名称：

投 标 包 号：

投标人：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

年 月 日

目录（上册）

（1）投标函·····	所在页码
（2）法定代表人（非法人组织负责人）证明书·····	所在页码
（3）法定代表人（非法人组织负责人）授权书·····	所在页码
（4）投标人承诺函·····	所在页码
（5）投标人诚信承诺书·····	所在页码
（6）资格证明材料·····	所在页码
（7）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料·····	所在页码
（8）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料·····	所在页码
（9）无重大违法记录声明·····	所在页码
（10）投标保证金证明·····	所在页码
（11）联合体协议书（本项目不适用）·····	所在页码

(1) 投标函

投标函

致：采购人或者采购代理机构

我们收到采购项目名称（采购项目编号）招标文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方已详阅招标文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2. 投标有效期：从提交投标文件的截止之日起 60 日历日内有效。如果我方在投标有效期内撤回投标或中标后不签约的，投标保证金将不予退还。

3. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。

4. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人姓名：_____ 职务：_____

投标人：

（公章）

法定代表人（非法人组织的负责人）或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

(2) 法定代表人（非法人组织负责人）证明书

法定代表人（非法人组织负责人）证明书

致：青海杰瑞工程项目管理有限公司

____法定代表人（非法人组织负责人）姓名现任我单位____职务，为法定代表人（非法人组织的负责人），特此证明。

法定代表人（非法人组织的负责人）基本情况：

性别：_____ 年龄：_____ 民族：_____

地址：_____

身份证号码：_____

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

投标人：_____（公章）

年 月 日

(3) 法定代表人（非法人组织负责人）授权书

法定代表人（非法人组织负责人）授权书

致：青海杰瑞工程项目管理有限公司

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址_____。

_____法定代表人（非法人组织负责人）姓名_____特授权（委托代理人姓名）代表我单位全权办理

_____项目的递交、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

被授权人联系电话：_____

被授权人（委托代理人）签字：_____

职务：_____

授权人（法定代表人或非法人组织的负责人）签字：_____

职务：_____

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

投标人：_____（公章）

年 月 日

(4) 投标人承诺函

投标人承诺函

致：采购人或者采购代理机构

关于贵方2023年 月 日 (项目名称)采购项目，本签字人愿意参加投标，提供采购一览表中要求的所有产品，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

1. 完全理解和接受招标文件的一切规定和要求；
2. 若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时交货，提供优质的产品和服务。如果在合同执行过程中，发现质量、数量出现问题，我方一定尽快更换或补退货，并承担相应的经济责任；
3. 我方保证甲方在使用该产品或其任何一部分时，不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉，若有违犯，愿承担相应的一切责任。
4. 我方承诺，除招标文件中规定的进口产品外，所投的产品均为国产产品，且均符合国家强制性标准。若有不实，愿承担相应的责任。
5. 在整个招标过程中我方若有违规行为，贵方可按招标文件之规定给予处罚，我方完全接受。
6. 若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

投标人：

（公章）

法定代表人（非法人组织的负责人）或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

(5) 投标人诚信承诺书

投标人诚信承诺书

致：采购人或者采购代理机构

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的其他投标人平等参加政府采购活动。

二、参加采购代理机构组织的政府采购活动时，严格按照招标文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行中标人应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对投标人的相关处理。

本承诺是采购项目投标文件的组成部分。

投标人：

（公章）

法定代表人（非法人组织的负责人）或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

（6）资格证明材料

资格证明材料

资格证明材料包括：

（1）提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一统一社会信用代码证及其他资格证明文件（扫描或复印件）；

企业法人需提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”；事业法人需提交“统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”；其他组织需提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”；个体工商户需提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；自然人需提交身份证明。

（2）招标文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

（3）投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。

(7) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

按照招标文件第2.2款（1）中第<2>条规定提供以下相关材料。

1、投标人是法人的，提供基本开户银行近三个月内出具的资信证明或2022年度经第三方审计的财务状况报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注，并提供第三方机构的营业执照、执业证书。投标人是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的资信证明。

2、近半年内任意连续三个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

(8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

为保证本项目合同的顺利履行，投标人必须具备履行合同的设备和专业技术能力，须提供必须具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟），并提供相关设备的购置发票或相关人员的职称证书、用工合同等证明材料。

(9) 无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：采购人或者采购代理机构

我单位参加本次政府采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的投标人资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

投标人：

(公章)

法定代表人或委托代理人：

(签字或盖章)

年 月 日

(10) 投标保证金证明

投标保证金证明

致：采购人或者采购代理机构

我方为（采购项目名称）项目（采购项目编号为： ）递交保证金人民币（大写：人民币 元）已于 年 月 日以转账方式汇入你方账户。

附件：保证金交款证明复印件（加盖公章）

退还保证金时请按以下内容汇入至我方账户（同递交保证金账户）。若因提供内容不全、错误等原因导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

户 名：

开户银行：

开户帐号：

投标人：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

(11) 联合体协议书（本项目不适用）

联合体协议书

所有成员单位名称自愿组成 联合体名 联合体，共同参加 项目名称 招标项目

投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 某成员单位名称为 联合体名称 牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动、签署文件、提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式____份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附法定代表人、被授权人身份证明及授权委托书。

联合体牵头人名称： (公章)

法定代表人或委托代理人 (签名)

年 月 日

联合体成员名称： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签名)

年 月 日

三、投标文件封面（下册）

正本/副本

青海省政府采购项目

投标文件

（下册）

采购项目编号：

采购项目名称：

投 标 包 号：

投标人： _____（公章）

法定代表人或委托代理人： _____（签字）

年 月 日

目录（下册）

(12) 评分对照表.....	所在页码
(13) 开标一览表（报价表）.....	所在页码
(14) 分项报价表.....	所在页码
(15) 技术规格响应表.....	所在页码
(16) 投标产品相关资料.....	所在页码
(17) 投标人的类似业绩证明材料.....	所在页码
(18) 享受政府采购政策优惠的证明资料.....	所在页码
(19) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项.....	所在页码

(12) 评分对照表

评分对照表

序号	招标文件评分标准	投标响应部分	投标文件中对应页码

(13) 开标一览表（报价表）

开标一览表（报价表）

投标人名称	
投标包号	
投标报价	大写： 小写：
交货时间	

注：1. 填写此表时不得改变表格形式。

2. “投标报价”为投标总价。投标报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、税金及不可预见费等全部费用。

3. “交货时间”是指产品能够交付使用的具体时间。

4. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案，否则投标无效。

投标人：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

(14) 分项报价表

分项报价表

投标人名称:

包号:

序号	产品名称	品牌	规格 型号	生产厂家	数量及 单位	单价	合计	免费质 保期
1								
2								
3								
4								
...								
投标总价		大写: 小写:						

注: 1. 本表应依照每包采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写, 不得遗漏, 否则, 按无效投标处理。

2. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

投标人:

(公章)

法定代表人或委托代理人:

(签字或盖章)

年 月 日

(15) 技术规格响应表

技术规格响应表

投标人名称:

包号:

采购需求技术参数、指标		投标产品技术参数、指标		偏离	
序号	名称	技术参数及配置	名称	技术参数及配置	
1					
2					
...					

注：1. 本表应按照每包“项目概况及技术参数”中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏，否则，按无效投标处理。

2. “投标产品技术参数、指标”必须与投标文件中提供的产品检测报告或彩页等证明材料的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与投标文件中提供的产品检测报告或彩页（或厂家公开发布的资料参数）等证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

3. 填写此表时以招标项目参数要求为基本投标要求，满足招标项目参数要求的指标需列出“0”；超出、不满足招标项目参数要求的指标需列出“+”、“-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。

4. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的，按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的，将报告本级财政部门。

投标人:

(公章)

法定代表人（非法人组织的负责人）或委托代理人:

(签字或盖章)

年 月 日

(16) 投标产品相关资料

投标产品相关资料

根据采购项目内容，投标时提供国家认可的质监机构出具的投标产品的产品检验报告或证明技术参数响应的相关资料或彩页（或厂家公开发布的资料参数）相关认证等资料。

(17) 投标人的类似业绩证明材料

投标人的类似业绩证明材料

提供 2020 年 1 月以来的投标人类似业绩证明材料（需提供包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页的扫描（或复印）件或中标通知书的扫描（或复印）件）。

(18) 享受政府采购政策优惠的证明资料

1. 节能产品、环境标志产品证明材料

产品属于品目清单范围的，实施政府优先采购和强制采购。投标人应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，并加盖投标人单位公章。

2. 中小企业声明函（货物）

（不满足以下条件的无需填写）

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）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，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。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（公章）：

日期：

注：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。

3. 残疾人福利性单位声明函

(不属于残疾人福利性单位的无需填写)

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，本单位在职职工人数为_____人，安置的残疾人人数_____人。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：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

4. 监狱企业证明资料

(不属于监狱企业的无需提供)

备注：按《财政部 司法部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)文件规定提供证明文件（复印件）。

单位名称：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

(19) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项

投标人认为在其他方面有必要说明的事项

格式自定

第五部分 采购项目要求及技术参数

（一）投标要求

1. 投标说明

1.1 投标人可以按照招标文件规定的包号选择投标，但必须对所投包号中的所有内容作为一个整体进行投标，不能拆分或少报。否则，投标无效。

1.2 投标人必须如实填写“技术规格响应表”，在“投标产品技术参数、指标”栏中列出所投产品的具体技术参数、指标；以采购人需求为最低指标要求，投标人对超出或不满足最低指标要求的指标需列出“+、-”偏差。如果与投标文件中提供的产品检测报告、彩页等证明材料中的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

1.3 招标内容中未特别标注为“原装进口”字样的产品，投标人必须投国产产品；特别标注为“原装进口”字样的产品，投标人可以投进口产品，但如果因信息不对称等原因，仍有满足采购需求的国内产品要求参与采购竞争的，可以投国产产品，并且按照公平竞争原则实施采购。

1.4 所投产品或其任何一部分不得侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权。

1.5 项目中标后分包情况：不允许。（允许，投标人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）

2. 重要指标

2.1 “技术参数”中用“*”符号标注的属于重要技术参数、指标，必须完全响应。否则，投标无效。

2.2 招标文件中凡需与原有设备、系统并机、兼容、匹配等要求的，请主动和采购人联系，取得原有设备、系统相关资料。若有招标文件未提及或变更内容的，请及时与采购代理机构联系。

2.3 技术参数中除注明签订合同时提供的相关授权、服务承诺等资料以外，其余相关资料在投标时必须附在投标文件中。

3. 商务要求

3.1. 付款方式：详见“第三部分 青海省政府采购项目合同书范本”中“四、付款方式”的规定

(二) 项目概况及技术参数

一. 项目概况

(一) 项目地点

久治县

(二) 项目交货期限

交货期限：45 天。

(三) 质保期

免费质保期：2 年

注：供应商中标后需提供产品正规渠道来源证明及检测报告等相关文件的原件，以供采购人备查。

二. 技术参数

包一

乡镇	设备名称	数量	备注
	标段一		
县城			
	车厢可卸式垃圾车（8m ³ ）	1	提供正规渠道来源证明及检测报告
	高空作业车	1	
	50 装载机	1	
	2 分类果皮箱	540	
	电动保洁车	45	
	高压清洗车(8 吨)	1	提供正规渠道来源证明及检测报告
	洒水车（16 吨）	1	提供正规渠道来源证明及检测报告
	吸污车(18 吨)	1	提供正规渠道来源证明及检测报告
	压缩式垃圾车（18 吨）	1	提供正规渠道来源证明及检测报告
	餐厨垃圾车（8 吨）	1	
	碳钢钩臂式垃圾箱（8m ³ ）	35	

车厢可卸式垃圾车（8m³）

序号	规格	技术要求	备注
1	外形尺寸（mm）	长 x 宽 x 高：≥5930x2380x2530。	
2	总质量（kg）	≤12000	
3	额定载质量（kg）	≤7100	
4	整备质量（kg）	≤4700	
5	发动机功率/排量	≥120Kw/2970ml	

6	轮胎数	6	
7	最高车速 (km/h)	≥88	
8	轮胎规格	8.25R20, 245/70R19.5	
9	轴距 (mm)	≥3800	
10	免费质保	质保二年	

车辆主要性能特点:

- 1、采用二类汽车底盘，加装拉臂装置、液压系统、电控系统等部件改装而成。
- 2、选用拉臂上装系统，多个安全互锁保护，提高安全性。并能配套多种不同箱体，通用性强。箱体需具有缓冲回落装置，箱体能平缓坐落在卡车上，避免刚性的冲击。操作需具有实用性，所有的控制在驾驶室内操纵一个多路电控阀就可以轻松地完成。关键部位采用高强度结构件，提高安全性和延长使用寿命。
- 3、上装配置：采用伸缩臂(套臂)设计，拉臂可水平伸缩，配加强型双油缸，箱体可卸式垃圾车附车架采用低合金槽钢、方管与钢板焊接而成，翻转架与活动拉臂动作设计合理可靠，实现拉箱、锁紧、放箱和自卸操作简单方便。
垃圾箱拉到附车架上时，有侧向导向块定位及锁紧钩锁紧定位，整车行驶中箱体无歪斜现象，安全可靠。
- 4、垃圾箱体采用低合金槽钢、方管与高强度钢板等焊接而成，箱体上端设计为斜角并带有盖板，便于装放垃圾及装满后的密封，同时箱体为整体密封式结构，防止箱体移动时造成二次污染。

高空作业车

最大作业高度：≥12米，最大作业幅度：≥5米，排放：国六排放，外形尺寸 mm (长/宽/高)：≥7000×1500×2540，最大总质量：≥5600kg，座位数：≥2人，轴距 mm≥2800，发动机最大功率 ≥80KW，离合器：国产离合器，取力方式：机械操作，工作平台 mm (长/宽/高)：≥1100×600×1000；载荷质量≥100kg，工作平台材质：必须使用绝缘材质，回转装置：满足 360 度连续回转，支腿型式：H 型支腿，前后支腿均可外伸；保证支腿放下后不会自行收缩；支腿操纵阀为手动阀，四个支腿可单独控制，纵向跨距：≥2200mm，横向跨距：≥2300mm，

具备电动应急泵，刹车系统：油刹或优于，驻车制动：储能弹簧驻车制动，油箱容积： $\geq 50L$ ，高空作业车基本功能安全配置：平台载荷 $\geq 200KG$ 。

50 装载机

项目	参数
额定斗容量 m^3	≥ 3.0
额定载重量 kg	≥ 5000
工作质量 kg	≥ 16900
卸载高度 mm	≥ 3220
卸载距离 mm	≥ 1174
轴距 mm	≥ 2880
整机长度 mm	≥ 7740
整机高度 mm	≥ 3455
铲斗宽度 mm	≥ 2970
最大掘起力 kN	≥ 170
发动机	$\geq 162kW$

2 分类果皮箱

分类果皮箱使用材料及说明：主要材质使用防锈处理的镀锌板材质，内桶为镀锌板材质，货物是原厂原装全新产品，各项指标符合国家标准、行业标准以及该产品的出厂标准。

- 1: 规格尺寸（长*宽*高）： $\geq 100*40*100cm$ 。
- 2: 顶盖：厚度采用 $\geq 1.0mm$ 的优质镀锌板压制，折弯焊接成形，桶身 $\geq 0.8mm$ 的优质镀锌板。
- 3: 封板：采用优质 $\geq 0.8mm$ 镀锌板压制，折弯焊接成型；
- 4: 立柱、中柱：采用优质 $\geq 1.0mm$ 镀锌板制作。
- 5: 中柱设有烟灰缸投放口及有害物投放口，烟灰缸投放口采用优质镀锌板，经模具冲压，冲孔成型。

6: 底座:

(1) 底座采用 ≥ 1.0 优质镀锌板制作而成, 折弯焊接成形, 能有效保证果皮箱的底部不锈蚀, 保证果皮箱的底部强度。

(2) 果皮箱底部设底座固定梁 2 条, 每条梁预留螺栓孔 2 个, 内置固定螺栓 4 只, 具有防盗功能。

7: 内胆:

(1) 垃圾投放内胆为压机模具一次成性, 耐高温, 双面光没滑, 采用优质镀锌板材料制作, 具有防腐, 阻燃, 可对垃圾进行分类回收, 一次性倾到垃圾方便等性能。

电动保洁车

序号	项目名称	参数
技术参数	整车尺寸	$\geq 2580 \times 970 \times 1180\text{mm}$
	箱体容积	$\geq 500\text{L}$
	额定乘员	1 人
	轴距	$\geq 1550\text{mm}$
	轮距	$\geq 885\text{mm}$
	最小离地间隙	$\geq 130\text{mm}$
	最小转弯半径	$\leq 3\text{m}$
	最大运行速度	$\leq 25\text{km/h}$
	最大爬坡度	$\leq 10\%$
	整备质量	$\geq 110\text{kg}$
	额定载荷	$\geq 150\text{kg}$
	续驶里程	$\leq 50\text{km}$
	充电时间	6-8h (放电率 80%)

高压清洗车(8 吨)工信部最新更名 (路面养护车)

(1) 外形尺寸: $\geq 8000 \times 2500 \times 3000\text{mm}$

- (2) 总质量： $\geq 18000\text{Kg}$
- (3) 整备质量： $\geq 8500\text{Kg}$
- (4) 额定载质量： $\geq 7800\text{Kg}$
- (5) 燃料种类：柴油
- (6) 排放标准：国VI
- (7) 发动机功率： $\geq 140\text{kW}$

清洗车是一种双发动机、双水泵清洗车，是在标准二类底盘的基础上，加装高压冲洗系统、低压冲洗系统，由机械、液压、电器三部分合为一体的专用冲洗作业车。

本车具有独立的高、低压两套水路系统，为清洗车工作提供压力水源。其工作原理是：利用高压水泵产生的高压水，经喷水架的高压喷嘴喷出，利用高压水流的动能，以高压、低流量的方式清洗，强力去污，高效节水，能将路面的陈旧污渍清洗干净；或高压水经左（右）角喷出，清洗路缘、人行道及护栏隔离区；使用高压喷枪还可清洗路标、广告牌、高架路等；喷雾系统具有强大的喷雾降尘、喷撒空气消毒剂及调节空气湿度功能。

高压水泵由副发动机→传动轴→皮带传动→电磁离合器→联轴器驱动；

低压水路系统，采用双级叶轮离心泵，效率高、洒水宽度大、水枪射程远，还可选装绿化浇灌及自吸功能。低压水泵由底盘变速器取力器通过传动轴直接传动。

本车的高压水泵、喷嘴、高压喷枪及关键的液压、电气原件均采用国际名牌产品。

洒水车（16吨）工信部最新更名（绿化喷洒车）

- (1) 外形尺寸（mm）：长 ≤ 8435 ，宽 ≥ 2500 ，高 ≥ 3240 。
- (2) 总质量： $\geq 18000\text{Kg}$
- (3) 整备质量： $\leq 6420\text{Kg}$
- (4) 额定载质量： $\leq 11450\text{Kg}$
- (5) 燃料种类：柴油
- (6) 排放标准：国VI
- (7) 发动机功率： $\geq 120\text{kW}$

(8) 罐体有效容积： $\geq 11.4\text{m}^3$

(9) 轴距： $\geq 3950\text{mm}$

产品标配前冲、后洒、侧喷、后置式工作平台、平台上有高压水炮（可 360° 旋转，水雾形状可调成直冲状、大雨、中雨、小雨、毛毛雨；调成直冲状最大射程 ≥ 20 米，也可调成雾状最大射程 ≥ 15 米）、配备优质大功率专用洒水泵，

品牌取力器、杂物过滤网、国标通用 65 型消防接口（可通过消防栓加水）、1 套自流球阀系统（可自吸自排，最大吸程 7 米）、2 根引水钢丝胶管。适用于各种路面清洗；树木、绿化带、草坪绿化；道路、厂矿企业施工建设、高空建筑冲洗。

具有洒水、压尘、高（低）位喷洒、农药喷洒、护栏冲洗、应急消防等多种功能。

吸污车(18 吨)

(1) 罐体容积： $\geq 11.58\text{m}^3$

(2) 外形尺寸（mm）：长 ≤ 7880 ，宽 ≥ 2500 ，高 ≥ 3600 。

(3) 总质量： $\leq 18000\text{Kg}$

(4) 整备质量： $\leq 8650\text{Kg}$

(5) 额定载质量： $\geq 9100\text{Kg}$

(6) 燃料种类：柴油

(7) 排放标准：国 VI

(8) 发动机功率： $\geq 147\text{kW}$

车辆主要性能特点：

- 1、具有吸污、压排、清污功能。
- 2、污水罐采用 4mm 左右钢板制造，后盖自动开闭，倾翻卸料；设有液位计、高液位报警、高液位防溢流等装置。
- 3、真空泵、水气分离器、油气分离器等均为国内品牌，质量优良，可靠度高。
- 4、配备高液位报警保护装置、污水罐安全撑杆

压缩式垃圾车（18 吨）

- (1) 总质量： $\geq 16200\text{Kg}$
- (2) 轴距： $\geq 3950\text{mm}$
- (3) 前悬/后悬： $\geq 1430/2420$ （mm）
- (4) 接近角/离去角： $\geq 14/11$ （°）
- (5) 发动机功率： $\geq 154\text{Kw}$
- (6) 排放标准：国VI
- (7) 燃料种类：柴油

1. 压缩垃圾车应满足收集、中转洁运垃圾,利用后装填充器与垃圾桶或垃圾斗对接,一起组合成流动垃圾中转站,实现无污染循环收集清运,有效地防止了收集、运输过程的撒落、飞扬造成的二次污染。

2. 具备压缩、自卸功能,液压操作,方便可靠。

餐厨垃圾车（8 吨）

- (1) 外形尺寸： $\geq 6650 \times 2250 \times 2800\text{mm}$
- (2) 总质量： $\geq 11995\text{Kg}$
- (3) 整备质量： $\geq 5700\text{Kg}$
- (4) 额定载质量： $\geq 6100\text{Kg}$
- (5) 燃料种类：柴油
- (6) 排放标准：国VI
- (7) 发动机功率： $\geq 120\text{kw}$

车辆主要性能特点：

1、适用范围

车辆侧面翻转机构,可匹配 240L 标准塑料垃圾桶,适用于各种餐厨垃圾的收集和转运。

2、性能要求

(1) 先进可靠的控制模式：1) 采用电、液一体化的高度智能化控制系统,主控芯片采用知名品牌的控制模块,性能稳定可靠。2) 操作方式简单方便(可选装线控器),操作面板与整车相配显得美观大方。

(2) 装载作业效率高：翻转架作业双速控制，一次循环时间短，手动/自动控制，能适应 240L 塑料垃圾桶，达到了行业领先的工作效率。

(3) 良好的密封性，有效杜绝二次污染：箱体尾部与后门接合处采用特制研发的特制加强型密封胶条，顶部两个油缸控制开启和关闭，底部两个油缸控制楔形结构锁紧。顶部设计可调式锁紧，结构强度高，开启简单方便。采用机电液一体化控制，在使用和车辆行驶过程中不渗漏，密封效果非常好，杜绝二次污染。

(4) 安全可靠：1) 后门举升油路设计了平衡阀，冲击较小，动作平稳。箱体尾部两侧设计安全撑杆，维护检修时后门和安全撑杆同时打开，双重保险，确保不发生意外事故；2) 后门锁紧油缸与后门开启油缸联动控制，避免误操作。3) 提升架设计垃圾桶防脱落机构，作业时更安全，避免伤害作业人员和二次污染。

碳钢钩臂式垃圾箱（8m³）

(1) 箱体容积：8m³，全箱采用碳钢板焊接成形，箱体材质厚度≥边四底五（mm）。

(2) 箱体外形尺寸：（长 X 宽 X 高 mm）≥3400*1800*1250。

(3) 钩心高度 mm：与车厢可卸式垃圾车匹配。

(4) 侧门打开方式：撑杆形式。

(5) 箱体侧面标语按采购单位要求喷涂，美观、耐用。

(6) 箱体带四个侧门，为上掀形式；整箱密封完好，有效防止渗漏，免二次污染，箱体底部安装 2 个万象轮，2 个定向轮。

(7) 全箱采用碳钢板焊接成形，盖子采用模具一次性冲压成形。

(8) 盖子与箱体连接荷叶采用焊接和螺丝固定两种方式，防止荷叶脱焊导致维修困难。

(9) 底板采用模具一次性冲压成形，且前后必须有冲压成形的挡水槽，避免污水外流。

(10) 投料口采用机械撑杆，掀起的支撑装置采用两个档位，分别在晴天和雨水天使用，防止雨水滴落进入箱体。

包二

乡镇	设备名称	数量	备注
	标段二		
智青松多镇	车厢可卸式垃圾车（8m ³ ）	3	
	碳钢钩臂式垃圾箱（8m ³ ）	29	
门堂乡	车厢可卸式垃圾车（8m ³ ）	2	
	碳钢钩臂式垃圾箱（8m ³ ）	16	

车厢可卸式垃圾车（8m³）

序号	规格	技术要求	备注
1	外形尺寸（mm）	长 x 宽 x 高：≥5930x2380x2530。	
2	总质量（kg）	≤12000	
3	额定载质量（kg）	≤7100	
4	整备质量（kg）	≤4700	
5	发动机功率/排量	≥120Kw/2970ml	
6	轮胎数	6	
7	最高车速（km/h）	≥88	
8	轮胎规格	8.25R20，245/70R19.5	
9	轴距（mm）	≥3800	
10	免费质保	质保二年	
<p>车辆主要性能特点：</p> <p>1、采用二类汽车底盘，加装拉臂装置、液压系统、电控系统等部件改装而成。</p> <p>2、选用拉臂上装系统，多个安全互锁保护，提高安全性。并能配套多种不同箱体，通用性强。箱体需具有缓冲回落装置，箱体能平缓坐落在卡车上，避免刚性的冲击。</p> <p>操作需具有实用性，所有的控制在驾驶室内操纵一个多路电控阀就可以轻松地完成。关键部位采用高强度结构件，提高安全性和延长使用寿命。</p> <p>3、上装配置：采用伸缩臂（套臂）设计，拉臂可水平伸缩，配加强型双油缸，箱体</p>			

可卸式垃圾车附车架采用低合金槽钢、方管与钢板焊接而成，翻转架与活动拉臂动作设计合理可靠，实现拉箱、锁紧、放箱和自卸操作简单方便。

垃圾箱拉到附车架上时，有侧向导向块定位及锁紧钩锁紧定位，整车行驶中箱体无歪斜现象，安全可靠。

4、垃圾箱体采用低合金槽钢、方管与高强度钢板等焊接而成，箱体上端设计为斜角并带有盖板，便于装放垃圾及装满后的密封，同时箱体为整体密封式结构，防止箱体移动时造成二次污染。

碳钢钩臂式垃圾箱（8m³）

（1）箱体容积：8m³，全箱采用碳钢板焊接成形，箱体材质厚度≥边四底五（mm）。

（2）箱体外形尺寸：（长 X 宽 X 高 mm）≥3400*1800*1250。

（3）钩心高度 mm：与车厢可卸式垃圾车匹配。

（4）侧门打开方式：撑杆形式。

（5）箱体侧面标语按采购单位要求喷涂，美观、耐用。

（6）箱体带四个侧门，为上掀形式；整箱密封完好，有效防止渗漏，免二次污染，箱体底部安装 2 个万象轮，2 个定向轮。

（7）全箱采用碳钢板焊接成形，盖子采用模具一次性冲压成形。

（8）盖子与箱体连接荷叶采用焊接和螺丝固定两种方式，防止荷叶脱焊导致维修困难。

（9）底板采用模具一次性冲压成形，且前后必须有冲压成形的挡水槽，避免污水外流。

（10）投料口采用机械撑杆，掀起的支撑装置采用两个档位，分别在晴天和雨水天使用，防止雨水滴落进入箱体。

包三

乡镇	设备名称	数量	备注
	标段三		
白玉乡	车厢可卸式垃圾车（8m ³ ）	3	
	碳钢钩臂式垃圾箱（8m ³ ）	36	
哇尔依乡	车厢可卸式垃圾车（8m ³ ）	2	
	碳钢钩臂式垃圾箱（8m ³ ）	18	

车厢可卸式垃圾车（8m³）

序号	规格	技术要求	备注
1	外形尺寸（mm）	长 x 宽 x 高：≥5930x2380x2530。	
2	总质量（kg）	≤12000	
3	额定载质量（kg）	≤7100	
4	整备质量（kg）	≤4700	
5	发动机功率/排量	≥120Kw/2970ml	
6	轮胎数	6	
7	最高车速（km/h）	≥88	
8	轮胎规格	8.25R20，245/70R19.5	
9	轴距（mm）	≥3800	
10	免费质保	质保二年	
<p>车辆主要性能特点：</p> <p>1、采用二类汽车底盘，加装拉臂装置、液压系统、电控系统等部件改装而成。</p> <p>2、选用拉臂上装系统，多个安全互锁保护，提高安全性。并能配套多种不同箱体，通用性强。箱体需具有缓冲回落装置，箱体能平缓坐落在卡车上，避免刚性的冲击。</p> <p>操作需具有实用性，所有的控制在驾驶室内操纵一个多路电控阀就可以轻松地完成。关键部位采用高强度结构件，提高安全性和延长使用寿命。</p>			

3、上装配置：采用伸缩臂(套臂)设计，拉臂可水平伸缩，配加强型双油缸，箱体可卸式垃圾车附车架采用低合金槽钢、方管与钢板焊接而成，翻转架与活动拉臂动作设计合理可靠，实现拉箱、锁紧、放箱和自卸操作简单方便。

垃圾箱拉到附车架上时，有侧向导向块定位及锁紧钩锁紧定位，整车行驶中箱体无歪斜现象，安全可靠。

4、垃圾箱体采用低合金槽钢、方管与高强度钢板等焊接而成，箱体上端设计为斜角并带有盖板，便于装放垃圾及装满后的密封，同时箱体为整体密封式结构，防止箱体移动时造成二次污染。

碳钢钩臂式垃圾箱（8m³）

(1) 箱体容积：8m³，全箱采用碳钢板焊接成形，箱体材质厚度 \geq 边四底五（mm）。

(2) 箱体外形尺寸：（长 X 宽 X 高 mm） \geq 3400*1800*1250。

(3) 钩心高度 mm：与车厢可卸式垃圾车匹配。

(4) 侧门打开方式：撑杆形式。

(5) 箱体侧面标语按采购单位要求喷涂，美观、耐用。

(6) 箱体带四个侧门，为上掀形式；整箱密封完好，有效防止渗漏，免二次污染，箱体底部安装 2 个万象轮，2 个定向轮。

(7) 全箱采用碳钢板焊接成形，盖子采用模具一次性冲压成形。

(8) 盖子与箱体连接荷叶采用焊接和螺丝固定两种方式，防止荷叶脱焊导致维修困难。

(9) 底板采用模具一次性冲压成形，且前后必须有冲压成形的挡水槽，避免污水外流。

(10) 投料口采用机械撑杆，掀起的支撑装置采用两个档位，分别在晴天和雨水天使用，防止雨水滴落进入箱体。

包四

乡镇	设备名称	数量	备注
标段四			
索乎日麻乡	车厢可卸式垃圾车（8m ³ ）	3	
	碳钢钩臂式垃圾箱（8m ³ ）	26	
哇赛乡	车厢可卸式垃圾车（8m ³ ）	3	
	碳钢钩臂式垃圾箱（8m ³ ）	26	

车厢可卸式垃圾车（8m³）

序号	规格	技术要求	备注
1	外形尺寸（mm）	长 x 宽 x 高：≥5930x2380x2530。	
2	总质量（kg）	≤12000	
3	额定载质量（kg）	≤7100	
4	整备质量（kg）	≤4700	
5	发动机功率/排量	≥120Kw/2970ml	
6	轮胎数	6	
7	最高车速（km/h）	≥88	
8	轮胎规格	8.25R20，245/70R19.5	
9	轴距（mm）	≥3800	
10	免费质保	质保二年	

车辆主要性能特点：

- 1、采用二类汽车底盘，加装拉臂装置、液压系统、电控系统等部件改装而成。
- 2、选用拉臂上装系统，多个安全互锁保护，提高安全性。并能配套多种不同箱体，通用性强。箱体需具有缓冲回落装置，箱体能平缓坐落在卡车上，避免刚性的冲击。操作需具有实用性，所有的控制在驾驶室内操纵一个多路电控阀就可以轻松地完成。关键部位采用高强度结构件，提高安全性和延长使用寿命。

3、上装配置：采用伸缩臂(套臂)设计，拉臂可水平伸缩，配加强型双油缸，箱体可卸式垃圾车附车架采用低合金槽钢、方管与钢板焊接而成，翻转架与活动拉臂动作设计合理可靠，实现拉箱、锁紧、放箱和自卸操作简单方便。

垃圾箱拉到附车架上时，有侧向导向块定位及锁紧钩锁紧定位，整车行驶中箱体无歪斜现象，安全可靠。

4、垃圾箱体采用低合金槽钢、方管与高强度钢板等焊接而成，箱体上端设计为斜角并带有盖板，便于装放垃圾及装满后的密封，同时箱体为整体密封式结构，防止箱体移动时造成二次污染。

碳钢钩臂式垃圾箱（8m³）

(1) 箱体容积：8m³，全箱采用碳钢板焊接成形，箱体材质厚度≥边四底五(mm)。

(2) 箱体外形尺寸：（长 X 宽 X 高 mm）≥3400*1800*1250。

(3) 钩心高度 mm：与车厢可卸式垃圾车匹配。

(4) 侧门打开方式：撑杆形式。

(5) 箱体侧面标语按采购单位要求喷涂，美观、耐用。

(6) 箱体带四个侧门，为上掀形式；整箱密封完好，有效防止渗漏，免二次污染，箱体底部安装2个万象轮，2个定向轮。

(7) 全箱采用碳钢板焊接成形，盖子采用模具一次性冲压成形。

(8) 盖子与箱体连接荷叶采用焊接和螺丝固定两种方式，防止荷叶脱焊导致维修困难。

(9) 底板采用模具一次性冲压成形，且前后必须有冲压成形的挡水槽，避免污水外流。

(10) 投料口采用机械撑杆，掀起的支撑装置采用两个档位，分别在晴天和雨天使用，防止雨水滴落进入箱体。