

货物（技术服务）类招标采购

长江源园区治多管理处 2020 年第二批林业草原生态保护恢复资金（国家公园补助）退化草原修复（黑土坡治理）项目（项目名称）长江源园区治多管理处 2020 年第二批林业草原生态保护恢复资金（国家公园补助）退化草原修复（黑土坡治理）项目 标段六标段

招标文件

（招标编号：E6301000076032312001006）

招 标 人：长江源园区国家公园治多管理处（自行招标盖单位电子公章）

招标代理机构：国泰信华工程咨询有限公司（盖单位电子公章）

2021-10-20

青海省政务服务监督管理局 2020 年编制（试用本）

使用说明

一、本招标文件适用于工程建设项目有关的货物或者信息技术服务等电子化招标采购。不适用于国家发改委关于印发《标准设备采购招标文件》等五个标准招标文件的通知（发改法规[2017]1606号）所述的标准设备、标准材料。

二、主要依据《工程建设项目货物招标投标办法》（国家发展改革委2005年第27号令）规定，且符合《必须招标的工程项目规定》（国家发展改革委第16号令）和《必须招标的基础设施和公用事业项目范围规定》（发改法规[2018]843号）要求，主要适用于以下招标内容：

1、农业工程、林业和草原工程和生态环境保护工程所涉及的产品或货物，如苗木、草籽、化肥等；

2、信息化建设类，如网站建设、计算机系统软件、信息技术运维服务等；

3、其他货物类，如煤炭、煤炭制品、厨房设备、服装、图书类等。

二、本招标文件用相同序号标示的章、节、条、款、项、目，供招标人和投标人选择使用；以空格标示的由招标人填写的内容，招标人应根据招标项目具体特点和实际需要具体化，确实没有需要填写的，在空格中用“/”标示。

三、招标人按照本《招标文件》第一章的格式发布招标公告或发出投标邀请书后，将实际发布的招标公告或实际发出的投标邀请书编入招标文件中，作为投标邀请。其中，招标公告应同时注明发布所在的所有媒介名称。

四、本《招标文件》第三章“评标办法”为综合评估法。采用综合评估法的，各评审因素的评审标准、分值和权重等由招标人自主确定。第三章“评标办法”前附表应列明全部评审因素和评审标准，并在本章前附表标明投标人不满足要求即否决其投标的全部条款。

五、本《招标文件》“通用合同条款”、“专用合同条款”由招标人（或代理机构）依据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规

规定，当有行业标准合同的，应采用行业标准合同；如无行业标准合同，根据所属行业、招标项目具体特点和实际需要自行编制并编入本《招标文件》中。

六、本《招标文件》第三章“招标货物要求”由招标人根据该货物所属行业、招标项目具体特点和实际需要编制，并与“投标人须知”“通用合同条款”“专用合同条款”相衔接。

七、相关市场各方主体在使用本招标文件过程中如有优化意见和建议，请联系省政务服务监督管理局 0971-6152279。

目 录

第一章 招标公告（适用于公开招标）	6
第二章 投标人须知	9
投标人须知前附表	9
投标人资格要求	10
1. 投标人须知	15
2. 招标文件	18
3. 投标文件	19
4. 投标	22
5. 开标	22
6. 评标	23
7. 合同授予	24
8. 纪律和监督	25
9. 需要补充的其他内容	26
附件一：开标记录表	26
附件二：问题澄清通知	27
附件三：问题的澄清	28
附件四：中标通知书	29
第三章 评标办法（综合评估法）	30
评标办法前附表	30
1. 评标方法	34
2. 评审标准	34
3. 评标程序	35
第四章 合同条款及格式	37
第一节 通用合同条款	37
第二节 专用合同条款	37
第三节 合同协议书	38
第五章 技术及其他要求	40
建设方案	40
第一节 人工播种技术方案	40
一、作业区域选择	41
二、草种及组合选择	41
三、播种技术	43
四、铺设无纺布	44
五、材料用量	45
六、用工量	45
第二节 网围栏建设技术方案	46
一、网围栏建设	46
二、施工安装	47
第三节 建后管护	48
第四节 工程量	49

一、工程量测算.....	50
二、工程量.....	51
第六章 投标文件格式.....	53
一、投标函及投标报价表.....	56
二、分项报价表.....	59
三、法定代表人（单位负责人）身份证明.....	60
四、授权委托书.....	61
五、联合体协议书.....	62
六、技术规范偏离表（如有）.....	63
七、资格审查资料.....	64
（一）、投标人基本情况表.....	65
（二）、近年完成的类似项目情况表.....	66
（三）、正在实施和新承接的项目情况表.....	67
（四）、近年财务状况表.....	68
八、投标保证金.....	69
九、货物技术性能指标的详细描述和开发（实施）方案组织设计.....	70
十、技术支持资料.....	71
十一、技术服务和质保期服务计划.....	72

第一章 招标公告（适用于公开招标）

长江源园区治多管理处 2020 年第二批林业草原生态保护恢复资金（国家公园补助）退化草原修复（黑土坡治理）项目货物（技术服务）招标公告

1、招标条件

本招标项目长江源园区治多管理处 2020 年第二批林业草原生态保护恢复资金（国家公园补助）退化草原修复（黑土坡治理）项目招标人为长江源园区国家公园治多管理处，招标项目资金来自财政，出资比例为国有资金 100.0%，私有资金 0.0%，外国政府及组织投资 0.0%，境外私人投资 0.0%。该项目已具备招标条件，现对长江源园区治多管理处 2020 年第二批林业草原生态保护恢复资金（国家公园补助）退化草原修复（黑土坡治理）项目货物（技术服务）进行公开招标。

2、项目概况与招标范围

2.1 项目概况

(1)建设地点：青海省玉树州治多县

(2)规模及招标范围：黑土坡治理 1.6 万亩（人工播种牧草并铺设无纺布 1.6 万亩、拉设网围栏 48000 米）。

2.2 招标范围及标段划分

标段编号:E6301000076032312001006

标段名称:长江源园区治多管理处 2020 年第二批林业草原生态保护恢复资金（国家公园补助）退化草原修复（黑土坡治理）项目 标段六 招标货物（技术服务）的名称、数量、技术规格：

交货地点：

交货期:15.0 天

服务事项:牧草种子 80000kg, 其中: 垂穗披碱草 64000kg、青海冷地早熟禾 8000kg、青海草地早熟禾 8000kg。

投标所需身份类型:供应商;

3、投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备/资质, 业绩。

3.2 本次招标接受联合体投标。联合体投标的, 应满足下列要求: 无

3.3 该项目共 7 (具体标段) 个标段, 标段编号为: E6301000076032312001001 、 E6301000076032312001002 、 E6301000076032312001003 、 E6301000076032312001004 、 E6301000076032312001005 、 E6301000076032312001006 、 E6301000076032312001007。潜在投标人可对其中 1(具体数量)个标段投标; 最多允许中 1(具体数量)个标段。

4、招标文件的获取

4.1 凡有意参加本项目投标的潜在投标人, 应当在青海省电子招标投标公共服务平台 (<http://www.qhdzzbfbw.gov.cn>) (以下简称“省平台”) 进行诚信库“主体入库”注册, 完成注册后办理 CA 数字证书。具体操作详见《青海省公共资源交易网》 (www.qhggzyjy.gov.cn/) 办事指南栏的《青海省公共资源交易平台 CA 数字证书办理指南》。

4.2 招标文件 (如有所有本项目需要的编制参考资料) 均为招标文件组成部分, 必须同时上传至《青海省电子招投标公共服务平台》发布。获取方式: 自 2021 年 10 月 21 日 0:00 时至 2021 年 10 月 25 日 24:00 时止, 潜在投标人应通过《青海省电子招投标公共服务平台》使用 CA 数字证书点击“我要投标”自行免费下载。

4.3 招标人 (代理机构) 不得要求投标人到现场领取纸质资料或登记。

4.4 潜在投标人自确认参加投标起至投标截止时间前应随时登录《青海省电子招投标公共服务平台》关注“消息提醒”，及时查看该项目的招标人（代理机构）发出的通知、变更、答疑等内容。

5、投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2021年11月11日09时00分。

5.2 由招标人（代理机构）在西宁市公共资源交易中心.西宁开标室三号（可容纳18人）（地址：城中区南川西路沈家寨省团校对面 西宁市市民中心四楼）组织远程解密、远程在线开标。潜在投标人应当在截止时间前，通过互联网使用CA数字证书登录“青海省电子招投标公共服务平台”，选择所投标段将加密的电子投标文件上传。

5.3 本项目采用远程解密、远程开标的“不见面开标方式”依法组织开标活动。投标人不到开标现场，投标人应在开标时间前提前使用CA数字证书登录“不见面开标系统”，等待开标并按系统提示进行相应的投标人解密等事项。投标人应查阅青海省电子招投标公共服务平台《远程异地开标操作手册》，熟练掌握远程投标、远程解密操作规范和方法。

5.4 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后送达的投标文件，电子招标投标交易平台应当拒收。

省电子招标投标交易平台对上述递交、补充、修改或者撤回投标文件的操作进行时间记录并可下载。

6、发布公告的媒介

中国招投标公共服务平台(www.cebpubservice.com)。

青海省电子招标投标公共服务平台(<http://www.qhdzbfw.gov.cn>)。

7、接收异议

接收异议单位名称：国泰信华工程咨询有限公司

接收异议联系人：陈女士

接收异议联系方式：15597342669

8、联系方式

招标人：长江源园区国家公园治多管理处
招标代理机构：国泰信华工程咨询有限公司

地 址：青海省玉树州治多县
地 址：西宁市城东区南山东路大园山路口润万家超市五楼

联系人：张老师

联系人：陈女士

电 话：0976-8893770

电 话：15597342669

传 真：

传 真：

2021年10月20日

第二章投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
3.2.4	招标控制价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，招标控制价： 1800000 元（小写） 壹佰捌拾万元整 （大写）
1.1.2	招标人	名称： 长江源园区国家公园治多管理处 地址： 青海省玉树州治多县 联系人： 张老师 电话： 0976-8893770
1.1.3	招标代理机构	名称： 国泰信华工程咨询有限公司 地址： 西宁市城东区南山东路大园山路口润万家超市五楼 联系人： 陈女士

条款号	条款名称	编列内容
		电话：15597342669
1.1.4	招标项目名称	长江源园区治多管理处2020年第二批林业草原生态保护恢复资金（国家公园补助）退化草原修复（黑土坡治理）项目
1.1.5	资金来源及比例	财政资金 100%
1.1.6	招标范围	牧草种子 80000kg，其中：垂穗披碱草 64000kg、青海冷地早熟禾 8000kg、青海草地早熟禾 8000kg。
1.1.7	交货（服务）期	交货（服务）期：半个月。
1.1.8	交货（服务）地点	详见建设方案
1.4.1	投标人资格要求	<p>(1) 具备履行合同所必须的工程建设有关的货物（技术服务）和专业技术能力的合格的投标人要求：供应商具备牧草种子经营许可证或牧草种子生产许可证；</p> <p>(2) 投标人投标（工程建设有关的货物（技术服务）业绩： /</p> <p>(3) 信誉要求：在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中被列入失信被执行人名单的投标人，不得参加投标（时间为投标截止时间前 20 天内）。</p> <p>(4) 财务要求： <input type="checkbox"/> 否，不需提供； <input checked="" type="checkbox"/> 是，可提供 2020 年至 2020 年的财务情况。（如投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。）</p> <p>(5) 其他要求：近半年内任意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。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：
1.4.4	偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，偏差范围： 最高项数：

条款号	条款名称	编列内容
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	投标人在下载招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有疑问或有可能出现歧义理解上的偏差的内容等应当在投标截止时间 15 日前通过《青海省电子招投标公共服务平台》电子招投标系统中的网上提问菜单提出，并通知招标人（代理机构）。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	<p>招标人（代理机构）应在投标截止时间前就投标人提出的疑问形成答疑澄清文件（QHCF 格式），在《青海省电子招投标公共服务平台》的答疑澄清文件菜单中发布，各投标申请人用 CA 数字证书进行下载。</p> <p>澄清或者修改的内容可能影响到投标文件编制的，应当在投标截止时间至少 15 日前发出，不足 15 日应顺延开标时间。</p>
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	潜在投标人自确认参加投标起至投标截止时间前应随时登录《青海省电子招投标公共服务平台》关注“消息提醒”，及时查看该项目的招标人（代理机构）发出的通知、变更、答疑等内容，无论在《青海省电子招投标公共服务平台》下载与否都视为投标人全部知晓有关招标过程和所有事宜。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	<p>在投标截止时间前，招标人（代理机构）可以修改招标文件，修改的内容作为补充文件（QHCF 格式）在《青海省电子招投标公共服务平台》的答疑澄清文件菜单中发布，各投标申请人用 CA 数字证书进行下载。</p> <p>澄清或者修改的内容可能影响到投标文件编制的，应当在投标截止时间至少 15 日前发出，不足 15 日应顺延开标时间。</p>
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	潜在投标人自确认参加投标起至投标截止时间前应随时登录《青海省电子招投标公共服务平台》关注“消息提醒”，及时查看该项目的招标人（代理机构）发出的通知、变更、答疑等内容。无论在《青海省电子招投标公共服务平台》下载与否都视为投标人全部知晓有关招标过程和所有事宜。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	/
3.2.3	投标报价的其他要求	/
3.3.1	投标有效期	60 天

条款号	条款名称	编列内容
3.4.1	投标保证金	<p>一、是否要求投标人递交投标保证金：</p> <p><input type="checkbox"/>不要求</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>要求。投标保证金的金额：3.5 万元。</p> <p>二、保证金缴纳方式：以下三种方式由投标人自行选择，招标人（代理机构）不得拒收。</p> <p>（1）银行转账：</p> <p>收款行：青海西宁农村商业银行股份有限公司市民中心支行</p> <p>开户行联系电话：</p> <p>投标保证金代收单位名称：国泰信华工程咨询有限公司青海分公司</p> <p>收款人账号：20211020155713012054</p> <p>（2）保证保险保单</p> <p>（3）银行保函：</p> <p>三、投标保证金不退还：</p> <p>详见招标文件总则 3.4.4 条款。</p>
3.5.3	近年完成的（工程建设有关的货物（技术服务）业绩的时间要求	2018-01-01 至 2021-10-20
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	<u>不允许</u>
3.7.1	投标文件的编制	<p>1、投标文件应按第六章“投标文件格式”免费使用青海省投标文件制作专用工具软件进行编制，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。投标人使用 Word、WPS、AutoCAD 等工具按照规定的目录和格式编制技术标。操作步骤详见《青海省电子招投标公共服务平台》办事指南中相关流程文件，使用青海省投标文件制作专用工具后生成有 QHTF 后缀形式的加密文件。</p> <p>2、投标文件编制时时应当建立分级目录，并按照标签提示</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>导入相关内容。</p> <p>3、投标文件应按第六章格式文件要求加盖申请人的单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。</p> <p>特别说明：</p> <p>1、投标人应妥善保管 CA 数字证书，投标人由于 CA 数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由投标人自行承担责任；投标文件加密和解密须用同一把 CA 数字证书介质。</p> <p>2、如果出现“CA 数字证书到期后重新续期；CA 数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等”情况时，投标人应当用新的 CA 数字证书签章和加密投标文件，并在投标截止时间之前上传到电子招标投标系统。</p> <p>3、各投标单位务必提前完善好数据库中投标信息、资质证书、人员、业绩等相关投标材料，投标时相关资料应从数据库中获取电子资料。</p>
4.1	投标文件的加密	<p>投标人在完成投标文件制作后，应使用数字证书认证并加密，具体详见《青海省电子招投标公共服务平台》“网上招投标系统操作手册”。未按上述要求加密和数字证书认证的投标文件，将被视为无效投标文件，其投标文件将被拒绝，招标人不予受理。</p>
4.2.1	投标截止时间	2021-11-11 09:09
4.2.2	投标文件的递交	<p>1、潜在投标人应当在截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“青海省电子招投标公共服务平台”，选择所投标段将加密的电子投标文件上传。投标人上传、修改、撤回等操作“省电子交易平台”即时向投标人发出电子时间记录并可下载。</p> <p>2、投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后送达的投标文件，电子招标投标交易平台应当拒收。</p> <p>3、招标人（代理机构）郑重承诺本电子招标文件为本项目</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>唯一的招标文件。</p> <p>3、招标人如需要相应的“纸质招标文件、投标文件、《青海省电子招投标公共服务平台》形成的评标资料”是指《青海省电子招投标公共服务平台》生成的电子招标文件、投标文件、评标资料等的打印文本。在公示结果无疑义后从《青海省电子招投标公共服务平台》下载。</p>
5.1	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：由招标人（代理机构）在招标公告规定的地点组织远程解密、远程在线的“不见面开标方式”依法组织开标活动。投标人无需到开标现场。投标人应在开标时间前提前使用 CA 数字证书登录“不见面开标系统”，等待开标并按系统提示进行相应的投标人解密等事项。具体操作方法详见省平台《远程异地开标操作手册》。</p>
5.2	开标程序	<p>开标顺序：</p> <p>（1）招标人（招标代理机构）工作人员登录进入系统，选择进入应开标的项目、标段。做好准备；</p> <p>（2）宣布本项目投标截止时间到，现在依法进行开标；</p> <p>（3）宣布开标纪律；</p> <p>（4）点击获取应开标段投标单位名称；</p> <p>（5）投标文件解密，首先由投标单位逐一进行解密，投标人全部解密完成后，由招标人对投标文件进行批量解密；</p> <p>（6）批量导入；</p> <p>（7）系统生成开标记录表；</p> <p>（8）系统中进行招标文件导入操作；</p> <p>（9）形成开标纪录表；</p> <p>（10）开标结束。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>（1）评标委员会构成：依法必须进行招标的项目，其评标委员会由招标人的代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为五人以上单数，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。招标人评委 2 人，抽取评委 5 人。</p>

条款号	条款名称	编列内容
		(2)评标专家确定方式:从青海省综合评标专家库是随机抽取。
6.3.2	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否,推荐的中标候选人人数:3
7.1	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介:同招标公告发布媒介。 公示期限:3日
7.6.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金: <input checked="" type="checkbox"/> 要求,履约保证金的形式:按合同约定执行 履约保证金的金额:按合同约定执行 <input type="checkbox"/> 不要求
8. 需要补充的其他内容		
8.1	招标代理费	招标人与代理机构约定,本项目招标代理费招标由中标人支付,金额为/元。
8.2	监督单位	青海省财政厅

1. 投标人须知

1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定,本招标项目已具备招标条件,现对工程建设有关的货物(技术服务)进行招标。

1.1.2 招标人:见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构:见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称:见投标人须知前附表。

1.1.5 工程项目名称:即招标项目所属的工程项目,见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、交货期、交货地点和技术性能指标

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 技术性能指标：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉：

(1) 资质要求：见投标人须知前附表；

(2) 财务要求：见投标人须知前附表；

(3) 业绩要求：见投标人须知前附表；

(4) 信誉要求：见投标人须知前附表；

(5) 其他要求：见投标人须知前附表。

投标人为代理经销商的，对投标人的资质要求包含对制造商的资质要求，对投标人的业绩要求包含对投标工程建设有关的货物（技术服务）的业绩要求。

需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

(2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

(3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

(4) 与本招标项目其他投标人代理同一个制造商同一品牌同一型号的工程建设有关的货物（技术服务）投标；

(5) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；

(6) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；

(7) 为本招标项目的代建人；

(8) 为本招标项目的招标代理机构；

(9) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

(10) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

(11) 被依法暂停或者取消投标资格；

(12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(13) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(14) 在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

(15) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

(16) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人黑名单的；

(17) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 投标预备会（不适用）

1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体工程建设有关的货物（技术服务）进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体工程建设有关的货物（技术服务）外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包

项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标工程建设有关的货物（技术服务）技术性能指标的详细描述、技术支持资料及技术服务和质保期服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告（或投标邀请书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 供货要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人要求澄清招标文件

详见投标人须知前附表第 2.2.1 项规定。

2.2.2 招标文件澄清发出的形式

详见投标人须知前附表第 2.2.2 项规定。

2.2.3 投标人确认收到招标文件澄清

详见投标人须知前附表第 2.2.3 项规定。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标文件修改发出的形式

详见投标人须知前附表第 2.3.1 项规定。

2.3.2 投标人确认收到招标文件修改

详见投标人须知前附表第 2.3.2 项规定。

2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 15 日前通过《青海省电子招标投标公共服务平台》提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内通过《青海省电子招标投标公共服务平台》作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- (3) 联合体协议书；
- (4) 投标保证金；
- (5) 商务、技术、服务偏差表；
- (6) 分项报价表；
- (7) 资格审查资料；
- (8) 投标工程建设有关的货物（技术服务）技术性能指标的详细描述；
- (9) 详细服务响应；
- (10) 技术服务和质保期服务计划；
- (11) 投标人须知前附表规定的其他资料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组

成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1（3）目所指的联合体协议书。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章第 3.1.1（4）目所指的投标保证金。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应在投标分项报价表上标明拟提供的货物、服务、开发等的单价、总价。总价应包含本项目的全部费用。

投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人通过《青海省电子招标投标公共服务平台》通知所有投标人延长投标有效期。投标人应通过《青海省电子招标投标公共服务平台》答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及产生的银行同期存款利息。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前

附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

(3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料（适用于已进行资格预审的）

投标人在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，且没有实质性降低。

3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人及其制造商（适用于代理经销商投标的情形）资格或者资质证书和投标材料检验或认证等材料、统一社会信用代码证书等材料。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “近年完成的类似业绩情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书等已完成的证明等，具体时间要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “信誉要求”见投标人须知前附表

3.5.5 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.5 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可

以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件编制：见投标人须知前附表第 3.7.1 项规定。

投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关交货（服务）期、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

4. 投标

4.1 投标文件的加密

详见投标人须知前附表第 4.1 项规定。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标文件的递交

详见投标人须知前附表第 4.2.2 项规定。

4.3 投标文件的修改与撤回

详见投标人须知前附表

5. 开标

5.1 开标时间和地点

详见投标人须知前附表第 5.1 项规定。

5.2 开标程序

详见投标人须知前附表第 5.2 项规定。

5.3 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。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与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；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起 3 日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得少于 3 天。

7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.5 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.6 履约保证金

7.6.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的 10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.6.2 中标人不能按本章第 7.6.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7 签订合同

7.7.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.7.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

8. 纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 投诉

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4 款、第 5.3 款和第 7.2 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在

第 8.5.1 项规定的期限内。

9. 需要补充的其他内容

见投标人须知前附表。

附件一：开标记录表

开标记录表

开标时间：_____年_____月_____日_____时_____分

序号	投标人	投标保证金	投标总报价 (万元)	交货(服务)期	备注

招标人代表：_____ 记录人：_____ 监标人：_____

_____年_____月_____日

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

(编号: _____)

_____ (投标人名称):

评标委员会对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明或补正：

- 1.
- 2.
-

请将上述问题的澄清、说明或补正于_____年_____月_____日_____时前递交至
_____ (详细地址)或传真至_____ (传真号码)或
通过下载招标文件的电子招标交易平台上传。采用传真方式的，应在_____年_____月
_____日_____时前将原件递交至_____ (详细地址)。

评标委员会授权的招标人或招标代理机构：_____ (签字或盖章)

_____年_____月_____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

(编号：_____)

评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清、说明或补正如下：

- 1.
- 2.
-

上述问题澄清、说明或补正，不改变我方投标文件的实质性内容，构成我方投标文件的组成部分。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书

中标通知书

_____（中标人名称）：

你方于_____（投标日期）所递交的_____（项目名称）工程建设有关的货物（技术服务）招标的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：_____元。

请你方在接到本通知书后的_____日内到_____（指定地点）与我方签订合同，并按招标文件第二章“投标人须知”规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

招标人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人：）_____（签字）

_____年_____月_____日

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与统一社会信用代码证书一致
		投标函签字盖章	应符合第六章“投标文件格式”的规定
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
		联合体投标人	提交符合招标文件要求的联合体协议书，明确各方承担连带责任，并明确联合体牵头人
		备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案
2.1.2	资格评审标准	统一社会信用代码证书	符合第二章“投标人须知”第3.5.1项规定，具备有效的统一社会信用代码证书
		投标设备制造商的资质要求（如有）	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		能力要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		财务要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		业绩要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		信誉要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		联合体投标人	符合第二章“投标人须知”第1.4.2项规定
2.1.3	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第1.1.6项规定

		交货期	符合第二章“投标人须知”第 1.1.7 项规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知”第 1.1.8 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
		投标货物及技术服务和质保期服务	符合第五章“供货要求”中的实质性要求和条件
		技术支持资料	符合第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定
条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值构成 (总分 100 分)	一、商务部分：10.0 分； 二、技术部分：55.0 分； 三、投标报价：35.0 分； 四、其他评分因素：0.0 分；

2.2.2	评标基准价计算方法	<p>评标基准价计算方法，下述三种方法可供选择： 评标价 D_i：当通过初步评审的投标人数小于 5 个时，评标价 D_i 为所有投标报价算术平均值。当通过初步评审的投标人数大于等于 5 个（含）时，评标价 D_i 为去掉 1 个最高和 1 个最低投标报价。 <input type="checkbox"/> 方法一：平均值法： 评标价的算术平均值 B 直接做为评标基准价。 $P=B=\sum (D_1+D_2+\dots+D_n)/n$ <input checked="" type="checkbox"/> 方法二：权重法： 控制价 H 和 B 乘以相应权重比例确定基准价。评标基准 B，与招标控制价 H 加权平均做为评标基准价 P $P=B \cdot A\% + H \cdot (1-A\%)$，其中 $A=40$。 A 值：为权重比例。 <input type="checkbox"/> 方法三：降幅系数法： 评标基准价 B，乘以降幅系数 K 做为评标基准价，K 的取值范围为至。 $P=B \cdot K\%$ K 值在招标文件中规定的取值范围(91-100 之间，取整数)内现场抽取，与中标候选人一并公示。</p>
2.2.3	投标报价的偏差率 计算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人评标价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$ <p>偏差率保留 2 位小数，示例 0.00%。</p>

详 细 评 审

下表由招标人结合项目特点编制并应就“条款号、评分因素、评分标准、赋分”四项完整填写后才能使用。				
条款号		评分因素（偏差率）	评分标准	赋分
2.2.4 (1)	商务评分标准 (10.0)分	业绩	提供投标截止日前 3 年（2018 年以来）的类似业绩证明材料，以中标通知书或合同协议书为准。每提供 1 项得 2 分，满分 10 分。	10 分
2.2.4 (2)	技术评分标准 (55.0)分	技术参数	投标产品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 3 分，扣完该项得分为止；此项评分以生产厂商出具的证明文件或产品彩页或检测报告等为依据。	20 分
		总体方案	针对招标文件技术参数做出相应的实施方案和进度方案，方案描述清晰、详细、合理、内容齐全、进度计划合理等方面综合评审，优秀得 7-10 分，较好得 4-6.9 分，一般得 3.9-0 分。	10 分
		质量保障措施	根据投标人相应的质量管理方案及货物生产和运输中的质量保证措施评审。优秀得 7-10 分，较好得 4-6.9 分，一般得 3.9-0 分。	10 分
		安全保证措施	安全管理体系健全、管理人员岗位职责明确、各种安全教育制度健全有效，运输和实施现场技的安全技术管理及防护防范措施。较好得 5-3 分，一般得 2.9-0 分	5 分
		售后服务计划、措施	针对该项目须有详尽的组织配送、验收、售后等方面的服务计划、能力、措施。优秀得 7-10 分，较好得 4-6.9 分，一般得 3.9-0 分。	10 分

<p>2.2.4 (3)</p>	<p>投标报价 评分标准 (35分)</p>	<p>1、按插入法计算得分： $D_i > P$：每高一个百分点从35分中扣1分； $D_i = P$：得35分； $D_i < P$：每低一个百分点从35分中扣0.5分； 扣完为止，得分四舍五入保留小数点后两位…… 其中：P 表示评标基准价；D_i：投标函报价</p> <p>2、其它：</p>
----------------------	--------------------------------	---

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 商务部分：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表；
- (4) 其他评分因素：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

- (1) 商务评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 技术评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (4) 其他因素评分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

(4) 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.4 (1) 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.4 (2) 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.4 (3) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C；

(4) 按本章第 2.2.4 (4) 目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分 D。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C+D。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

第四章 合同条款及格式

本《招标文件》“通用合同条款”、“专用合同条款”由招标人（或代理机构）依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》及国家有关法律、法规的规定，当有行业标准合同的，应采用行业标准合同；如无行业标准合同，根据所属行业、本招标项目具体特点和实际需要，自行编制并编入本《招标文件》中（最终合同以实际签订版本为准）。

第一节 通用合同条款

（自行编辑）

第二节 专用合同条款

（自行编辑）

第三节 合同协议书

_____（买方名称，以下简称“买方”）为获得_____（项目名称）合同货物和技术服务和质保期服务，已接受_____（卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同货物和技术服务和质保期服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函；
- （3）商务和技术偏差表；
- （4）专用合同条款；
- （5）通用合同条款；
- （6）需求要求；
- （7）分项报价表；
- （8）技术性能指标的详细描述；
- （9）技术服务、质保期服务、培训指导要求；
- （10）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）_____（¥_____）。

4. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同货物和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

5. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6. 本合同协议书一式_____份，合同双方各执_____份。

7. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

买方：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签名）

卖方：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

_____年_____月_____日

第五章 技术及其他要求

招标人应尽可能清晰准确地提出需求，并对所要求提供的货物（技术服务）名称、规格、数量及单位、交货期、交货地点、技术性能指标、检验考核要求、技术服务和质保期服务要求、风险控制等作出说明。

如果该货物（技术服务）需要实施，如草籽种植、软件开发，应列入实施方案等。参考提纲如下：

标段六

采购内容	名称	数量	单位	技术参数
牧草种子	垂穗披碱草	64000	kg	种子质量要求达到国家规定的三级标准以上（种子纯净度、发芽率执行标准为GB6142-2008、DB63/1064-2012、GB6142-2008）。全部采用断芒、精选、定量包装的草种子（要求具有牧草种子质量检测部门出具的种子质量检验报告）。
	青海冷地早熟禾	8000	kg	
	青海草地早熟禾	8000	kg	

建设方案

技术路线：作业区确定→草种及组合选择→施肥与播种→铺设无纺布→网围栏建设→建后管护。

第一节 人工播种技术方案

一、作业区域选择

选择坡度在 25° 以上，重度退化，土层厚度在 20cm 以上的重度黑土坡进行建植人工草地。根据现场实际勘查确定 7 个地块共 1.6 万亩为黑土坡治理项目区，分别为治多县扎河乡玛赛村 6500 亩、达旺村 4000 亩、口前村 2500 亩和索加乡牙曲村 3000 亩（详见项目布局图）。

二、草种及组合选择

草种及组合选择：选用青海当地生产的、适宜高海拔地区生长，同时在该区域全部进行过播种，能适应项目区气候条件，长势较好的的草种。本项目选用青海当地生产且市场供应相对充足的垂穗披碱草、青海冷地早熟禾和青海草地早熟禾进行搭配播种。

1、种子质量

种子质量要求达到国家规定的三级标准以上（种子纯净度、发芽率执行标准为 GB6142-2008、DB63/1064-2012、GB6142-2008）。全部采用断芒、精选、定量包装的草种子（要求具有牧草种子质量检测部门出具的种子质量检验报告）。种子质量参数详见表 5-1-1。所需牧草种子包装一律采用净重 25kg 的定量包装，包装袋面要标明种子名称、供应单位，袋口挂种子标签，标明种子名称、产地、发芽率、净度。籽种质量除质检部门每批次的检验报告外，供应的籽种每袋须有合格证。

2、种子检验

种子质量控制采取现场抽样统一委托权威机构进行检验，按检验结果进行结算。

建设单位、监理方、中标方三方共同抽样封存，由专人统一保管，统一送检，送检结果与送货、投标检验报告相比较后做结算。

表 5-1-1 种子质量参数

序号	中文名	级别	净度%	发芽率%	其它种子粒/kg 不多于	水分%	备注
			不低于	不低于		不高于	
1	垂穗披碱草	一	95	85	2000	11	GB6142-2008
		二	90	80	3000	11	
		三	85	75	5000	11	
2	青海草地早熟禾	一	90	80	2000	11	DB63/1064-2012
		二	85	75	3000	11	
		三	80	70	5000	11	
3	青海冷地早熟禾	一	96	85	2000	11	参照普通早熟禾
		二	93	80	3000	11	
		三	90	75	5000	11	

3、肥料选择

项目实施所用材料在运至项目区附近后需进行人工搬倒，为降低施工难度、增加当年牧草出苗率，拌种肥料选用肥效较好地牧草专用肥。

4、肥料质量

肥料质量要求达合格标准，全部采用定量包装的牧草专用肥（要求具有化肥质量检测部门出具的质量检验报告）。

牧草专用肥技术参数

序号	项目	单位	指标值
1	总养分 (N+P ₂ O ₅ +K ₂ O) 的质量分数/	%	≥35.0

2	水溶磷占有有效磷百分率/	%	≥60.0
3	水分 (H ₂ O) 的质量分数/	%	≤2.0
4	粒度 (2.00mm-4.00mm) /	%	≥70
5	总氮 (N) 的质量分数/	%	≥16.5 标明值: 18.0
6	有效磷 (P ₂ O ₅) 的质量分数/	%	≥10.5 标明值: 12.0
7	氧化钾 (K ₂ O) 的质量分数/	%	≥4.0 标明值: 5.0

三、播种技术

1、播种方式

本项目采用人工方式开展播种作业，保证种子入土覆盖。播种后进行镇压。严格控制播种量和播种深度。根据项目区立地条件，作业方式选用条播和撒播两种作业方式，在本项目 7 个地块中，按照坡向、土层厚度、海拔等因素分别采取不同的作业方式，具体为：扎河乡项目区采用条播作业方式，索加乡项目区采用撒播作业方式。

条播：依地形与坡向，选择开沟器或其它开沟工具，沿等高线开沟，行距 25-35cm，深度以 2-3cm 为宜，不宜超过 4cm。依据播种量和肥料量，按比例和一定播种面积，将肥料和种子充分混合均匀，顺沟溜入，覆土镇压。

撒播：选择钉齿耙或微型耕作机械 (≥6KW)，依据草地植被覆盖度和土壤硬实程度，采用人工耙地或微型机械整地 1~3 遍，翻耕深度 5cm 以上，保证地面破碎平整。依据播种量和肥料量，按比例和一定播种面积，将种子与肥料混合均匀，采用播种器播种或人工撒播，尽量在无风或微风条件下播种保证种子与肥料撒均匀，之后再人工耙地或微型机械整地，反复耙碎耙平 1~2 遍，微型机械后必须附带耢子，保证种子和肥料入土覆盖，种子及肥料入土率应高于 80%以上，播种深度掌握在

0.5-2cm 之间。

2、施工顺序

整地 + 撒播 + 耙耱 + 无纺布铺设

3、播种期

适宜播种期为 5 月—6 月。

4、播种量

设计要求比例按每亩 12.0kg 牧草专用肥+5.0kg 草种（垂穗披碱草 4.0kg/亩、青海冷地早熟禾 0.5kg/亩、青海草地早熟禾 0.5kg/亩）进行拌制，将拌制好的肥料和草种进行统一管理，按作业量按需发放。

5、注意事项

撒播前必须有建设单位技术人员、监理人员、技术监督人员在场，开展撒播作业技术培训，由建设单位技术员向施工人员讲解人工撒播要点及注意事项，培训完成后方可开展施工，施工中严格按照作业设计要求控制播种深度及撒播量。

6、施肥量

计划施肥量（kg）=[牧草需要某养分量-土壤可提供某养分量]/肥料中某养分含量（%）×该肥料利用率（%）

牧草专用肥施用量 12.0kg/亩。

四、铺设无纺布

因治理区坡度较大，植被盖度较低，治理后土壤松动，易因水蚀和风蚀形成水土流失，选择无纺布覆盖保护。加盖无纺布保水保温防止水土流失，无纺布应满足易风化、抗辐射、污染指数低等特性（采用宽为 2

米的无纺布，每平方米重 20 克)。无纺布铺设应依据地形条件铺设，与地面贴实，条与条之间重叠 5cm 左右，用土或石块间隔压紧压实，防止吹胀或雨水冲毁。

按照项目区实际情况，在项目区 7 个地块（1.6 万亩）全部铺设无纺布。

五、材料用量

牧草专用肥用量为 12.0kg/亩；牧草种子总播种量为 5.0kg/亩，其中：垂穗披碱草 4.0kg/亩、青海冷地早熟禾 0.5kg/亩、青海草地早熟禾 0.5kg/亩。

播种面积共 1.6 万亩，共需牧草专用肥 192000kg；共需牧草种子 80000kg，其中：垂穗披碱草 64000kg、青海冷地早熟禾 8000kg、青海草地早熟禾 8000kg；共需无纺布 10666720 M²。

六、用工量

补播施肥每亩 2.5 工日，播种面积 1.6 万亩，需 40000 个工日；铺设无纺布每亩 0.25 工日，需 4000 个工日。

人工播种工程量

序号	项 目	单位	数量	用工量
1	人工	人	/	44000 工日
2	牧草专用肥	Kg/亩	12.0	192000kg

3	草种	垂穗披碱草	Kg/亩	4	64000kg
		青海冷地早熟禾	Kg/亩	0.5	8000kg
		青海草地早熟禾	Kg/亩	0.5	8000kg
4	无纺布		M ²	1	10666720 M ²

第二节 网围栏建设技术方案

一、网围栏建设

为更好的保护修复的播种区域，本项目对项目区进行网围栏封育。每个网围栏建设区域通过 GPS 航点定位，确定实际面积。在每个网围栏建设单元门上要标明项目名称、网围栏长度、网围栏建设单元流水序号、生产厂家名称等重要信息。

1、网围栏选用

采用 91L8×110×50 型编结网网围栏

2、网围栏质量

编结网网围栏的规格（网片为缠绕式）青海省地方标准。见下表：

编结网网围栏的规格及技术参数

单位：mm

规格	纬线根数	网宽公称尺寸	经线间距	钢丝公称直径			自上而下相邻两纬线间距
				边纬线	中纬线	经线	

91L8/110/50	8	1100	500	2.8	2.5	2.5	200、180、180、 150、130、130、 130
-------------	---	------	-----	-----	-----	-----	-------------------------------------

自上而下第四根纬线应为直径 2.8mm 的钢丝。

3、钢丝规格

为保护园区内野生动物，原刺丝改为直径 2.8mm 的钢丝。

支撑件的规格及技术参数

单位：mm

名称	尺寸长度 \geq	材料规格
门柱、角柱	2000	热轧等边角钢 90×90×8
中间柱	2000	热轧等边角钢 70×70×7
小立柱	2000	热轧等边角钢 40×40×4
地锚、下立柱	600	热轧等边角钢 40×40×4
支撑杆	3000	电焊钢管 50
小立柱横梁	200	热轧等边角钢 40×40×4

4、网围栏门

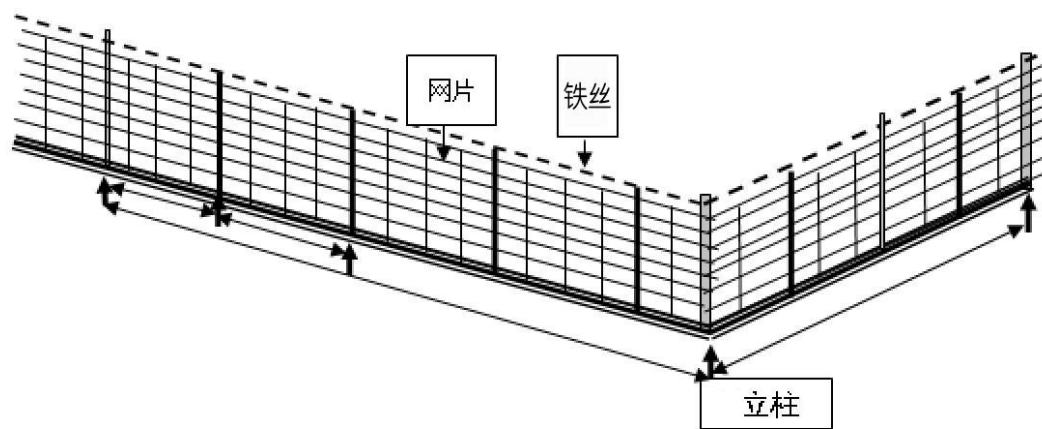
采用双扇结构，框架采用 GB/T13793 中 $\Phi 25$ 的直缝电焊钢管；网围栏门单扇高为 1300mm，宽为 1500mm；原材料采用 30mm×3mm 扁铁，40mm×40mm×4mm 角钢，1.5mm 钢板；网围栏门的扁铁间距为 150mm；网围栏门应涂防锈漆和银粉，涂层均匀，无裸露和涂层堆积表面。

二、施工安装

首先将网片起点在立柱安装稳固，其次必须使用张紧器拉紧每根网线，将网线固定在立柱的每个挂钩上，方可将张紧器松出移到下一段使

用，再次将网线交接处应接为“∞”型，同时连接网线时应使用钢套筒，以免损坏网片钢丝。

所有零部件必须检验合格，外购件必须有合格证明，方可安装。配套网围栏每 10 米设 1 根小立柱，每 400 米设 1 根中立柱；网围栏安装要求大、中、小立柱埋入地下部分 0.6 米，留在地上部分 1.4 米。



网围栏安装示意图

按照项目区实际情况，本项目需拉设网网围栏 48000m。

网网围栏形状应根据地形地貌和利用便利而定，网围栏门的位置可根据牧户要求设置；编结网的每根纬线均应与立柱绑结牢固，所有的紧固件不得松动；大门应安装牢固，转动灵活。

第三节 建后管护

按照“谁受益、谁管护”的原则，由项目户管护网围栏设施。制定

禁牧和草畜平衡制度，实行季节性休牧，在休牧期内严禁放牧利用，并对损坏的网围栏应及时修补，结合生态管护员机制针对本项目制定管护办法进行管护。人工草地建植的当年及第二年生长期必须禁牧，第三年封冻后可适度利用。

黑土坡治理 1.6 万亩配套网围栏具体工程量详见下表：

配套网围栏工程量统计表

序号	项目	单位	数量	备注
1	网围栏网片	米	48000	
2	小立柱	根	4615	
3	中间柱	根	120	每 400 米 1 根
4	大立柱	根	65	
5	支撑杆	根	278	
6	双扇门	付	7	每个地块 1 付
7	门柱	根	14	
8	地锚	根	398	
9	钢丝	米	48000	
10	下立柱	根	199	
11	绑钩	根	43200	
12	挂钩	个	9600	每 5 米 1 个
13	拉线	米	1194	

第四节 工程量

一、工程量测算

黑土坡治理工程量主要包括牧草种子、牧草专用肥、无纺布、运输费用、劳力和配套网围栏等投入。

1、人工播种

补播施肥每亩 2.5 工日，播种面积 1.6 万亩，需 40000 个工日；铺设无纺布每亩 0.25 工日，需 4000 个工日。共需要 44000 个工日。

2、牧草种子

牧草种子总播种量为 5.0kg/亩，其中：垂穗披碱草 4.0kg/亩、青海冷地早熟禾 0.5kg/亩、青海草地早熟禾 0.5kg/亩。播种面积 1.6 万亩，共需牧草种子 80000kg，其中：垂穗披碱草 64000kg、青海冷地早熟禾 8000kg、青海草地早熟禾 8000kg。

3、牧草专用肥

肥料采用牧草专用肥，单位用量为 12.0kg/亩；作业面积 1.6 万亩，共需牧草专用肥 192000kg。

4、无纺布

铺设 1.6 万亩，共需无纺布 10666720 平方米。

5、网围栏

7 个地块共配套网围栏 48000 米。

6、运输费

西宁市至治多县距离 923km，治多县至项目区平均距离 180km。长途运费按 0.6 元/吨公里计，短途运费按 2.0 元/吨公里计。

二、工程量

黑土坡治理 1.6 万亩，总工程量见表 5-5-1。

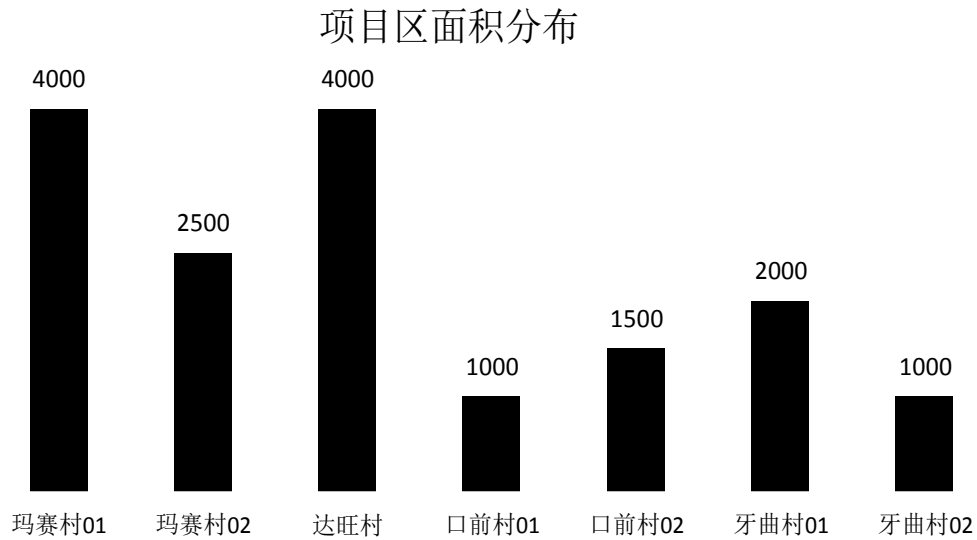


表 5-5-1

黑土坡工程量表

乡镇	作业区	作业面积 (亩)	人工 (工日)	垂穗披碱 草 (公斤)	青海草地 早熟禾 (公斤)	青海冷地 早熟禾 (公斤)	牧草专用 肥 (公斤)	无纺布 (平方米)	网围栏 (米)
扎河乡	马赛村	4000	11000	16000	2000	2000	48000	2133344	12000
		2500	6875	10000	1250	1250	30000	1333340	7500
	达旺村	4000	11000	16000	2000	2000	48000	2133344	12000
	口前村	1000	2750	4000	500	500	12000	533336	3000
		1500	4125	6000	750	750	18000	800004	4500

索加乡	牙曲村	2000	5500	8000	1000	1000	24000	1066672	6000
		1000	2750	4000	500	500	12000	533336	3000
合计		16000	44000	64000	8000	8000	192000	8533376	48000

第六章 投标文件格式

_____（项目名称）
工程建设有关的货物（技术服务）电子招标

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位电子章）

法定代表人：_____（电子签名）

____年____月____日

目 录

- 一、投标函及投标报价表
- 二、分项报价表
- 三、法定代表人（单位负责人）身份证明
- 四、授权委托书
- 五、联合体协议书
- 六、技术规范偏离表（如有）
- 七、资格审查资料
 - (二) 投标人基本情况表
 - (三) 近年完成的类似项目情况表
 - (四) 正在实施和新承接的项目情况表
 - (五) 近年财务状况表
- 八、投标保证金
- 九、货物技术性能指标的详细描述和开发（实施）方案组织设计
- 十、技术支持资料
- 十一、技术服务和质保期服务计划

一、投标函及投标报价表

(一) 投标函

_____ (招标人名称):

1. 我方已仔细研究了_____ (项目名称) 招标文件的全部内容, 愿意以人民币(大写)_____ (¥_____)的投标总报价(其中, 增值税税率为_____), 自 年 月 日至 年 月 日, 计____日历天, 按合同约定履行义务, 质量达到_____。

2. 我方的投标文件包括下列内容:

- (1) 投标函;
- (2) 法定代表人(单位负责人)身份证明或授权委托书;
- (3) 联合体协议书(如有);
- (4) 技术规范偏离表;
- (5) 资格审查资料;
- (6) 投标报价明细表;
- (7) 投标保证金(如有);
- (8) 投标货物技术性能指标的详细描述和开发(实施)方案;
- (9) 技术支持资料;
- (10) 技术服务和质保期服务计划;
- (11) 其他资料;

.....

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的, 以投标函为准。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 随同本投标函提交投标保证金一份, 金额为人民币(大写)_____ 元(¥_____)。

4. 如我方中标:

- (1) 我方承诺在收到中标通知书后, 在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。
- (2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。
- (3) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明, 所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确, 且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

6. _____ (其他补充说明)。

投 标 人: _____ (盖单位电子章)

法定代表人: _____ (电子签名)

地 址: _____

电 话: _____

传 真: _____

邮政编码: _____

_____年____月____日

(二) 投标报价表

投标人名称(盖单位电子公章):

单位:人民币(元)

项目名称	投标总报价	交货(服务)期	备注
	小写:		
	大写:		
其他承诺及需要说明的事项:			

注: 1、投标总报价包括产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、系统集成费、安装调试费(种植)、培训、税金及不可预见费等全部费用。

2、“交货(服务)期”是指产品能够交付使用的具体时间。

3、投标总报价不能有两个或两个以上的报价方案,否则,投标无效。

二、分项报价表

投标人名称（盖单位电子公章）：

单位：人民币（元）

序号	产品、服务名称	数量及单位	单价	合计	备注
1					
2					
3					
...					
其他承诺及需要说明的事项：					
投标总价	大写：		小写：		

三、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

投标人：_____（单位电子章）

_____年_____月_____日

四、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托
_____（姓名）_____（身份证号）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改本招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及委托代理人身份证

投 标 人：_____（单位电子章）

法定代表人：_____（电子签名）

_____年_____月_____日

五、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）货物采购招标项目投标。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（单位负责人）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（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（盖单位电子章）

法定代表人：_____（电子签名）

联合体成员名称：_____（盖单位电子章）

法定代表人：_____（电子签名）

联合体成员名称：_____（盖单位电子章）

法定代表人：_____（电子签名）

_____年_____月_____日

六、技术规范偏离表（如有）

序号	名称	数量	招标文件 技术规范、要求	投标文件 技术规范	备注
1					
2					
3					
4					
5					
……					

投标人保证：除本偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

七、资格审查资料

(一)、投标人基本情况表

投标人名称			
注册地址			
统一社会信用代码		企业类型（大型、 中型、小型、微型）	
注册资金		成立时间	
邮政编码		员工总数	
联系方式	联系人		电话
	网址		传真
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话
基本账户开户银行			
基本账户银行账号			
投标货物制造商名称			
售后服务机构情况	维修中心名称： 地址： 售后服务热线电话： 人员状况： 联系方式： (也可另附纸说明)		
备注			

注：1. 投标人应根据投标人须知第 3.5.1 项的要求在本表后附相关证明材料。

(二)、近年完成的类似项目情况表

项目名称	
买方名称	
买方联系人及电话	
合同价格	
项目概况及投标人履约情况	
备注	

注：1. 投标人应根据投标人须知第 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料。

2. 投标人为代理经销商的，投标人须知第 1.4.1 项要求投标人提供投标货物的业绩的，投标人应按照上表的格式提供投标货物的业绩情况并根据投标人须知第 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料。

(三)、正在实施和新承接的项目情况表

项目名称	
买方名称	
买方联系人及电话	
签约合同价	
项目概况及投标人履约情况	
备注	

注：1. 投标人应根据投标人须知第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。

(四)、近年财务状况表

1. 投标人应根据投标人须知第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。
2. 对于可以现货供应的标准货物（非定制货物），投标人的财务状况一般不宜作为审查投标人履约能力的因素。

八、投标保证金

若采用现金或支票，投标人应在此提供汇款凭证的复印件。
如采用保函，格式由金融机构提供。

九、货物技术性能指标的详细描述和开发（实施）方案组织设计

说明：技术编制时，应认真阅读本招标文件“第五章 技术及其他要求”的全部内容，提出符合的货物（实施方案），并针对本项目要点、难点提出切实可行的保障措施。

十、技术支持资料

十一、技术服务和质保期服务计划