甘肃省政府集中采购

竞争性谈判文件

谈判文件编号：GJJT202009

项目名称：兰州理工大学电子设备及博士后公寓家具政府采购项目

采 购 人：兰州理工大学

集采机构：甘肃省公共资源交易局

2023年9月

目　　录

第一章　谈判邀请

第二章　谈判须知

第三章　政府采购合同格式

第四章　采购需求

第五章电子响应文件组成

第六章　政府采购项目供应商满意度问卷

附件：1.“甘肃省公共资源交易局网上开标系统”投标供应商用户手册

2. 招标文件固化工具用户手册

3.“甘肃省公共资源交易局网上开标系统”投标供应商操作技术支持联系方式

第一章　谈判邀请

甘肃省公共资源交易局受兰州理工大学委托对兰州理工大学电子设备及博士后公寓家具政府采购项目以竞争性谈判方式进行采购，符合资格条件的供应商前来参加。

1．谈判文件编号：GJJT202009

2．采购内容：

包号	货物名称	主要技术参数	单位	数量
1	台式计算机 1	详见谈判文件	台	6
	高性能计算工作站		台	2
	多功能打印机		台	1
	多功能打印机		台	1
	高速打印机		台	1
	台式计算机 2		台	30
	触摸屏教学一体机显示器		台	1
2	双人床：1500*2000*450		张	10
	衣柜：1210*580*2040		套	10

3.项目预算:50 万元，第一包：35.4 万元，第二包：14.6 万元。其中第二包最高限价为 7.4 万元。

4.供应商资格要求：

（1）必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（2）供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单;不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的谈判。

(3)本项目不接受联合体。

5.项目需要落实的政府采购政策：

（1）根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除。

（2）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予6%的扣除。

（3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予6%的扣除。

6.获取竞争性谈判文件的时间、地点、方式：

2020年9月25日至2020年9月28日,每日00:00-23:59，社会公众可通过甘肃省公共资源交易网免费下载或查阅谈判文件。拟参与甘肃省公共资源交易活动的潜在供应商需先在甘肃省公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行“我要投标”等后续工作。详见《甘肃省公共资源交易网》首页“下载中心”中“电子服务系统v2.0电子版操作说明”，下载标书的网站：甘肃省公共资源交易网（http://ggzyjy.gansu.gov.cn/）。

7.信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与甘肃省公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在甘肃省公共资源交易网上注册，使用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过甘肃省公共资源交易网浏览公告，并点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需登录甘肃省公共资源交易电子服务系统2.0，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。并依据系统生成的投标“保证金打款账号”交纳投标保证金；投标人可登陆甘肃省公共资源交易电子服务系统2.0，在首页点击“保证金查询”按钮查询保证金信息或在甘肃省公共资源交易局网站“保证金查询”栏目查询。

8.递交电子响应文件截止时间、竞争性谈判时间、地点及方式：

递交电子响应文件截止时间：2020年10月12日14:30时前成功上传提交到”甘肃省公共资源交易局网上开标系统”（网址：http://121.41.35.55:3010/OpenTender/），对迟于递交电子响应文件截止时间提交的电子投标电子响应文件哈希值将不予接受。

竞争性谈判时间：2020年10月12日14:30时

竞争性谈判地点：甘肃省公共资源交易局第一电子谈判室

9.投标方式：本项目采用网上电子投标方式，不接受投标供应商递交的纸质投标电子响应文件，投标供应商将固化的电子投标电子响应文件（含其对应的哈希值）按谈判文件要求成功上传提交到”甘肃省公共资源交易局网上开标系统”。

10.公告期限

公告期限为3个工作日。即自2020年9月25日至2020年9月28日止。

11. 投标保证金账户内容及递交须知：

供应商采用银行电汇形式缴纳投标保证金。

采用银行电汇方式缴纳的投标保证金，由省公共资源交易局统一管理。

（1）投标保证金账户内容：

户　名：甘肃省公共资源交易局

账　号：以投标单位联系人收到的短信内容为准

开户银行：甘肃银行兰州市高新支行

行　号：3138 2105 4001

甘肃银行查询电话：0931-8276931

投标保证金到账截止时间：以谈判文件要求的投标截止时间为准。

为保证谈判现场对投标保证金到账情况进行核对，提醒供应商要充分考虑汇款及到账所需时间以及发现问题后采取补救措施所需时间，以确保投标保证金在规定时间前到账。因不能在递交电子响应文件截止时间前到达指定账户的，导致无效响应的后果由供应商自行承担。

（2）投标保证金递交须知：

1）供应商登记拟参加的项目成功后，系统会将投标保证金收款信息发送至供应商预留的手机；供应商可在甘肃省公共资源交易网查询，也可登陆甘肃省公共资源交易电子服务2.0系统自行查询。

2）供应商必须从基本账户以电汇方式提交保证金，且投标保证金单位名称必须与投标人登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。

3）供应商在办理投标保证金电汇手续时，应按标段（包）逐笔递交保证金，投标保证金其他问题，可查看甘肃省公共资源交易网“投标保证金办理指南”。

12.采购项目联系人姓名及电话：

采 购 人：兰州理工大学

地　　址：兰州市七里河区兰工坪路287号

联 系 人：林鹏

集采机构：甘肃省公共资源交易局

地　　址：甘肃省兰州市城关区雁兴路68号

联 系人：胡望定

联系电话：0931-2909250

第二章 谈判须知

谈判须知前附表

（本表是对竞争性谈判须知的具体补充和修改，如有矛盾，以前附表为准）

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
1.1	项目名称	兰州理工大学电子设备及博士后公寓家具政府采购项目
1.1	谈判文件编号	GJJT202009
2.1	采购人	采 购 人：兰州理工大学 地　　址：兰州市七里河区兰工坪路 287 号 联 系 人：林鹏
2.2	集采机构	集采机构：甘肃省公共资源交易局 地　　址：甘肃省兰州市城关区雁兴路 68 号 联 系人：胡望定 联系电话：0931-2909250
3.1	供应商资格条件	（1）必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； （2）供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单;不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的谈判。
6.1	联合体	不接受
7.1	考察现场、标前答疑会	不组织
3.7	政府采购政策支持	（1）根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除。 （2）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予6%的扣除。 （3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 6%的扣除。
19.8	参加谈判时应提供的资料	法定代表人身份证明或委托代理人身份证明。
31.1	供应商家数计算	核心产品为同一品牌的视为一家，如果有多家供应商以同一品牌产

		品参加谈判的，应作为一个供应商计算，以符合谈判文件要求的最低报价者为该品牌产品的唯一有效供应商。
二、谈判文件		
12.1	构成谈判文件的其他文件	对谈判文件的澄清、修改及有关补充通知为谈判文件的有效组成部分。
17.1	保证金	收取
17.1	保证金	**金额（人民币）：第一包：5000 元（伍仟元整），第二包：2000 元（贰仟元整）** 供应商采用银行电汇形式缴纳投标保证金。采用银行电汇方式缴纳的投标保证金，由省公共资源交易局统一管理。 **1.投标保证金账户内容：** 户　名：甘肃省公共资源交易局 账　号：以投标单位联系人收到的短信内容为准 开户银行：甘肃银行兰州市高新支行 行　号：3138 2105 4001 甘肃银行查询电话：0931-8276931 投标保证金到账截止时间：以招标文件要求的投标截止时间为准。 为保证谈判现场对投标保证金到账情况进行核对，提醒供应商要充分考虑汇款及到账所需时间以及发现问题后采取补救措施所需时间，以确保投标保证金在规定时间前到账。因不能在投标截止时间前到达指定账户的，导致响应无效的后果由供应商自行承担。 **2.投标保证金递交须知：** （1）供应商登记拟参加的项目成功后，系统会将投标保证金收款信息发送至投标人预留的手机;投标人可在甘肃省公共资源交易网查询，也可登陆甘肃省公共资源交易电子服务 2.0 系统自行查询。 （2）供应商必须从基本账户以电汇方式提交保证金，且投标保证金单位名称必须与供应商登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。 （3）供应商在办理投标保证金电汇手续时，应按标段（包）逐笔递交保证金，投标保证金其他问题，可查看甘肃省公共资源交易网“投

		标保证金办理指南”。
23.3	评审方法	最低评标价法
26	资格审查	本项目供应商的资格条件在评审时进行审查。供应商应在电子响应文件中按谈判文件的规定和要求附上所有的资格证明文件，要求提供的复印件必须加盖单位公章。**若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其谈判或成交资格被取消并没收投标保证金列入政府采购黑名单。**
三、电子响应文件的编写		
18.1	电子响应文件有效期	90日（日历日）
19.1	电子响应文件数量	**固化的电子电子响应文件1份（含其对应的哈希值）。**
19.4	签字盖章	供应商必须按照谈判文件的规定和要求签字、盖章（法人代表的签字可用具有法定效力的签字章）。
四、电子响应文件的递交		
11.1	递交电子电子响应文件方式、截止时间	本项目采用网上电子投标方式，不接受投标供应商递交的纸质投标电子响应文件，投标供应商将固化的电子投标电子响应文件（含其对应的哈希值）按谈判文件要求，于2020年10月12日14:30时（递交电子响应文件截止时间）前成功上传提交到”甘肃省公共资源交易局网上开标系统”（网址：http://121.41.35.55:3010/OpenTender/），对迟于递交电子响应文件截止时间提交的电子投标电子响应文件哈希值将不予接受。
11.1	谈判时间和地点	谈判时间：同递交电子响应文件的截止时间。 谈判地点：甘肃省公共资源交易局第一电子谈判室
五、成交结果信息公布与供应商质疑		
37.1	公布媒体	甘肃政府采购网、甘肃省公共资源交易网
38.3	供应商对谈判文件提出质疑的时间	供应商应在知其权益受到损害之日起7个工作日内对谈判文件的内容提出质疑
40.1	履约保证金	包一及包二均各需交纳履约保证金：合同总金额的 5%（中标供应商应在接到中标通知书 5 个工作日内向采购人交纳合同总金额 5%的履约保证金） 履约保证金交纳账号： 开户银行：工商银行兰州市兰工坪支行 开户行行号：102821034539 基本户银行账号：2703001709200003533 统一社会信用代码/税号：12620000438002561J 电话：0931-2973705

43	成交通知书 领取	供应商在成交公告发布后在甘肃省公共资源交易局九楼政府采购处领取成交通知书，不再另行通知。因逾期未领取造成的后果由供应商自行承担。

谈判须知

一、说明

1.适用范围

1.1 本谈判文件仅适用于谈判须知前附表中所叙述的采购项目。

2.定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人见**谈判须知前附表**。

2.2 “集中采购代理机构”（以下简称集采机构）是指甘肃省公共资源交易局。集采机构地址、电话、联系人见谈判须知前附表。

2.3 “供应商”是指响应谈判文件要求、参加竞争性谈判采购的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “谈判小组”是指依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购非招标采购方式管理办法》有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的机构。

2.5“谈判文件”是指由集采机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “电子响应文件”是指供应商根据本谈判文件向甘肃省公共资源交易局网上开标系统提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、谈判文件、电子响应文件、评审报告、成交供应商确定文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189 号)。

2.9 “节能产品”是指财政部和国家发展改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库[2019]19 号）中“★”标注的品目产品。

2.10“环境标志产品”是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购清单》（财库[2019]18 号）中的品目产品。

2.11“进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119 号)。

2.11 “书面形式”是指任何手写、打印、印刷的各种函件或具有法律效力的数据电文形式。

2.12. 知识产权

2.12.1 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、

商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

2.12.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

2.12.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应性文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

2.12.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

2.12.5 采购人、集采机构和竞争性谈判小组对供应商提交的响应性文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

3.供应商的资格要求

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于供应商的有关规定，有能力提供采购服务的供应商。

3.2 符合《竞争性谈判邀请》中关于供应商资格要求的规定。

3.3 关于联合体

若《竞争性谈判邀请》接受联合体的：

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《竞争性谈判邀请》规定的供应商资格条件。

（3）联合体各方之间应当签订共同投标协议并在响应性文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中参加谈判，也不得组成新的联合体参加同一项目谈判。

（4）在填写相关信息时，应以联合体协议中确定的主体方名义填写。主体方必须在公共资源交易电子服务系统中按要求填写其他联合体各方的信息。

（5）联合体投标的，可以由联合体中一方或者多方共同交纳保证金，其交纳保证金对联合体各方均具有约束力。

（6）由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

（7）联合体各方均为小型、微型企业的，各方均应提供《中小微企业声明函》；中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且《协议书》中约定，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，应附中小微企业的《中小微企业声明函》。

（8）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.4 关于关联企业

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的谈判。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

3.5 关于分公司参加谈判（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的谈判）

分公司作为供应商参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本扫描件及法人企业授权书，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

3.6 关于提供前期服务的供应商

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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.7 关于中小微企业

中小微企业是指符合《中小企业划型标准规定》的供应商，通过谈判提供本企业的服务，或者提供其他中小微企业制造的服务。中小微企业应提供《中小微企业声明函》；提供其他中小微企业服务的，应同时提供其他中小微企业的《中小微企业声明函》。

根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小微企业声明函》。

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，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

4.参与谈判的费用

4.1 无论谈判的结果如何，供应商应自行承担所有与竞争性谈判采购活动有关的全部费用。

5．授权委托

5.1 供应商代表为供应商法定代表人的，应持有法定代表人身份证明。供应商代表不是供应商法定代表人的，应持有法定代表人授权书，并附法定代表人身份证明及委托代理人身份证明。

6．联合体形式

6.1 除**谈判须知前附表**中另有规定，本次谈判不接受为联合体形式的供应商。

6.2 供应商为联合体形式的，除应符合本章第 3 条规定外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方必须签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的义务、工作、合同工作量比例；

（2）联合体各方均应当符合本章第 3.1 款规定的供应商基本资格条件；

（3）除**谈判须知前附表**中另有规定，联合体各方中至少有一方应当符合本章第 3.1 款规定的供应商特定资格条件；

（4）联合体各方不得再单独或与其他供应商组成新的联合体参加同一项目的采购活动。

7.现场勘察

7.1 供应商应按**谈判须知前附表**中规定对采购项目现场和周围环境的现场考察。

7.2 勘察现场的费用由供应商自己承担，勘察期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

7.3 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，供应商不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

8.采购进口产品

8.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

9.节能产品

9.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单(财库[2019]19 号）中“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库[2019]18 号）范围内的品目产品，实施政府优先采购。

二、谈判文件

10．谈判文件的组成

10.1 谈判文件由下列文件组成：

第一章　谈判邀请

第二章　谈判须知

第三章　政府采购合同格式

第四章　采购需求

第五章　电子响应文件组成

第六章　政府采购项目供应商满意度问卷

10.2 本章第 11.1 款规定的递交电子响应文件截止时间前对谈判文件澄清或者修改内容，为谈判文件的组成部分。

10.3 供应商应仔细阅读谈判文件的全部内容，按照谈判文件要求编制电子响应文件。任何对谈判文件的忽略或误解不能作为电子响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。

10.4 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即做无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品。

11.提交电子响应文件的截止时间、提交方式，谈判的时间、地点

11.1 供应商提交电子响应文件截止时间，提交方式，谈判地点和谈判的时间见**谈判须知前附表**。

12.谈判文件的澄清或者修改

12.1 在本章第 11.1 款规定的提交电子响应文件截止之日前，采购人、集采机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改。对谈判文件的澄清、修改及有关补充通知为谈判文件的有效组成部分。

12.2 澄清或者修改的内容可能影响电子响应文件编制的，采购人、集采机构或者谈判小组应当在本章第 11.1 款规定的提交电子响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足 3 个工作日的，顺延供应商提交电子响应文件截止时间。

三、电子响应文件

13.一般要求

13.1 供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，按谈判文件的要求编制电子响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其电子响应文件对谈判文件做出实质性的响应。

13.2 供应商提交的电子响应文件及供应商与采购人或集采机构、谈判小组就有关谈判的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但应附中文注释，在有差异时以中文为准。

13.3 计量单位应使用我国法定计量单位，未列明时应默认为我国法定计量单位。

13.4　本项目采用网上电子投标方式，不接受投标供应商递交的纸质响应文件，投标供

应商将固化的电子响应文件（含其对应的哈希值）按谈判文件要求，于递交电子响应文件截止时间前成功上传提交到“甘肃省公共资源交易局网上开标系统”（网址：http://121.41.35.55:3010/OpenTender/），对迟于递交电子响应文件截止时间提交的电子响应文件哈希值将不予接受。

13.5 供应商应按谈判文件中提供的电子响应文件格式填写。

14.电子响应文件的组成

14.1 电子响应文件包括下列内容：

（1）谈判响应声明

（2）供应商的资格证明文件

（3）供应商的相关资料文件

（4）商务响应表

（5）售后服务承诺

（6）政府采购政策情况表/政府采购政策产品等证明材料

（7）报价表

（8）技术响应文件

（9）供应商认为需提供的其他资料

14.2 在谈判过程中，供应商根据谈判小组书面形式要求提交的最终报价是电子响应文件的有效组成部分。

14.3 根据《中华人民共和国政府采购法》第四十二条的规定，供应商无论成交与否，其电子响应文件不予退还。

15.报价

15.1 供应商应当根据谈判文件要求和范围，以人民币报价，以元为单位，保留小数点后两位。

15.2 供应商应按第四章“采购需求”要求及第五章“电子响应文件组成”格式填写。供应商在本章第 11.1 款规定的提交电子响应文件截止之日前修改报价一览表中的报价，应同时修改其按第五章要求填写的相应表格中的报价。此修改须符合本章第 21.1 款的有关要求。

15.3 在谈判文件中所要求的所有商务和所有技术要求均必须满足的前提下，供应商可进行多轮报价。

15.4 供应商的最后报价不得超过采购项目预算，采购项目预算或其计算方法见**谈判须知前附表**。

16.供应商符合谈判文件规定的证明文件

16.1 供应商为联合体形式的，则应提交联合体各方资格文件、联合体协议，否则将视为非实质响应而被拒绝。

17.保证金

17.1 **竞争性谈判须知前附表**规定交纳保证金的，应按**竞争性谈判须知前附表**规定的保证金形式及金额交纳，不得以其他方式交纳。保证金有效期应当与本章第 18.1 款规定的电子响应文件有效期一致。

17.2 未按竞争性谈判文件规定提交保证金的，采购人或集采机构应当拒绝接收供应商的电子响应文件。

17.3 集采机构在成交通知书发出后 5 个工作日内退还未成交供应商的保证金；在采购合同签定后 5 个工作日内退还成交供应商的保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

17.4 有下列情形之一的，保证金不予退还：

（1）供应商在提交电子响应文件截止时间后撤回电子响应文件的；

（2）供应商在电子响应文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或竞争性谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

（4）供应商与采购人、其他供应商或者集采机构恶意串通的；

（5）竞争性谈判文件规定的其他情形。

18.电子响应文件有效期

18.1 电子响应文件有效期见**谈判须知前附表**，在此期间电子响应文件对供应商具有法律约束力，从本章第 11.1 款规定的提交电子响应文件截止时间之日起计算。电子响应文件有效期不足的将被视为无效响应。

19.电子响应文件的签署及规定

19.1 供应商应按“竞争性谈判须知前附表”要求提供固化的电子响应文件 1 份（含其对应的哈希值）。

19.2 电子响应文件为加盖电子公章或加盖鲜章后扫描后，使用投标文件固化工具固化后的文件，固化的电子响应文件应保证能正常读取，否则造成的一切后果由供应商自行承担。

19.3 电子响应文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或委托代理人签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子响应文件可能视为无效文件。

19.4 电子响应文件应根据谈判文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效报价。

19.5 电子响应文件统一用 A4 幅面编制。

19.6 供应商必须提供法定代表人和委托代理人的身份证复印件，委托代理人如在谈判过程中进行必要的澄清或答疑时还必须出示身份证原件以确认其有效身份，否则将视为无效报价。

19.7 在谈判过程中，供应商按谈判文件规定和谈判小组要求通过“甘肃省公共资源交

易局网上开标系统”提交最后报价。否则，将导致电子响应文件无效。

四、电子响应文件的封装和递交

20.电子响应文件的补充、修改或者撤回

20.1 供应商在递交电子响应文件后，可以修改和撤回其电子响应文件，但必须在递交电子响应文件截止时间前将修改或撤回的书面通知递交给集采机构。

20.2 递交电子响应文件截止期之后的修改和撤回均无效。

20.3 供应商不得在递交电子响应文件截止日起至电子响应文件有效期期满前撤回电子响应文件，否则其保证金将被没收。

20.4 补充、修改的内容与电子响应文件不一致时，以补充、修改的内容为准。

21.电子响应文件的递交与接收

21.1 供应商应在谈判须知前附表规定的递交电子响应文件截止时间前，按照谈判须知前附表 11.1 的要求递交电子响应文件，对迟于递交电子响应文件截止时间提交的电子响应文件哈希值将不予接受。

21.2 本次谈判不接受邮寄的电子响应文件或纸质文件。

五、电子响应文件的评审与谈判

22、谈判要求

22.1 集中采购代理机构将在“谈判须知前附表”规定的时间、地点组织谈判。

22.2 提交了可接受的“撤回”通知的报价将不予评审。

23、谈判小组组建及工作

23.1 集采机构将按照《中华人民共和国政府采购法》及有关规定组建谈判小组。

23.2 谈判小组负责谈判工作，依据谈判文件对电子响应文件进行综合评审，并向采购人提交书面评审报告。

23.3 评审方法：最低评标价法。

24、谈判过程的保密性

24.1 从开始谈判，直到向成交的供应商授予合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较报价有关资料以及评审意见等，均不得向供应商及与谈判无关的其他人透露。

24.2 在谈判过程中，如果供应商试图在电子响应文件审查、澄清、比较及授予合同方面向采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

25.谈判程序

25.1 谈判程序：资格审查、符合性审查、实质性响应审查、谈判、报价、推荐成交供应商。其中，谈判按本章第 30 款情形进行。

26.资格审查

26.1 竞争性谈判小组应当对供应商提交的电子响应文件进行资格审查，电子响应文件无效，竞争性谈判小组应当告知有关供应商。

27.符合性审查

27.1 对电子响应文件的符合性审查。竞争性谈判小组应当对电子响应文件进行符合性审查，供应商电子响应文件有下列情况之一，其电子响应文件无效（供应商不参加竞争性谈判），竞争性谈判小组应当告知有关供应商：

（1）应交未交保证金的、保证金金额不足的、电子响应文件有效期不足的；

（2）未按照竞争性谈判文件规定要求签署、盖章的；

（3）不符合法律、规章、规范性文件和竞争性谈判文件规定的。

28.实质性响应审查

28.1 实质性响应是指电子响应文件与竞争性谈判文件实质性条款相符，没有偏离。偏离指不满足、或不响应竞争性谈判文件的要求。

28.2 电子响应文件是否实质性响应竞争性谈判文件要求由竞争性谈判小组依据竞争性谈判文件规定认定。竞争性谈判小组决定电子响应文件的响应性只根据电子响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。

29.澄清

29.1 谈判小组在对电子响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查时，可以要求供应商对电子响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。该要求应当以书面形式做出。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，由其法定代表人或其委托代理人签字，供应商的澄清、说明或者更正不得超出谈判文件的范围或者改变电子响应文件的实质性内容。

29.2 最后报价计算错误修正的原则：最后报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

30.谈判

30.1 谈判小组应当对电子响应文件进行评审，并根据谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应谈判文件要求的供应商进行谈判。未实质性响应谈判文件的电子响应文件按无效处理，谈判小组应当告知有关供应商。

30.2 谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

30.3 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

30.4 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

30.5 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交电子响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

30.6 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

最后报价是供应商电子响应文件的有效组成部分。

31.供应商家数计算

31.1 核心产品为同一品牌的视为一家，如果有多家供应商以同一品牌产品参加谈判的，应作为一个供应商计算，以符合谈判文件要求的最低报价者为该品牌产品的唯一有效供应商。

32.推荐成交供应商

32.1 谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序推荐 3 名以上成交候选人，并编写评审报告。供应商符合本章第 3.7 款关于政府采购政策规定的，最后报价按本章第 3.7 款规定进行价格扣除，并按价格扣除后的最后报价排序。

32.2 按本章第 3.7 条按价格扣除后的最后报价排序相同的，由采购人确定成交供应商。

33.确定成交供应商

33.1 集采机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

33.2 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。

33.3 最后报价确定遵守本章第 33 条的规定。

34.谈判终止

34.1 出现下列情形之一的，采购人或者集采机构应当终止竞争性谈判采购活动，在省级以上财政部门指定的媒体上发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，或者提交最后报价的供应商少于 3 家的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

35. 重新评审

35.1 除资格性审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者集采机构不以任何理由组织重新评审。采购人、集采机构发现谈判小组未按照采购文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

36.保密及串通行为

36.1 谈判小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

36.2 供应商不得与采购人、集采机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、集采机构或者谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料谋取成交；不得以任何方式干扰、影响采购工作。

36.3 有下列情形之一的，属于恶意串通，成交无效，并依照《政府采购法》第七十七条的规定追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人、集采机构获得其他供应商的响应情况，并修改其电子响应文件的；

（2）采购人、集采机构授意供应商撤换、修改电子响应文件的；

（3）供应商之间协商技术方案、合同条款以及报价等电子响应文件实质性内容的；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加竞争性谈判政府采购活动的；

（5）供应商之间事先约定由某一特定供应商成交的；

（6）供应商之间商定部分供应商放弃提交电子响应文件或者退出谈判或者放弃成交的；

（7）供应商与采购人、集采机构以及谈判小组成员之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为的。

（8）法律、行政法规或规章规定的其他串通行为。

六、成交结果信息公布与授予合同

37.成交信息的公布

37.1 成交供应商确定后 2 个工作日内，采购人或者集采机构应将成交结果信息在**甘肃政府采购网和甘肃省公共资源交易网**上公布。

38.询问及质疑

38.1 供应商对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一部分磋商

邀请中载明的联系方式、地址口头或书面形式向集采机构、采购人提出询问，集采机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

38.2 询问的内容不属于采购人委托集采机构事项的，集采机构将依法告知供应商向采购人提出询问。

38.3 供应商认为谈判文件、评审过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。**对谈判文件的质疑其受到损害之日为收到本谈判文件之日。**

38.4 供应商提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和委托代理人身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

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

38.5 **对采购需求的质疑，供应商直接向采购人提出，由采购人负责答复。**

38.6 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条，供应商对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑必须在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

38.7 质疑的内容不属于采购人委托集采机构事项的，集采机构将依法告知供应商向采购人提出质疑。

38.8 有下列情形之一的，属于无效质疑，甘肃省公共资源交易局可不予受理：

（1） 未在有效期限内提出质疑的；

（2） 质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；

（3） 质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；

（4） 对磋商文件条款或技术参数有异议，而未在开标前通过澄清或修改程序提出的；

（5） 未在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；

（6） 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

（7） 其它不符合受理条件的情形。

39.成交通知

39.1 成交供应商确定后，集采机构将以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

39.2 成交通知书是合同文件的组成部分。

40.履约担保

40.1成交供应商在收到集采机构的成交通知书后，应按照谈判须知前附表的规定，向采购人提交履约担保。

40.2 成交供应商没有按照本章第 40.1 款规定提交履约担保的，视为放弃成交资格，其保证金不予退还。

41.签订合同

41.1 谈判文件、成交供应商的电子响应文件等均为签订政府采购合同的依据。

41.2 成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内与采购人签订政府采购合同。

41.3 成交供应商应当按照合同约定履行义务。

七、其他规定

42.采购代理服务费

42.1 集采机构不收取采购代理服务费。

43.成交通知书的领取

43.1 成交供应商在成交公告发布后在甘肃省公共资源交易局九楼政府采购处领取成交通知书，不另行通知。因逾期未领取造成的后果由供应商自行承担。

44. 其他规定

44.1 谈判文件的其他规定见**谈判须知前附表**。

第三章　政府采购合同格式

项目

政府采购合同

合同编号：　HT-(竞争性谈判文件编号)

项目名称：

竞争性谈判文件编号：

甲　　方：

乙　　方：

集采机构：甘肃省公共资源交易局

年　　月

一、政府采购合同协议

采购合同编号：HT-(竞争性谈判文件编号)

采购人（全称）：（甲方）

供应商（全称）：（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，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《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1.项目信息

（1）项目名称：

（2）竞争性谈判文件编号：

（3）项目内容：

2.合同金额

（1）合同金额小写：

大　　写：

（2）合同价格形式：固定总价合同　　。

3.履行合同的时间、地点及方式

起始日期：年月日，完成日期：年月日。总日历天数：天。

地点：

方式：

4.付款：

5.解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

□ 提请仲裁　　□ 向人民法院提起诉讼

6.组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）在采购或合同履行过程中乙方做出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

（2）成交通知书

（3）电子响应文件

（4）政府采购合同格式条款及其附件

（5）专用合同条款

（6）通用合同条款

（7）标准、规范及有关技术文件

（8）其他合同文件。

7.合同生效

本合同自生效。

8.合同份数

本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：年月日

合同订立地点：

甲方（公章）：	乙方（公章）：
地址：	地址：
电话:	电话:
邮编:	邮编:
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
签字日期: 年 月 日	签字日期: 年 月 日
经 办 人:	经 办 人:
签字日期： 年 月 日	签字日期： 年 月 日
开户行：	开户行：
账号：	账号：

二、政府采购合同通用条款

1.定义

1.1合同当事人

（1）采购人(以下称甲方)是指使用财政性资金，通过政府采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商(以下称乙方)是指参加政府采购活动而取得投标资格，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，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。

（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料和材料。

（4）“伴随服务”系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、保险以及其它的伴随服务，例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

（5）“合同条款”系指本合同条款。

（6）“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称在政府采购合同专用条款指明。

2.合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3.合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与招标结果一致，包括成本、税款、包装、运费、售后服务等全部费用，具体的货物名称、规格、型号、数量和价格见政府采购合同专用条款。

4.合同价款

4.1具体合同价款见本合同第3.1项。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

5.履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见政府采购合同专用条款。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

6.货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件另有约定的除外）。

7.货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8.运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第五条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的 110%运输一切险。

9.质量标准和保证

9.1 质量标准

（1）本合同下交付的货物应符合第四章采购需求所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2 保证

（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于**政府采购合同专用条款**规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后应在**政府采购合同专用条款**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1项规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

10.权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11.知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

12.保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，甲乙双方均有保密义务。

13.合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和帐号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖财务专用章、法人代表签字的证明文件，报经甲方审查核准，并报财政部门备案。

13.5 合同价款支付方式和条件在政府采购合同专用条款中另有规定。

14.伴随服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训。

（5）政府采购合同专用条款与第四章采购需求规定的其他伴随服务

14.3 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15.违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

（2）如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

（2）除本合同第19条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七日计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

（3）如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16.合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何

变更。

17.合同中止与终止

17.1 合同的中止

（1）合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

（2）合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

（3）如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

（4）如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

（5）如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

18.合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在电子响应文件中说明，且未经甲方书面同意，乙方不得将合同的主体、关键性工作分包给他人。

18.3 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经甲方同意，获得政府采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。

19.不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20.解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从谈判开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以按政府采购合同专用条款中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：

（1）向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

（2）向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21.法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22.通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23.合同生效

23.1 本合同在合同各方签字盖章后生效

24.附则

24.1 本合同未尽事宜，见政府采购合同专用条款。

三、政府采购合同专用条款

第四章 采购需求

一、采购需求

第一包：

序号	品目	主要技术参数	单位	数量
1	台式计算机 1	主板：Intel B365 系列及以上芯片组 CPU：≥Intel Core i5-9500，主频 3.2G, 缓存 12M, 6 Core； 内存：≥8G DDR4 2666MH 硬盘：≥1TB HD 7200RPM 3.5″ SATA3+128GB SSD M.2 2280 NVMe TLC，≥3 个硬盘插槽； 显卡：集成显卡 声卡：集成 5.1 声道声卡，具有 5 个以上音频接口 网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡； 可选扬声器 防水抗菌键盘、抗菌鼠标 显示器：≥21.5 寸低蓝光显示器 电源：≤ 180W 节能电源 机箱：≤15L 立式机箱，顶置提手，具有光触媒功能，可有效清除空气中的甲醛，24 小时甲醛去除率 35.15%~36.62%，提供国家权威机构的检测报告；整机通过提手提拉（三倍重力）测试和棱缘和拐角不伤人测试合格认证，提供 CNAS 权威机构证明材料复印件加盖鲜章。 接口：≥10 个 USB 接口（至少前置 6 个 USB 3.1 Gen1 接口）、2 个 PS/2 接口、1 个串口，主板集成 2 个视频接口（其中至少 1 个 VGA），具有 USB 3.1 Gen2 接口 扩展槽：≥1 个 PCI-E*16，≥2 个 PCI-E*1，≥1 个 PCI 操作系统：预装正版 Windows 正版操作系统 安全认证：具备 ISO50001 能源管理体系证书。计算机生产厂家自有设计中心通过工业和信息化部国家级工业设计中心认定(需提供中华人民共和国工业和信息化部官网链接或相关证明材料以上认证需提供复印件加盖鲜章。环保处置.提供原厂 IT 资产环保处置服务，当本设备报废时，提供符合国家法律法规的环保处置。 服务要求：要求三年 7*24*365 节假日无休免费上门服务，第二自然	台	6

		日上门，提供门到桌的安装验机服务；并提供生产厂家对本项目的授权书和售后服务承诺书。		
2	高性能计算工作站	处理器：双颗 intel Xeon 4110 芯片组：Intel C621 系列及以上芯片组 内存：64G ECC 内存，≥12 个内存插槽，最大支持 384GB 内存 ，支持 ECC 高级内存保护技术 硬盘：4TB SATA+512G 固态硬盘，≥4 个 3.5 英寸硬盘，最大支持到 6 个 3.5 寸硬盘；支持 2 个 M.2 SSD Raid：RAID 0, 1, 5, 10 板载 Intel 控制器, SATA 6Gb/s. RAID 0, 1, 5, 10 可选 BCM Raid Controller, 12Gb/s SAS and SATA. 同时支持对 M.2 SSD 做 Raid 0、1、5、10 显卡：集成显卡 声卡：集成声卡 网卡：标配双千兆网卡，可选万兆网卡 键鼠：USB 键盘鼠标，可选 PS/2 鼠标 接口：≥10 个 USB 接口（前置 4 个 USB 3.0 接口，后置 6 个 USB 接口）、2 个 PS/2 接口、1 个串口，可选 IEEE1394 接口、eSATA 接口 扩展槽:配置≥3 个 PCI-E3.0 x16，≥1 个 PCI-E3.0 x8，≥1 个 PCI-E3.0 x4，≥1 个 PCI 电源：可选 690W 或 900W 92%白金电源 机箱：≥36L 立式机箱，支持免工具拆卸、内嵌式把手设计，易于搬运； 后面板挂锁环：防止机器内关键部件被拆除； 线锁插槽：防止机器被整机搬迁； 防入侵开关 显示器≥23.8 低蓝光显示器 操作系统：正版 Windows 正版操作系统 安全认证：具备 ISO50001 能源管理体系证书；计算机生产厂家自有设计中心通过工业和信息化部国家级工业设计中心认定(需提供中华人民共和国工业和信息化部官网链接或相关证明材料以上认证需提供复印件加盖印章)。环保处置.提供原厂 IT 资产环保处置服务，当本设备报废时，提供符合国家法律法规的环保处置。 服务要求：要求三年 7*24*365 节假日无休免费上门服务，第二自然日上门，提供门到桌的安装验机服务；并提供生产厂家对本项目的授权书和售后服务承诺书。	台	2

3	多功能打印机	A3 幅面黑白数码机，标配双面器和双面自动输稿器，双面网络打印、双面复印,网络 A3 彩色扫描，带平行分套，电子分页，黑白复印速度：35 张/分（A4），分辨率：1200DPI×1200DPI，复印尺寸：A3-A5，内存：4G，128G 硬盘，供纸：纸盒(2×500 页）+旁送（96 页），可选配四纸盒落地式配置 3*500 页,纸张容量高达 2096 张;接口:Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T、USB3.0，配置无线 LAN（IEEE 802.11 a / b / g / n / ac）及 G3 传真功能；新一轮革命，小巧且可扩展特色价值理念：①为您提供全新的数字化工作体验；②360° 数据安全；③无忧管理；无缝衔接的工作流程；无边界工作流程、数码多功能设备，小身材却有大能量：该设备无论是提供云服务解决方案的支持，还是与智能手机的无缝连接，您随时随地都能获得所需的出色可扩展性能，助您提高整体效率。速度快、高画质、便捷操作特色功能：易于使用的 7 英寸触控面板•操作方式类似于智能手机•UI 面板角度可调，方便查看•支持多种语言*1 •标配 NFC*2 触控感应区•自然环保：LED 打印头既能实现高画质，又可节能环保。（提供针对本项目的厂家授权书和售后服务承诺函、产品彩页加盖生产厂家鲜章。）	台	1
4	多功能打印机	A3 幅面黑白数码机，标配双面器和双面自动输稿器，双面网络打印、双面复印,网络 A3 彩色扫描，带平行分套，电子分页，黑白复印速度：35 张/分（A4），分辨率：1200DPI×1200DPI，复印尺寸：A3-A5，内存：4G，128G 硬盘，供纸：纸盒(2×500 页）+旁送（96 页），可选配四纸盒落地式配置 3*500 页,纸张容量高达 2096 张;接口:Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T、USB3.0，配置无线 LAN（IEEE 802.11 a / b / g / n / ac）及 G3 传真功能；新一轮革命 ，小巧且可扩展特色价值理念：①为您提供全新的数字化工作体验；②360° 数据安全；③无忧管理；无缝衔接的工作流程；无边界工作流程、数码多功能设备，小身材却有大能量：该设备无论是提供云服务解决方案的支持，还是与智能手机的无缝连接，您随时随地都能获得所需的出色可扩展性能，助您提高整体效率。速度快、高画质、便捷操作特色功能：易于使用的 7 英寸触控面板•操作方式类似于智能手机•UI 面板角度可调，方便查看•支持多种语言*1 •标配 NFC*2 触控感应区•自然环保：LED 打印头既能实现高画质，又可节能环保。 （提供针对本项目的厂家授权书和售后服务承诺函、产品彩页加盖生产厂家鲜章。）	台	1
5	高速打印机	A4 幅面黑白激光打印机，首页输出时间：5.8 秒；打印速度：43PPM；分辨率：1200 x1200dpi；内存：512M，最大内存：1.5G；处理器：	台	1

		1.2GHZ；输入：1 个 550 页纸盒+100 页多用途纸盒；输出：250 页出纸盒；打印负荷：150，000 页/月；标配自动双面打印单元；双行显示屏；接口：高速 USB 2.0 端口；内置快速以太网 10Base-T/100Base-Tx 端口、千兆以太网 1000Base-T 端口；耗材大于等于 6000 页一体式硒鼓 ；可增加 1 个 550 页纸盒；（提供原厂授权书及一年下一工作日上门售后服务承诺函和产品彩页加盖生产厂家鲜章。）		
6	▲台式计算机 2	主板：Intel B365 系列及以上芯片组 CPU：≥Intel Core i5-9500，主频 3.2G, 缓存 12M, 6 Core； 内存：≥8G DDR4 2666MH 硬盘：≥1TB HD 7200RPM 3.5″ SATA3+128GB SSD M.2 2280 NVMe TLC，≥3 个硬盘插槽； 显卡：集成显卡 声卡：集成 5.1 声道声卡，具有 5 个以上音频接口 网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡； 可选扬声器 防水抗菌键盘、抗菌鼠标 显示器：≥21.5 寸低蓝光显示器 电源：≤ 180W 节能电源 机箱：≤15L 立式机箱，顶置提手，具有光触媒功能，可有效清除空气中的甲醛，24 小时甲醛去除率 35.15%~36.62%，提供国家权威机构的检测报告；整机通过提手提拉（三倍重力）测试和棱缘和拐角不伤人测试合格认证，提供 CNAS 权威机构证明材料复印件加盖制造商鲜章。 接口：≥10 个 USB 接口（至少前置 6 个 USB 3.1 Gen1 接口）、2 个 PS/2 接口、1 个串口，主板集成 2 个视频接口（其中至少 1 个 VGA），具有 USB 3.1 Gen2 接口 扩展槽：≥1 个 PCI-E*16，≥2 个 PCI-E*1，≥1 个 PCI 操作系统：预装正版 Windows 10 正版操作系统 投标机型产品预装智能教育云教室软件（支持:1、网络同传；2、可创建虚拟磁盘，通过对该磁盘的设置实现所有终端硬盘的集中统一管理；3、可部署多个系统到客户端，实现一机多用，满足不同的教学和办公需要；4、应用方案的智能部署是把数据真实的写入客户端本	台	30

		地硬盘，部署完成后，便可脱离服务器或网络，实现本地运行；5、客户端具备硬盘分区的保护还原功能）提供云部署软件应用方案说明；云部署软件程序安装图；云部署软件方案功能应用（加盖厂家公章） 安全认证：具备 ISO50001 能源管理体系证书。计算机生产厂家自有设计中心通过工业和信息化部国家级工业设计中心认定(需提供中华人民共和国工业和信息化部官网链接或相关证明材料以上认证需提供复印件加盖印章。环保处置.提供原厂 IT 资产环保处置服务，当本设备报废时，提供符合国家法律法规的环保处置。 服务要求：要求三年 7*24*365 节假日无休免费上门服务，第二自然日上门，提供门到桌的安装验机服务；并提供生产厂家对本项目的授权书和售后服务承诺书。		

7	触摸屏教学一体机显示器	一、硬件需求： 1、屏幕尺寸：75 吋 LED 液晶屏，书写屏采用防眩光全钢化玻璃屏，可视角度≧178°。屏幕图像分辨率：3840*2160。全金属外观，一体化设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。◆整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一。 ◆2、整机只需连接一根网线，即可实现 Windows 及 Android 系统同时联网。整机具备至少 3 路前置双通道 USB3.0 接口，可支持同时在 Windows 及 Android 系统下被读取，无需区分。在嵌入式系统下接入无线网络，切换到 Windows 系统下可同时实现无线上网功能，不需要手动重复设备。 具备≧1 路 VGA；≧1 路 Audio；≧1 路 AV；≧1 路 YPbPr；≧2 路 HDMI2.0；≧1 路 Android USB；≧1 路 RS232；≧1 路 RJ45；≧1 路 RF 信号输入接口。 ◆4、内置非独立外扩展的拾音麦克风，拾音距离≧3 米，方便录制老师人声，内置非独立外扩展的摄像头，像素≧500 万，支持二维码扫码识别功能，帮助用户调用在线资源。设备支持 DBX 音效，可实现环绕音质，并支持用户在菜单中随时开启/关闭 DBX 音效功能。 ◆5、整机具有减滤蓝光功能，可通过前置物理功能按键一键启用减滤蓝光模式。为方便老师制作针对知识点的微课及课后回顾，设备支持通过前置按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频等内容与老师人声同步录制，方便制作教学视频。内置无线网络模块，无任何外接、转接天线及网卡可实现正常网络连接。 ◆6、整机可一键进行硬件自检，包括对系统硬盘、系统内存、触摸框、PC 模块、光感系统等模块进行检测，并针对不同模块给出问题原因提示，支持直接扫描系统提供的二维码进行在线客服问题保修。 无 PC 状态下，嵌入式互动白板支持十笔或以上书写及手势擦除（手势擦除识别面积根据手势大小自动调整），支持十种以上图形工具，白板书写内容可导出 PDF 格式、iwb、 svg 等格式。同时支持单点书写和多点书写的切换，满足老师的不同使用习惯。能对 TV 多媒体 USB 所读取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找 office 文档、音乐、视频、图片等文件，检索后可直接在界面中打开。 7、触控技术：采用红外触控技术，支持在 Windows 中进行 20 点触控，安卓系统中进行 10 点触控。	台	1

		8、整机安全性要求： 整机符合浪涌（冲击）抗扰度、静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、射频场感应的传导抗扰度等要求，确保整机使用安全。机身具备防盐雾锈蚀特性，且满足 GB4943.1-2011 标准中的防火要求。机身具备防盐雾锈蚀特性，且满足 GB4943.1-2011 标准中的防火要求。整机在 0℃～40℃环境下可正常工作，在-20℃～60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。 具备 DTMB 数字接收功能，可接收地面波数字信号。 9.含一体机移动支架 注：以上◆参数响应以 CNAS 认可机构出具的检测报告为据（复印件加盖公章） 二、嵌入式系统： 1、嵌入式系统版本不低于安卓 7.0 或采用深度定制教学专用系统，内存≧ 2GB， 存储空间≧8GB。 2、无 PC 状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整），白板书写内容可导出 PDF、IWB、SVG 等格式。支持单点书写和多点书写的切换。支持 10 种以上平面图形工具，支持 8 种以上立体图形工具。 3、支持智能 U 盘锁功能，整机可设置触摸及按键锁定，锁定后无法随意自由操作， 需要使用 时插入 USB key 可解锁。 4、Android 系统中，同一局域网环境下，支持通过移动端扫描二维码的方式实现整机文件共享及板书内容共享。 5、在 PC 系统出现异常或需要清除 PC 数据时，可插入带激活文件的 U 盘，在嵌入式系统的设置界面中启动 PC 一键还原功能，将 PC 系统恢复至出厂状态。 6、嵌入式系统内具备视频展台应用工具，可对摄像头内整个画面进行截图以及对所截取画面进行批注、旋转，支持二分屏或四分屏同时展示画面内容，可任意更换分屏幕画面内容。 注：以上参数响应以 CNAS 认可机构出具的检测报告为据（复印件加盖公章） 三、电脑配置要求： ◆1、机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计，采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式 PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。采用 120pin 或以上接口。		

		◆2、采用按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 3、主板采用 H310 芯片组，CPU Intel 8 代酷睿系列 i5；内存：4GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘。具有独立非外扩展的电脑 USB 接口： 电脑上至少具备 4 个 USB3.0 TypeA 接口，1 个 USB TypeC 接口（支持 TypeC 接口的 U 盘插入使用）。具 有独立非外扩展的视频输出接口：≧1 路 VGA ；≧1 路 HDMI ；≧1 路 DP。 4、Windows10 64 位中文专业版。 5、整机端内置双频(2.4G&5G) WiFi 网卡，支持 IEEE 802.11a/b/g/n/ac 标准，内置有线网卡：10M/100M/1000M；内置蓝牙：在 Windows 系统下，整机可通过蓝牙模块与蓝牙音箱连接，通过蓝牙音箱播放整机音频。 注： 以上◆参数响应以 CNAS 认可机构出具的检测报告为据（复印件加盖公章） 四、软件功能（提供佐证材料） ◆1、为方便老师间的优秀课件共享及学习，支持一对多分享云课件，用户可在软件中通过生成课件链接/二维码，分享给其他用户，接收方可点击链接/扫描二维码，通过网页方式浏览课件并体验课件互动功能，方便快捷。同时接收方可在网页版课件页面点击课件下载，登陆软件即可获取课件，并且支持 用户在软件中直接输入目标用户的账号，将课件发送给他，接收方可在软件中直接接收并打开课件。（提供彩页或软件截图证明资料） ★2、数据管理平台：后台采用 B/S 架构设计，支持学校管理者在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可统计全校老师软件活跃数据、学生点评及课件上传等数据。学校管理者登录后即可在平台首页查看校园评课数据、学生点评数据、校本课件数量等统计数据，以及可以看到这些数据与全省均值的对比情况，方便管理者快速了解教师工作情况及校园整体信息化情况。环比统计：各项数据支持一周、半月、全月环比展示，管理者可随时了解不同时间段内数据变化情况，方便了解教师教学状态变化情况。数据排名：支持学校管理者查看不同时间段内数据排名，包括评课评分榜、课堂点评班级排名、校本课件上传排名，便于管理者激励全校教师。听课评课：支持教师通过扫描课程二维码进行信息化听课评课。支持自定义评课表，评课分数实时汇总统计，并提供课		

		程评分排名。班级氛围：支持统计全校班级的课堂行为评价数据，并根据总分排名展示，方便管理者了解不同班级的课堂行为情况。课件管理：管理者可统一管理教师上传至校本资源库的课件，支持查看更新时间、大小、下载次数等数据；具备审核功能，支持管理者删除已上传的课件。班级管理：支持管理者查看校内每个班级的班主任、班级人数，以及每位学生的课堂行为点评，了解每位学生情况，便捷进行班级管理。提供厂商知识产权管理体系认证。 3、空中课堂：空中课堂功能内置于交互式备授课软件中，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能 1）一键开课：教师可一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂，无需额外安装 APP。 2）文本聊天工具：学生可在直播课堂打字提问、互动，学生提问内容实时传递至教师； 3）互动答题工具：教师根据讲解内容发布答题板供学生选择作答，学生提交答案后系统自动统计正确率和答题详情。 4）远程互动工具：在直播课堂中，教师可指定授权学生远程互动，学生可在直播的课件画面进行书写、移动、擦除、参与互动活动等，学生操作过程实时同步至班级其他学生，可支持不少于 5 位学生同时参与远程互动； 5）课堂奖励工具：直播过程中可向学生发放奖杯，学生在线学习获得的奖杯数量累积统计。 6）远程考勤管理：直播课程结束后，后台自动统计报名学生名单和学生学习清单。 7）课程回放：课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除。 4、知识胶囊：内置于交互式课件工具中，支持快速录制胶囊式微课，微课可录制保存音频和课件的互动操作 1）录制功能：录制过程中可对课件中的元素进行拖动、克隆、删除等操作，支持在录制过程中进行书写和擦除 2）剪辑重录功能：支持按照课件页面片段剪辑和重录微课，支持一键上传至云端保存 3）无课件录制：支持教师在空白页面录制胶囊式微课，支持自主添加不低于 100 页电子草稿进行讲解		

		4）听课方式：微课录制结束后自动生成分享海报，学生扫码在即可在微信观看，无需下载额外 app 使用 5）学生观看胶囊式微课时可进行多种互动，可在控制课件模式下移动、删除克隆课件内的元素，参与课堂活动互动练习 6）系统后台自动统计胶囊式微课的观看次数，便于教师做教研管理 ◎5.为了老师可对班级学生学习情况的掌握，软件要求老师可通过移动端、PC 端及网页端对学生、小组及班级进行行为评价，通过卡通游戏化的方式对学生进行表扬或提醒，集成三大功能模块：基础信息管理、课堂表现评价、家校互联互通，功能及操作均在同一软件平台同一账号体系实现。支持邀请家长入班，使家长可查看到自己的孩子在学校的各种表现，老师可通过移动端、PC 端及网页端对学生、小组及班级进行行为评价打分。软件支持多种头像的预设，并支持老师自定义符合自身教学需求的学生头像,软件支持多种评价类型的预设，并支持老师自定义符合自身教学需求的评价类型，可设置对应的图标、名称和分数。随机抽选学生进行评价，支持考勤功能，可将学生状态设定为出勤、迟到、缺勤、请假等，支持查看课堂考勤统计报表。按饼状图形式展现学生课堂表现情况，支持查看班级或学生个人的评价情况，并可具体查看到每一条评价的原因、对象、分值，便于老师做统计分析。报表数据支持导出成 excel 文件。家校互通：支持老师发送公告给其他老师或家长，公告支持超过 200 字的文本输入。支持老师发送作业给其他老师或家长，作业支持超过 200 字的文本输入。支持老师发送学生在校表现，可编辑文本、图片，与家长及时交流。支持老师分享网页链接给其他老师或家长，交流学生教育心得。支持成绩报告功能：支持按 EXCEL 模板填写上传考试成绩，可自动生成班级成绩单，包括学生排名、学生姓名、学生总分，并可查看每个学生的每科得分情况。支持将学生的成绩报告发送给对应的家长。为保证软件使用的稳定性和实用性，软件开发商通过软件能力成熟度集成模型 CMMI3 评估认证。 （◆项参数提供软件截图证明、◎项参数提供软件测试报告。复印件加盖公章） 无线传屏 ◆可实现外部电脑音视频高清信号实时传输到触摸一体机上（无论一体机处于任何显示通道），且可支持触摸信号回传。 支持操作系统：Win7/Win10/MacOS		

		传输延迟小于 120ms，帧率达到 15fps-25fps 无线频段：IEEE 802.11 a/b/g/n，5.8GHz ◆采用 USB 接口进行传输，可兼容市面上具备通用 USB 接口的各类电脑。 ◆采用单按键设计，只需按一下即可传屏，无需在触摸一体机上做任何操作。 ◆支持同时八个传屏发射端对应一个接收端，可通过按键切换传输不同外部电脑的画面及声音。 ◆支持外部电脑在触摸一体机上做扩展屏显示。 标★部分为产品核心技术参数，需提供国家级相关产品检测报告并加盖公章 六、智能笔 ◆采用笔型设计，具有三个遥控按键（上下翻页和功能键），既可用于触摸书写，也可用于远程操控。 采用 2.4G 无线连接技术，无线接收距离最大可达 15 米。 无线接收器采用微型 nano 设计，并能收纳在笔上，整洁美观。 使用单节 7 号电池驱动，并带自动休眠节电设计。 ◆单接收器设计，android、windows 双系统同时响应。只需安装一个接收器，双系统都能响应智能笔的操作指令。 支持白板课件、PPT、PDF 等多种格式的课件进行远程无线翻页。 ◆功能按键可通过长按/短按实现两种快捷功能，方便教师操做 标◆部分为产品核心技术参数，需提供国家级相关产品检测报告并加盖公章 七、其他要求： 1、交互平板具有提供触摸式菜单设置管理软件、无线互联应用软件、多媒体课件制作展示软件、在线资源服务管理网站系统具有软件著作权登记证书（提供网络截图验证，证书复印件加盖公章） 2、交互智能平板产品必须提供信息安全管理体系认证、知识产权管理体系认证。 3、设备使用培训服务：要求不少于 3 次厂商认证培训讲师针对此项目设备开展的操作使用培训课，每次培训不低于 3 课时，供货时提供厂商针对培训服务的承诺函。设备硬件要求质保 3 年。		

备注：1.以上条款均为实质性条款，有一项不满足即为无效响应。

2.第一包中序号 6“台式计算机 2”为本包核心产品。

第二包：

序号	品目	主要技术参数	单位	数量
1	双人床1500*2000*450	一、材质说明： 1、全木高箱结构，板材选用优质 A 级实木中纤板，板材经过烘干处理，无裂缝、缺损、残边、腐烂，表面打磨光滑，颜色根据学校要求； 2、床头、床尾采用厚度 25mm 实木中纤板，侧板、背板采用厚度 18mm 实木中纤板；与床头及床尾用优质螺丝连接，并用优质锁扣固定； 3、床板采用优质杉木板木条拼接，厚度≥14mm，铺板间隙＜20mm，床板下带加强筋，床板下带气压杆，升降自如； 4、表面采用专用 PU 清漆涂表，2 道底漆 2 道面漆，均匀光滑，颜色根据学校要求； 5、棕垫采用优质野山棕，厚度 60mm，饰面采用优质棉布布衣包裹； 6、带二个床头柜 500*400*465，板材选用优质 A 级实木中纤板，板材经过烘干处理，无裂缝、缺损、残边、腐烂，表面打磨光滑，颜色根据学校要求； 7、所有材质须达到国家安全环保 E1 标准； 二、技术要求： 1、整体产品设计科学合理、美观、结构稳定、牢固耐用，色泽符合用户要求； 2、板材表面平整、顺滑、木纹方向一致，连接紧密、无间隙； 3、表面涂层均匀、平整、光滑、无无色差，整套产品色泽一致； 4、整套产品无变形、倾斜、起皱、起皮等不良现象，凡触及人体的地方不能有锐角、毛边、突出物等影响使用安全的问题； 5、板材、涂层、粘合剂等甲醛释放量符合 GB18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准要求； 6、尺寸要求：长、宽、高度误差不超过规格要求的 5mm，用料误差不超过规格要求的 1%。	套	10

2	衣柜 1210*580 *2040	一、材质说明： 1、全木结构，板材选用优质 A 级实木中纤板，板材经过烘干处理，无裂缝、缺损、残边、腐烂，表面打磨光滑，颜色根据学校要求； 2、衣柜柜体采用 18mm 优质中纤板，板材连接采用锁扣连接。 3、衣柜面板采用优质中纤板，厚度 18mm，内带挂衣杆、抽屉及隔板，抽屉及它面板采用柏木板，厚度 15mm。背板 8mm 4、柜子为三开门，安装优质锁具。 二、技术要求： 1、整体产品设计科学合理、美观、结构稳定、牢固耐用，色泽符合用户要求； 2、板材表面平整、顺滑、木纹方向一致，连接紧密、无间隙； 3、表面涂层均匀、平整、光滑、无色差，整套产品色泽一致； 4、整套产品无变形、倾斜、起皱、起皮等不良现象，凡触及人体的地方不能有锐角、毛边、突出物等影响使用安全的问题； 5、板材、涂层、粘合剂等采用国家认可的环保产品，甲醛含量符合国家 E1 级标准； 6、尺寸要求：长、宽、高度误差不超过规格要求的 5mm，用料误差不超过规格要求的 1%。	套	10

备注：以上条款均为实质性条款，有一项不满足即为无效响应。

二、质保期要求：验收合格后 36 个月

三、交货要求

交货期：合同签订后 30 天内安装调试完成并能正常投入使用。

交货地点：兰州理工大学指定地点

四、验收方式：按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权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。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

五、付款方式：

（1）本合同不预付货款；

（2）供应商接到中标通知书的 5 个工作日内，向采购人缴纳中标价 5%的履约保证金；

（3）供应商按合同规定交货，经甲方验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的发票(完税价)，由采购人支付 100%合同货款；

（4）完成前项工作后，履约保证金转为质量保证金，待验收合格之日起至质保期结束后无任何质量问题时，将该质量保证金无利息退还供应商。

第五章 电子响应文件组成

一、谈判响应声明

致（采购人）：

我方已仔细研究了_____(项目名称)的竞争性谈判文件（谈判文件编号）的全部内容，知悉参加竞争性谈判的风险，我方承诺接受谈判文件的全部条款且无任何异议。

一、我方同意在谈判文件中规定的提交电子响应文件截止时间起日内(电子响应文件有效期)遵守本电子响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有法律约束力。

二、我方提交固化的电子电子响应文件文件　　份，并保证电子响应文件提供的数据和材料是真实、准确的。否则，愿承担《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定的法律责任。

三、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

四、我方愿意按谈判文件规定和谈判小组要求进行报价。

五、我方承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，保证在获得成交资格后，按照谈判文件确定的事项签订政府采购合同，履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

附件 1：法定代表人身份证明(法定代表人参加谈判)

2：法定代表人授权书(委托代理人参加谈判)

供应商名称(公章)：

法定代表人或委托代理人（签字)：

日　　期：年月日

附件 1

法定代表人身份证明(法定代表人参加谈判)

供应商名称：

注册号：

注册地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

经营范围：主营： ；兼营：

姓名： 性别： 年龄： 系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证 **扫描件（正反面）**

供应商名称（公章）：

法定代表人（签字）：

日　　期：年月日

附件 2

法定代表人授权书(委托代理人参加谈判)

本人（姓名、职务）系 （供应商名称）的法定代表人，现授权（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义：(1)签署、澄清、补正、修改、撤回、提交（项目名称、谈判文件编号）电子响应文件；(2)签署并重新提交电子响应文件及报价； (3)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。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

法定代表人身份证 **扫描件（正反面）**	**委托代理人身份证** **扫描件（正反面）**

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

日　　期：年月日

二、供应商的资格证明文件

1.有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件扫描件）

2.供应商提供投标截止日前 18 个月内经第三方审计的财务报告（原件扫描件），或银行出具的资信证明原件扫描件。（以出报告日期为准）

3.供应商需提供投标截止日前近半年内缴纳的任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，

依法免税的供应商，应提供相应的证明文件。（原件扫描件）

4.社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件扫描件），投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件扫描件），缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件扫描件）须加盖本单位公章。

5.参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式（原件扫描件）；

无违法记录声明

甘肃省公共资源交易局：

本供应商现参与项目（谈判文件编号：）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

供应商：（公章）

法人代表（委托代理人）：（签字或签章）

年　　月　　日

6.信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中

国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标截止日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效投标。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）。

三、供应商的相关资料文件

1．供应商的相关资料和业绩证明材料

（1） 供应商认为有必要提供的其他有关资料

（2 ）业绩表

供应商类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	备注

说明：供应商以上业绩需提供中标（成交）通知书或合同复印件等有关书面证明材料。

供应商（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日　期:年月日

2．供应商基本情况表

（此处盖供应商印章）

<table>
<tr><td colspan="2">供应商名称</td><td colspan="3"></td><td>法定代表人</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">组织机构代码</td><td colspan="3"></td><td>邮政编码</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">委托代理人</td><td colspan="3"></td><td>电子邮箱</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">上年营业收入</td><td colspan="3"></td><td>员工总人数</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">营业执照</td><td>注册号码</td><td></td><td>注册地址</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>发证机关</td><td></td><td>发证日期</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>营业范围（主营）</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>营业范围（兼营）</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">基本账户开户行及帐号</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">税务登记机关</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="3">资质名称</td><td>等级</td><td>发证机关</td><td colspan="2">有效期</td></tr>
</table>

备注			

3. 项目负责人简历表

姓 名		性 别		年 龄	
职 务		职 称		学 历	
参加工作时间			从事年限		
已完项目情况					
项目名称	规模	开/终验日期	担负的技术职务		获奖情况

供应商：（公章）

法定代表人或授权代表：（签字）

年　　月　　日

4．主要人员表（附社保号及证明）

名 称	姓 名	职 务	职 称	社保号及证明
各专业 主要人员				

供应商：（公章）

法定代表人或授权代表：（签字）

年　月　日

四、商务响应表

项目名称：

文件编号：

包号：

序号	采购要求	应答	偏离说明	备注
（一）报价要求				
（二）服务要求				
（三）交货要求				
（四）付款方式				
（五）履约保证金				
（六）验收方法及标准				

注：

1. 不如实填写偏离情况的电子响应文件将视为虚假材料。

2. 采购要求指竞争性谈判文件中规定的具体要求，应答指电子响应文件的具体内容。

3. 偏离说明指采购要求与应答之间的不同之处。

供应商（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日　期:年月日

五、售后服务承诺

序号	项目	承诺内容
1	保修期内	
2	保修期后	
3	培训方案	
4	其他内容	

注：供应商可参照以上格式和内容或由供应商自拟格式。

供应商（公章）：

日期：年月日

六、政府采购政策情况表

项目名称：

文件编号：

包号：单位：元

<table>
<tr><td rowspan="6">中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策</td><td colspan="5">如属所列情形的，请在括号内打“√”：
（ ）小型、微型企业且提供本企业制造的产品。
（ ）小微企业且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：</td></tr>
<tr><td>产品名称</td><td>品牌型号</td><td>制造商</td><td>制造商
企业类型</td><td>金额</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></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、微型企业、监狱企业、残疾人福利单位产品金额合计</td><td></td></tr>
<tr><td>监狱企业</td><td colspan="5">如属于监狱企业，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。
证明材料见电子响应文件第至页。</td></tr>
<tr><td>残疾人福利性单位</td><td colspan="5">如属于残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》
该声明函见电子响应文件第至页。</td></tr>
</table>

填报要求：

1. 本表的产品名称、品牌型号、金额应与《报价明细表》一致。

2. “制造商企业类型”栏填写内容为“小型”、“微型”、“监狱企业”或“残疾人福利性单位”。

3. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。

4.小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位是指供应商及其所投产品的制造商均为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

七、政府采购政策产品等证明材料

以下声明函为加盖供应商（制造商）单位鲜章的原件，否则不予认可。

中小企业声明函（供应商）

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：本公司属于第四条第_____项_____行业，为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加本项目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。

注：提供其他中小微企业制造的货物，必须同时提供该中小微企业的声明函。

供应商（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日　　期：年月日

中小微企业声明函（制造商）

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：本公司属于第四

条第_____项_____行业，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。

制造商（公章）：

日期：　　年　　月　　日

残疾人福利性单位声明函（供应商）

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。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

成交供应商为残疾人福利性单位的，将随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：　　年　　月　　日

注：提供其他残疾人福利性单位制造的货物，必须同时提供该残疾人福利性单位的声明函。

残疾人福利性单位声明函（制造商）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

成交供应商为残疾人福利性单位的，将随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商（公章）：

日期：20　年　月　日

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（格式自拟）

“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

1.节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库[2019]19号）中“★”标注的品目产品,节能产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库[2019]16号）出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。。

2.环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购清单》（财库[2019]18号）中的品目产品,环境标志产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库[2019]16号）出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

3.请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4.未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

八、报价表

供应商名称：

项目名称：

文件编号：　　包号：

币种：人民币

序号	货物名称	品牌	数量	交货期	备注
1					
2					
…					
总价		小写（万元）：		大写：	

供应商（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日　期：年月日

说明：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费等和招标文件规定的其它费用。

2.“报价表”必须签字盖章，否则为无效，可以逐页签字盖章也可以在落款处签字盖公章。

3.“报价表”以包为单位填写。

九、报价明细表

项目名称：

文件编号：

包　　号：

单位：元

项号	货物名称	品牌	规格型号	制造商	产地	单价	采购数量	计量单位	总价

注：1.报价明细表中应列明开标一览表中每项的分项内容。

2.如国产产品，产地精确到省级行政区域。如进口产品，产地精确到国家。

供应商（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日　期：年月日

十、技术响应文件

（一）技术响应表

项目名称：

文件编号：包号：

项目需求书所有条款的应答				
条款号	采购要求	应答	偏离 说明	技术支撑材料 所在页码

注：

1. 不如实填写偏离情况的电子响应文件将视为虚假材料。

2. 条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

3. 偏离说明指招标要求与应答之间的不同之处。

4. 供应商在《技术响应表》的应答中必须列出具体数值或内容。如供应商未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合采购文件要求。供应商自行承担由此造成的一切后果。

5. 技术支撑材料是指采购文件要求提供的技术支撑材料等。未提供页码或提供页码不准确的视为无技术支撑材料。

供应商（公章）：

日期：年月日

（二）产品详细配置

项目名称：

文件编号：

包号：

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1			
2			
3			
…			

注：可采用表格或文字描述，格式由供应商自定

供应商（公章）：

日期：年月日

三、其它证明材料

十一、供应商认为需要提供的其它资料

第六章　政府采购项目供应商满意度问卷

项目名称：

谈判文件编号：

1、您对集采机构在本次项目中工作人员服务态度和质量是否满意？

A.满意（） B.不满意（）

2、请为集采机构本次政府采购代理的服务态度和质量评分

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

（选择“一般”及“差”答案时须填写理由以方便改进）：

3、您认为集采机构哪些方面还需要进行改进？

A.没有意见（）

B.（详细意见或建议）：

供应商（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日　　期：　　年　　月　　日

说明：本表格由供应商填写，请在相应的括号打“√”。**自成交公示发布之日起7个工作日内递交给集采机构。**

附件1

“甘肃省公共资源交易局网上开标系统”

投标供应商用户手册

1. 准备工作

准备一台携有摄像头及耳麦的电脑，操作系统建议采用windows7 以上版本，浏览器建议采用 360 安全浏览器，安装钉钉、办公软件（wps 或 office）。

2. 系统登录

网上开评标系统，投标人有两种登录方式：①账号+密码+验证码；②证书+密码+pin 码

说明 :①登录账号是在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。

②证书登录的前提是对应的证书必须在甘肃省公共资源交易主体共享平台做过 CA 互认（绑定）的锁。（文锐、成兴、江苏翔晟、国泰新点、交易通、金润）

用户注册、用户查询、密码重置、**CA 互认的操作请全部详见《CA 互认操作手册》。**

甘肃省公共资源主体共享平台的链接地址：

http://ggzyjy.gansu.gov.cn/f/shuzikey/web.html

选择角色，登录系统。

3. 我要投标

找到要参加的项目，如图提示操作。

说明：确认投标标段时，切记要一次性勾选全部要参与的标段，

不可分批次操作，请谨慎操作。

确认投标-“进入网上开标厅”

下载成功。

4. 固化电子投标文件

下载并安装电子投标文件固化工具，并完成电子投标文件的固化（具体操作参见《电子投标文件固化工具用户手册》）。

5. 上传哈希值（hash）

复制哈希值的方法有两种：①可在电子投标文件固化导出之后的界面直接复制；②在固化导出后的文件夹路径下，打开 txt 文档进行复制。

登录到开标系统，找到要参与的项目-“进入网上开标厅”-“点击提交 HASH 编码”-粘贴-立即提交。

说明：①生成的哈希值被保存至区块链上，任何人无法篡改。

②在开标前可撤回投标重新上传哈希值，以开标前最后一次上传的哈希值为准。

投标人哈希值上传成功，等待开标。

6. 上传电子投标文件

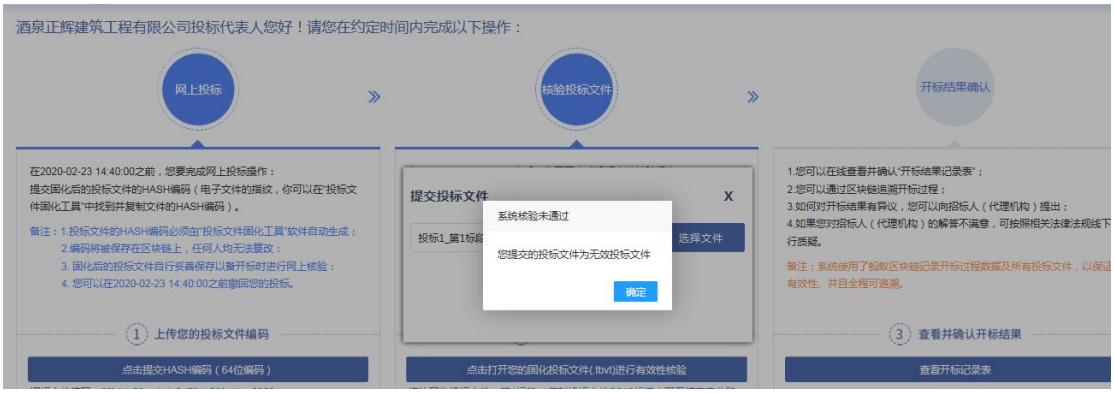
开标之后，投标人登录到开标系统上传电子投标文件。

酒泉正辉建筑工程有限公司投标代表人您好！请您在约定时间内完成以下操作：
网上投标
核验投标文件
开标结果确认
在2020-02-23 14:40:00之前，您要完成网上投标操作：
提交固化后的投标文件的HASH编码（电子文件的指纹，你可以在"投标文件固化工具"中找到并复制文件的HASH编码）。
备注：1.投标文件的HASH编码必须由"投标文件固化工具"软件自动生成；
2.编码将被保存在区块链上，任何人均无法篡改；
3. 固化后的投标文件自行妥善保存以备开标时进行网上核验；
4. 您可以在2020-02-23 14:40:00之前撤回您的投标。
1 上传您的投标文件编码
点击提交HASH编码（64位编码）
招标文件编码：5f8dbb59cedc1c24791c58fa1bee2352
提交的投标文件编码：77980bda1aa1b2541ec99e908fb33188
提交编码时间：2020-02-23 14:36:08
撤回投标（请慎重操作）
在2020-02-23 14:40:00之后，您需要完成投标文件核验操作：
1.请于在本系统打开您固化投标文件（扩展名为.tbvt)进行有效性核验；
2.如果系统检测到此文件无效，您可以继续寻找并打开正确的固化投标文件；
备注：固化投标文件（扩展名为.tbvt)必须由"投标文件固化工具"软件自动生成，不要进行任何人为修改操作，否则会导致其HASH编码（电子文件的指纹）变化，将肯定无法通过系统校验，因此导致的投标失败后果由投标人自行承担！
2 打开并核验投标文件
点击打开您的固化投标文件(.tbvt)进行有效性核验
您的固化投标文件：
此文件的HASH编码：
此文件提交完成时间：
1.您可以在线查看并确认"开标结果记录表"；
2.您可以通过区块链追溯开标过程；
3.如何对开标结果有异议，您可以向招标人（代理机构）提出；
4.如果您对招标人（代理机构）的解答不满意，可按照相关法律法规线下进行质疑。
备注：系统使用了蚂蚁区块链记录开标过程数据及所有投标文件，以保证其有效性、并且全程可追溯。
3 查看并确认开标结果
查看开标记录表
确认对开标结果无异议

酒泉正辉建筑工程有限公司投标代表人您好！请您在约定时间内完成以下操作：
网上投标
核验投标文件
开标结果确认
提交投标文件
第1标段_1信封投标文件G312线清水驿至傅家窜...
选择文件
选择哈希编码对应的投标文件进行上传
正在进行核验解析,请稍候...
点击打开您的固化投标文件(.tbvt)进行有效性核验
您的固化投标文件：
此文件的HASH编码：
此文件提交完成时间：
1 上传您的投标文件编码
点击提交HASH编码（64位编码）
招标文件编码：5f8dbb59cedc1c24791c58fa1bee2352
提交的投标文件编码：77980bda1aa1b2541ec99e908fb33188
提交编码时间：2020-02-23 14:36:08
撤回投标（请慎重操作）
3 查看并确认开标结果
查看开标记录表
确认对开标结果无异议

酒泉正辉建筑工程有限公司投标代表人您好！请您在约定时间内完成以下操作：
网上投标
核验投标文件
开标结果确认
提交投标文件
选择文件
确认
确认
单击提交
点击打开您的固化投标文件(.tbvt)进行有效性核验
您的固化投标文件：
此文件的HASH编码：77980bda1aa1b2541ec99e908fb33188
此文件提交完成时间：
文件HASH码校验通过！请点击右侧提交按钮，进行当前投标文件的开标内容解析校验！
1 上传您的投标文件编码
点击提交HASH编码（64位编码）
招标文件编码：5f8dbb59cedc1c24791c58fa1bee2352
提交的投标文件编码：77980bda1aa1b2541ec99e908fb33188
提交编码时间：2020-02-23 14:36:08
撤回投标（请慎重操作）
3 查看并确认开标结果
查看开标记录表
确认对开标结果无异议

以上情况代表所上传的电子投标文件与开标前上传的哈希值为一一对应关系，电子投标文件上传成功。



上传电子投标文件时，出现上图情况，代表所上传的电子投标文件与开标前提交的哈希值不对应，请重新选择上传与哈希值对应的电子投标文件，否则将导致投标失败。

说明：哈希值需要在开标之前提交到开评标系统，并且当前生成的电子投标文件对应唯一一个哈希值，在此期间电子投标文件但凡更改过任何信息，生成之后的哈希值都会发生变化。

7. 确认开标结果

如果对本次开标结果无异议，需确认开标结果。

本次开标结束。

附件 2

投标文件固化工具用户手册

1.系统安装

提示：如果您的电脑安装了 360 安全卫士之类的软件，在下载和安装过程中请先关闭这些软件，否则在下载或安装过程中可能会被误判拦截，导致下载和安装失败。

操作系统建议采用 windows7 以上版本。

在线下载软件安装包（点击这里下载）。

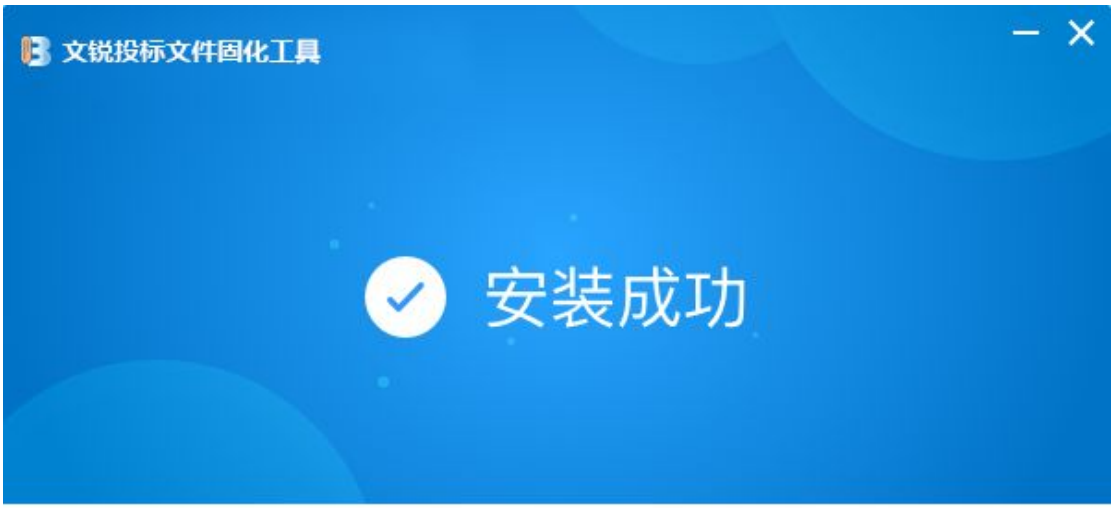
打开安装程序（ 网上开评标系统_投标文件固化工具 ），如果您没有关闭 360 安全卫士等软件，请在提示窗口中选择“允许程序运行”。如下图所示：

立即安装

《投标文件编制工具用户使用协议》

自定义安装

正在安装...



2.使用说明

<u>系统为投标人提供投标文件的设置和固化服务。</u>

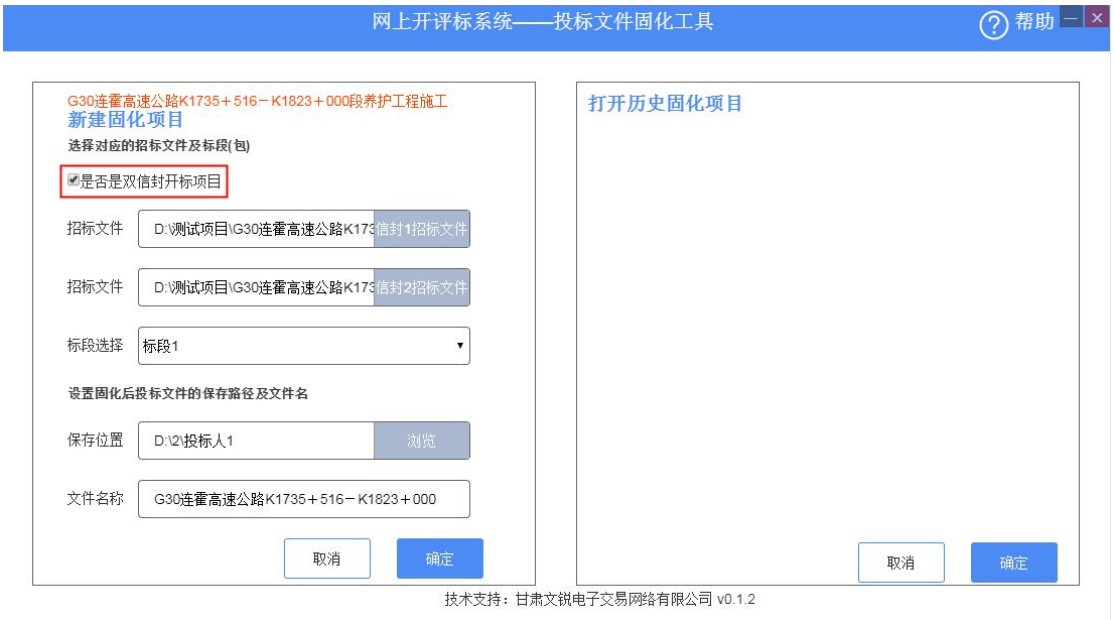
在您的电脑桌面上双击

打开系统，显示如下图所示界面。

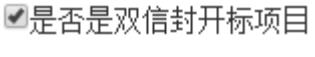
选择导入您在“网上开评标系统”中下载的“固化后招标文件”，并设置“您的投标文件保存位置”，当前项目的标段数量，然后点击“确定”按钮开始工作。

您也可以在右侧“打开历史固化项目”栏选择并打开以前做过的

历史项目。

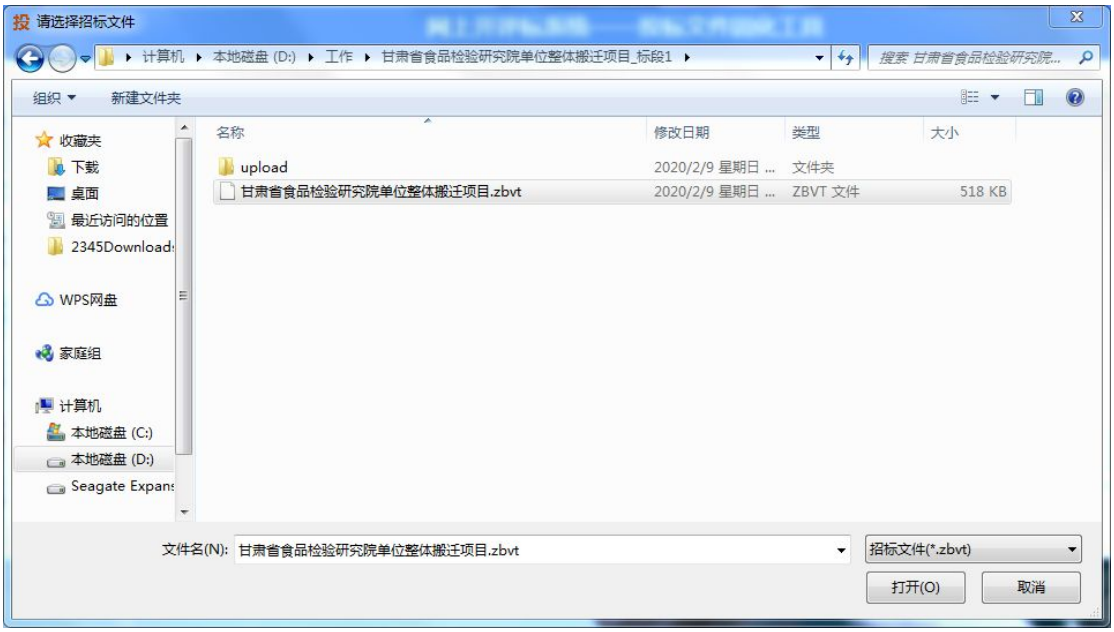


如果您有一个新项目要在线开评标，您要新建一个投标文件固化项目，先选择这个项目的“固化后的招标文件”（注意：是扩展名为 zbvt 的文件，要在网上开评标系统中下载。不是在公共资源交易网上下载的 PDF 版式文件）。

如果项目采用双信封开标方式，您要选中 

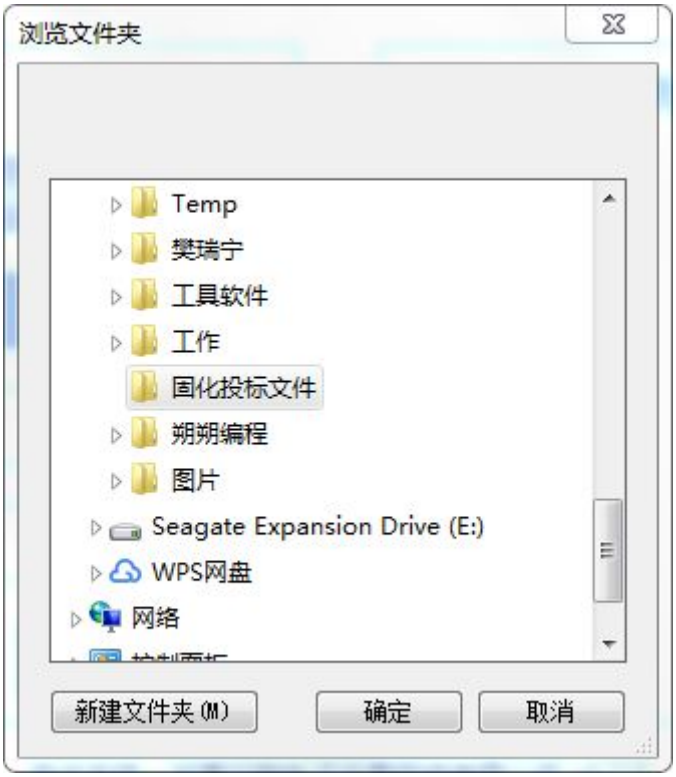
，系统将容许您同时导入两个信封的固化招标文件。

点击“选择招标文件”按钮，打开文件选择窗口选中您下载的这个项目的“固化后的招标文件”，如下图所示：



选择完成后，您要选择当前投标文件对应的标段。

再设置固化后投标文件的保存路径及文件名，方便您找到自己的投标文件。



完成上述设置以后，点击“确定”按钮，打开系统主界面，如下图所示：

例①

例②

完成投标文件的固化，需要完成 4 部分工作：导入投标文件、填

写网上开标信息、导入保证金缴款凭证或电子保函、导入法人授权书及授权代表人信息。（**注意：系统所需的所有信息必须填写完整！**）

导入投标文件：

点击“请导入你编制好的投标文件”，选择您编制好的投标文件（PDF 文件），系统自动打开文件，您可以在系统中预览。如果上传有误，您可以重新上传。（注意：必须导入您的投标文件！）

填写开标一览表：

如下图所示，您要按照“固化后的招标文件”的要求填写开标一览表内容并上传对应的开标一览表电子版（表格格式与招标文件有

关，内容不一定如下图所示）。（**注意：所有表格必须填写完整，不能漏填任一项！为保证投标报价的一致性，投标人在填写完成开标一览表后，应将填写完成的开标一览表原版打印，然后按要求在打印的开标一览表上签字、盖章，并上传签字、盖章的开标一览表。**）

如果当前项目采用双信封开标方式，您需要分别填写每个信封的开标信息，并上传对应的开标一览表电子版，**请注意报价或日期的单位（元、万元、日历天、工作日、月、年等），不要填错了**。如下图所示：

导入保证金缴款凭证或电子保函：

您需要导入您的投标保证金电汇凭证或电子保函或纸质保函的扫描件，用于开标时帮助工作人员核对保证金到账信息。（**注意：必须导入此项内容！**）

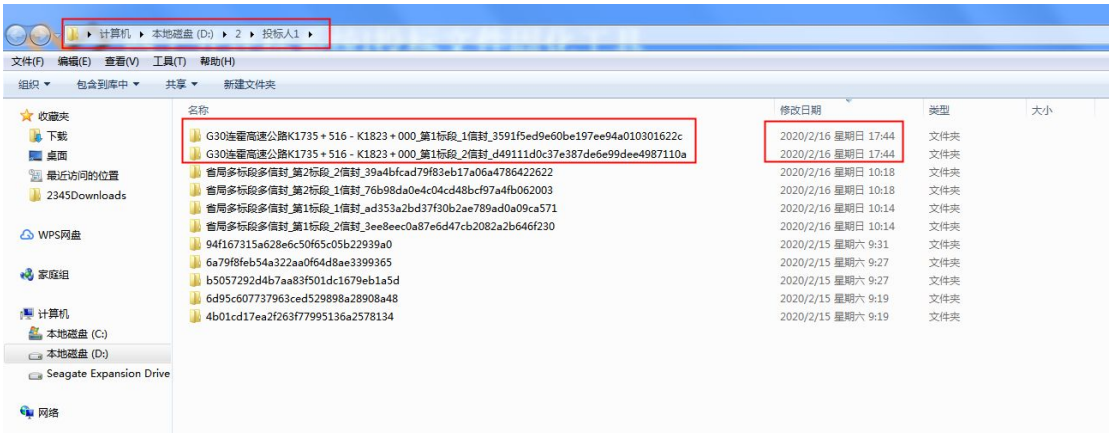
导入法人授权书及授权代表人信息：

您需要导入您的投标文件中的法人授权书、代理人身份证（正反面）及授权代理人信息，点击“保存身份信息”按钮保存。

如下图所示。（注意：所有内容必须导入和填写完整，不能漏填任一项！）

完成上述 4 项操作后，点击“导出固化文件”按钮。注意：固化后的投标文件（扩展名为.tbvt）必须由当前“投标文件固化工具”软件自动生成，不要进行任何人为修改操作，否则会导致其 HASH 编码（电子文件的指纹）变化，将肯定无法通过系统核验，因此导致的投标失败后果由投标人自行承担 !固化投标文件及其对应的 HASH 值已经保存到您设置的工作目录 ,投标时请准确选择 ,防止投标失败！

单击确定按钮，系统会自动打开你的工作目录，显示固化后的投标文件及对应的哈希值（HASH 编码），您在“网上开评标系统”中在线投标时要打开 txt 文件拷贝并提交哈希值（HASH 编码）；核验投标文件有效性时，要使用“固化后的投标文件（.tbvt 文件）”。如下图所示：



完成了投标文件的固化后，您就可在在线进行投标和开标工作了。（具体参见《网上开评标系统用户手册》）

附件 3

“甘肃省公共资源交易局网上开标系统”

投标供应商操作技术支持联系方式

1.技术支持客服电话：0931-4267890

2.技术支持工程师联系方式

姓名	手机号码	钉钉号	QQ 号
韦景霞	18693151517	同手机号码	648715640
宋承燕	19809311390	同手机号码	984837581
王和清	18298316426	同手机号码	1596718368