



陕西中技招标有限公司
SHAANXI ZHONGJI TENDERING CO., LTD

西安高新区第十六小学家具及教学设 备、办公电脑采购项目

磋商文件

项目编号：SZT2023-SN-QC-ZC-HW-0596

采购代理机构：陕西中技招标有限公司

日期：二零二三年六月



目 录

第一部分竞争性磋商公告	4
第二部分 磋商须知前附表	8
第三部分 磋商须知	13
A 总则	13
1. 适用范围	13
2. 定义	13
3. 合格的供应商	13
4. 合格的货物和服务	14
5. 费用	14
B 磋商文件说明	14
6. 磋商文件的构成	14
7. 磋商文件的澄清	15
8. 磋商文件的修改	15
C. 响应文件的编写	15
9. 响应文件编制的原则	15
10. 磋商语言	15
11. 计量单位	15
12. 响应文件的组成	16
13. 响应文件格式	16
14. 磋商报价	16
15. 磋商货币	16
16. 证明供应商资格的证明文件	16
17. 证明货物和服务的合格性和符合磋商文件规定的文件	16
18. 磋商有效期	17
19. 响应文件的签署及格式	17
D. 响应文件的递交	17
20. 响应文件的数量、包装和标记	17
21. 磋商截止时间	18
22. 响应文件的修改与撤回	18
E. 开启/评审	18
23. 开启	18
24. 磋商小组	19
25. 响应文件的审核	19
26. 响应文件的澄清	20
27. 响应文件的比较和评价	20
28. 评审原则及主要方法	21
29. 与采购人、采购代理机构和磋商小组接触	26
F. 授予合同	26
30. 定标及合同授予	26
31. 接受和拒绝任何或所有磋商的权力	27
32. 履约保证金	27
33. 腐败和欺诈行为	27
34. 招标代理服务费	27
第四部分 合同	29
第五部分 附件—响应文件格式	38
附件 1 磋商响应函	39

附件 2 磋商报价表.....	40
附件 3 分项报价表.....	41
附件 4 货物简要说明一览表.....	42
附件 5 规格、技术偏离表.....	43
附件 6 商务偏离表.....	44
附件 7 同类项目业绩一览表.....	45
附件 8 法定代表人授权委托书.....	46
附件 9 供应商资格证明文件.....	47
附件 10 供货方案.....	52
第六部分 采购内容及要求.....	53
第七部分 需要落实的政府采购政策.....	64

第一部分竞争性磋商公告

项目概况

家具及教学设备、办公电脑采购项目采购项目的潜在供应商应在西安市高新区高新四路1号高科广场A座10楼1001室获取采购文件，并于2023年08月21日14时30分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：SZT2023-SN-QC-ZC-HW-0596

项目名称：家具及教学设备、办公电脑采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：759,872.00元

采购需求：

合同包1(家具)：

合同包预算金额：310,800.00元

合同包最高限价：310,800.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	其他办公设备	家具	1(批)	详见采购文件	310,800.00	310,800.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：按采购人要求执行。

合同包2(教学设备、办公电脑)：

合同包预算金额：449,072.00元

合同包最高限价：449,072.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
-----	------	------	--------	------------	---------	---------

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
2-1	其他文教用品	教学设备、办公电脑	1(批)	详见采购文件	449,072.00	449,072.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：按采购人要求执行。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包1(家具)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目为专门面向中小企业采购的采购项目。

合同包2(教学设备、办公电脑)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目为非专门面向中小企业采购的采购项目。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(家具)特定资格要求如下：

1、法定代表人参加的，须提供本人身份证复印件加盖公章并出示身份证原件；法定代表人授权他人参加的，须提供法定代表人委托授权书原件加盖公章，并出示被授权代表的身份证原件及复印件加盖公章；

2、本项目专门面向中小企业采购，仅限符合《政府采购促进中小企业发展办法》（财库〔2020〕46号）条件的中小企业参与，供应商应填写中小企业声明函并对真实性负责；

3、本项目不接受联合体磋商。

合同包2(教学设备、办公电脑)特定资格要求如下：

1、法定代表人参加的，须提供本人身份证复印件加盖公章并出示身份证原件；法定代表人授权他人参加的，须提供法定代表人委托授权书原件加盖公章，并出示被授权代表的身份证原件及复印件加盖公章；

2、本项目不接受联合体磋商。

三、获取采购文件

时间：2023年08月09日至2023年08月16日，每天上午08:30:00至12:00:00，下午13:00:00至17:30:00（北京时间）

途径：西安市高新区高新四路1号高科广场A座10楼1001室

方式：现场获取

售价：0元

四、响应文件提交

截止时间：2023年08月21日14时30分00秒（北京时间）

地点：西安市高新区高新四路1号高科广场A座5楼0503第一会议室

五、开启

时间：2023年08月21日14时30分00秒（北京时间）

地点：西安市高新区高新四路1号高科广场A座5楼0503第一会议室

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 请供应商按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

2. 落实政府采购政策：（1）财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库[2004]185号）；（2）财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）；（3）国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知国办发〔2007〕51号，以财库〔2019〕9号为准；（4）财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）；（5）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）；（6）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）。（7）《西安市财政局关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（市财函〔2021〕431号）；（8）西安市财政局关于印发《关于调整西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单的通知》（市财发〔2015〕4号）；（9）

《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；（10）《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20号）；（11）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；（12）如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：西安高新区第十六小学

地址：西安高新技术产业开发区经十三路以东、科技七路以北

联系方式：029-89185228

2. 采购代理机构信息

名称：陕西中技招标有限公司

地址：西安市高新区高新四路1号高科广场A座10楼1001室

联系方式：029-88364979

3. 项目联系方式

项目联系人：李芸、史肖霞、胡婷

电话：029-88364979-819/817

第二部分 磋商须知前附表

序号	条目	编列内容
1	资金状况	财政资金，已落实
2	交货地点	采购人指定地点
3	交货期	2023年8月25日之前安装到位
4	付款方式	项目验收合格后一次性付款。
5	质保期	叁年
6	价格说明	投标报价应包含设备费、运杂费、设计费、辅材费、调试费等货到项目现场及安装到位的一切费用，并包括已付的全部关税、销售税、运保费、安装费、项目验收费、质保费、培训费、售后服务费和其他税费的总和。
7	保证金	根据《西安市财政局关于促进政府采购公平竞争优化营商环境》（市财函【2020】617号文），本次项目无需缴纳投标保证金。
8	合同签订	成交单位与采购人签订合同。
9	响应文件数量	按包提交一套正本“响应文件”、二套副本“响应文件”、一套“电子版文件”。
10	装订要求	响应文件应按包胶装成册。提倡双面打印。供应商的响应文件不得漏页、插页。并保证响应文件不至于散开或用简单办法不能将任何一页在没有任何损坏的情况下取出或插入。
11	所有权	本项目涉及货物的所有权均归采购人所有。供应商应保证，采购人在国内使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

序号	条目	编列内容
12	响应文件有效期	响应文件从竞争性磋商之日起，有效期为 90 天。成交供应商响应文件有效期自动延长至项目质保期结束。
13	备选方案	本项目不接受备选方案。
14	质疑受理	<p>供应商提出质疑应符合中华人民共和国财政部令第 94 号《政府供应商提出质疑应符合中华人民共和国财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉办法》的规定：</p> <p>1、提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。</p> <p>2、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。</p> <p>供应商应知其权益受到损害之日，是指：</p> <p>（1）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；</p> <p>（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；</p> <p>（3）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。</p> <p>3、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括：</p> <p>3.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；</p> <p>3.2 质疑项目的名称、编号；</p> <p>3.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；</p> <p>3.4 事实依据；</p>

序号	条目	编列内容
		<p>3.5 必要的法律依据；</p> <p>3.6 提出质疑的日期。</p> <p>质疑函应采用财政部颁布的《政府采购供应商质疑函范本》。</p> <p>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。</p> <p>4、供应商可以委托代理人进行质疑。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。</p> <p>5、有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：</p> <p>5.1 质疑供应商不是参与所质疑项目采购活动的供应商；</p> <p>5.2 未在法定质疑期内发出质疑的；</p> <p>5.3 质疑未以书面形式提出；</p> <p>5.4 质疑函没有合法有效的签字、盖章或授权的；</p> <p>5.5 以非法手段取得证据、材料的；</p> <p>5.6 质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；</p> <p>5.7 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。</p> <p>6、质疑答复</p> <p>采购人、采购代理机构在收到质疑函后七个工作日内做出答复。</p>

序号	条目	编列内容
		<p>7、质疑接收方式：供应商以书面形式将质疑函原件和必要的证明材料送至接收部门，法定代表人、主要负责人、自然人提交质疑函须提交其身份证复印件，代理人提交质疑函须提交授权委托书及授权人和被授权人身份证复印件。质疑函应采用财政部颁发的《政府采购供应商质疑函范本》。</p> <p>接收部门：陕西中技招标有限公司企业管理部</p> <p>接 收 人：李艳菊</p> <p>联系电话：029-88364979-846</p> <p>地 址：西安市高新区高新四路1号高科广场A座1001室</p> <p>8、投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。</p> <p>9、投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：</p> <p>（一）捏造事实；</p> <p>（二）提供虚假材料；</p> <p>（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。</p>
15	信用	<p>采购人、采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）对供应商相关主体信用记录进行查询。如供应商出现“列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十</p>

序号	条目	编列内容
		二条规定条件的”情况，将被拒绝参与政府采购活动。
16	供应商失信行为	供应商有《陕西省政府采购领域供应商违法失信“黑名单”信息共享和联合惩戒实施办法》第四条规定的情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任，同时纳入黑名单系统。
17	竣工验收	<p>(1) 交货验收时，乙方须提供质检部门产品抽样检查合格的检测报告(或制造商自检报告)及所提供货物(产品)的合格证、装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册(产品使用说明书)、保修卡等资料交付给甲方；</p> <p>(2) 到货验收：货物到达后，按合同第一条款的货物清单和装箱单经行逐一核对，同时检查货物外观，是否有划痕或破损的，并做好相应记录；</p> <p>(3) 货物初验：乙方应在货物到货之日起，10日内全部完成安装调试完毕；乙方安装调试完毕后30日内完成初步验收；初步验收合格后，进入60日试用期；试用期间发生重大质量问题的乙方应按照甲方要求履行退换货责任，对于小的质量瑕疵在乙方修复后试用期相应顺延；</p> <p>(4) 货物终验：试用期结束后30日内完成最终验收；</p> <p>(5) 质量验收合格，双方签署质量验收报告。</p>
18	履约保证金	本项目无履约保证金。
19	说明	<p>包1：本包专门面向中小企业采购的采购项目。</p> <p>包2：本包非专门面向中小企业采购的采购项目。</p>

第三部分 磋商须知

A 总则

1. 适用范围

1.1 本磋商文件仅适用于本磋商公告中所叙述项目的货物和服务采购。

1.2 本次采购属政府采购，采购人、采购代理机构、供应商、磋商小组的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》、财政部规章及政府采购项目所在地有关法规、规章的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

2. 定义

2.1 “采购人”系指西安高新区第十六小学。

“采购代理机构”系指陕西中技招标有限公司。

2.2 “供应商”系指响应采购人要求提交响应文件的响应单位。

2.3 “服务”系指磋商文件规定供应商须承担的技术支持以及为提供服务所必需的义务。

2.4 “货物”系指供应商按磋商文件规定，须向买方提供的产品及其它有关技术资料 and 材料，本项目不允许进口产品投标。

3. 合格的供应商

3.1 凡符合供应商资格要求且有能够提供采购货物及服务的供应商均可参加磋商采购活动。

3.2 供应商必须在磋商公告载明的地点登记备案，未经登记备案的潜在供应商均无资格参加本次磋商采购活动。

3.3 供应商应遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其它有关的法律和法规。

3.4 只有在法律上和财务上独立，合法运作，并独立于采购代理机构和采购人的供应商才能参加磋商采购活动。

4. 合格的货物和服务

4.1 合同中提供的所有货物及其有关服务的原产地，均应来自国家有关政府采购规定的货物和服务的合格来源国，本合同的支付也仅限于这些货物和服务。

4.2 本款所述的“原产地”是指货物设计、生产和提供有关服务的来源地。所述的“货物”是指制造、加工或实质上装配了主要部件而形成的货物，商业上公认的产品是指在基本特征、性能或功能上与部件有着实质性区别的产品。

4.3 就本磋商文件而言，供应商在合同项下需要提供产品、包装、备品配件、工具、使用说明以及所有有关的文件，统称“货物”；由供应商提供的有关运输、保险、技术支持以及其他使货物正常运转所必需的服务，统称“服务”。

4.4 通过签署投标书，供应商应确认其为所供货物和服务的知识产权的合法所有人，或已经从其所有人那里得到了适当的授权。在此方面恶意地提供错误事实，将导致投标被拒绝。

5. 费用

5.1 供应商应承担所有与编写和提交响应文件有关费用，无论磋商过程中的做法和结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

B 磋商文件说明

6. 磋商文件的构成

6.1 磋商文件用以阐明所需提供的服务、采购、磋商程序和合同条件。磋商文件包括：

6.1.1 竞争性磋商公告；

6.1.2 磋商须知前附表；

6.1.3 磋商须知；

6.1.4 合同；

6.1.5 附件一响应文件格式；

6.1.6 采购内容及要求。

6.2 供应商应认真阅读磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求等。供应商没

有对磋商文件全面做出实质性响应是供应商的风险。

7. 磋商文件的澄清

7.1 任何要求对磋商文件澄清的供应商，应在领取磋商文件后以书面形式通知采购代理机构。采购代理机构将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，涉及变更或修正内容在政府采购发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有磋商文件收受人，且作为磋商文件的组成部分。

8. 磋商文件的修改

8.1 在磋商文件要求提交响应文件截止时间前，无论出于何种原因，采购人可主动地或在解答供应商要求澄清的问题时对磋商文件进行修改。

8.2 磋商文件的修改将以书面形式通知所有磋商文件的收受人，供应商在收到该通知后应立即以传真的形式予以确认。

8.3 为使供应商在准备响应文件时，有充分的时间对磋商文件的修改进行研究考虑，采购人可自行决定，酌情推迟磋商截止日期，并以书面形式通知所有已领取磋商文件的供应商。

8.4 磋商文件的修改书将构成磋商文件的一部分，对采购人和供应商都具有约束力。

C. 响应文件的编写

9. 响应文件编制的原则

9.1 供应商应在认真阅读磋商文件所有内容的基础上，按照磋商文件的要求编制完整的响应文件。磋商文件中对响应文件格式有要求的，应按格式逐项填写内容，无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。

9.2 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受对其中任何资料进一步审查的要求。

9.3 响应文件须对磋商文件中的内容做出实质性和完整的响应，否则其将被拒绝。

10. 磋商语言

10.1 由供应商编写的响应文件和往来信件应以中文书写。

11. 计量单位

11.1 除在磋商文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

12. 响应文件的组成

12.1 只允许供应商有一个磋商方案，不接受任何有选择的方案和报价（包括有条件的折扣）。供应商未按要求，提供了选择方案和/或报价的，其磋商将被拒绝。

12.2 供应商编写的响应文件应包括下列部分：

(1) 所有附件内容。

(2) 按照供应商须知出具的报价符合磋商文件规定的证明文件及供应商认为需加以说明的其他内容。

(3) 磋商文件要求供应商提供的其他内容。

13. 响应文件格式

13.1 涉及附件中内容的，供应商参照磋商文件中提供的响应文件格式。

14. 磋商报价

14.1 供应商应对所列的所有要求进行响应，不得将采购内容拆开。

14.2 磋商总报价为供应商响应文件中所列的各项支付金额的总和。

14.3 凡本竞争性磋商文件要求（或允许）及供应商认为需要进行磋商总报价的各项费用项目，若报价时未报或未在竞争性磋商文件中予以说明，采购人将认为这些费用供应商已计取，并包含在磋商总报价中。

14.4 采购人只接受供应商提供的唯一响应方案，不接受备选方案。

15. 磋商货币

15.1 采购人只接受人民币作为唯一磋商货币。

16. 证明供应商资格的证明文件

16.1 符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商条件，提供相关文件(见附件)；

17. 证明货物和服务的合格性和符合磋商文件规定的文件

17.1 证明货物和服务与竞争性磋商文件的要求相一致的文件，它可以是文字资料、图表、数据、检测报告、功能截图等，同时提供以下资料：

17.1.1 提供响应方案。根据竞争性磋商文件需求提供响应方案。同时填写“规格、技术偏离表”。

17.1.2 货物的主要技术指标和性能的详细说明，同时填写“设备简要说明一览表”。

17.1.3 提供项目实施方案，说明供应商将在被授标后，如何利用人力及其他资源来承担其合同项下整体的管理和协调责任。该方案应包括详细的以进度表表示的合同执行计划，标明完成合同所有关键活动的预计时间、顺序和内在联系。项目实施方案还应说明在合同执行期间，需要采购人和其它有关方所做的工作，以及建议采购人如何对有关各方活动进行协调。

17.1.4 供应商书面承诺：对本项目所提供的货物及服务的相关承诺。

17.2 响应文件的文字叙述与制造厂商的产品样本/检测报告不符时，以产品样本/检测报告为准。

17.3 供应商提供的产品要求在中华人民共和国境内拥有合法的使用权和产权，最终用户应拥有合法的使用许可证。

18. 磋商有效期

18.1 响应文件从磋商之日起，磋商有效期为 90 天。响应文件的有效期限比本须知规定的有效期短的，将被视为非响应报价，采购人有权拒绝。

18.2 特殊情况下，采购人可于磋商有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件。

19. 响应文件的签署及格式

19.1 响应文件需打印或者使用墨水笔书写，按要求在响应文件上签字或加盖单位公章。如对响应文件进行了修改，则应当由授权代表在修改的每一页上签字。

19.2 除供应商对错处作必要修改外，响应文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由签署响应文件的授权代表在旁边签字才有效。

19.3 以电话、传真、电子邮件形式的磋商将被拒绝。

D. 响应文件的递交

20. 响应文件的数量、包装和标记

20.1 按包提交响应文件一份正本“响应文件”、二份副本“响应文件”、一套“电子版文件”。每套“响应文件”封面应注明“正本”、“副本”“包号”，一旦正本与副本不符，以正本为主。响应文件应牢固装订成册，不可插页抽页，响应文件必须进行密封递交，密封袋/箱正面和响应文件封面须标明项目名称、项目编号、供

应商名称及“正本”、“副本”“包号”等字样，电子版文件随正本一同提交。

21. 磋商截止时间

21.1 所有响应文件都必须按“磋商公告”中规定的响应文件递交截止时间前送达磋商文件规定的递交地址。

21.2 因磋商文件的修改推迟磋商截止日期时，则按采购人修改通知规定的时间递交。

21.3 在响应文件递交截止时间之后的任何响应文件将被拒绝接收。

22. 响应文件的修改与撤回

22.1 供应商在递交响应文件后，在规定的截止时间之前，可以以书面形式补充修改或撤回已提交的响应文件，并以书面形式通知采购代理机构。补充或修改的内容作为响应文件的组成部分。

22.2 供应商对响应文件的补充修改，应按照磋商文件的规定密封、标记和提交。其送达时间不得迟于磋商截止时间。

22.3 在磋商截止期之后，供应商不得对其响应文件做任何修改。

22.4 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

E. 开启/评审

23. 开启

23.1 采购代理机构按磋商公告中规定的时间和地点接受供应商递交的响应文件。供应商的法定代表人或其授权的代表签到，并参加磋商。

23.2 开启时，供应商查验其响应文件密封情况并签字认可确认无误后方可拆封响应文件。

23.3 开标时，采购代理机构当众拆封。

23.4 开标程序：

23.4.1 介绍参会各方人员；

23.4.2 介绍供应商；

23.4.3 宣布开标纪律；

23.4.4 签署拒绝商业贿赂承诺书；

23.4.5 由供应商法定代表人或其委托代理人检查其响应文件的密封情况，并对

密封情况确认表态；

23.4.6 采购代理机构在磋商截止时间前收到响应文件，开启时对符合要求的响应文件都应当予以拆封；

23.4.7 宣布休会，进入评审和磋商阶段；

23.4.8 会议结束。

24. 磋商小组

24.1 采购人将根据本次采购项目的特点，参照《中华人民共和国政府采购法》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关规定组建磋商小组。

24.2 磋商小组成员由采购人及有关技术、经济等方面的专家组成，其中技术、经济类专家人数不少于总人数的 2/3。

24.3 磋商小组成员对各供应商响应文件进行审查、质疑、评估和比较，并推荐成交候选供应商。

25. 响应文件的审核

25.1 响应文件的资格性审查：依据法律法规和磋商文件的规定，采购人对响应文件中的资格证明文件等进行审查，审查内容为公告中所列的供应商资格条件。

25.2 响应文件符合性审查：依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性内容作出响应。

其内容包括并不局限以下部分：

25.2.1 响应文件的数量是否合格；

25.2.2 响应文件有效期是否合格；

25.2.3 付款方式是否完全响应；

25.2.4 交货期是否完全响应；

25.3 经过对供应商及响应文件的资格性、符合性审查，出现下列情况者（但不限于），按无效处理。

25.3.1 供应商没有经过正常渠道领取标书或供应商的名称与登记领取磋商文件单位的名称不符；

25.3.2 响应文件没有法定代表人授权书（法人直接参加除外）或授权书的合法性或有效性不符合磋商文件规定；

- 25.3.3 供应商资质的有效性或符合性不符合要求的；
- 25.3.4 响应文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；
- 25.3.5 响应文件未按磋商文件规定有效签字和盖章的；或由供应商授权代表签字的,但未随响应文件一起提交有效的“授权委托书”原件的；
- 25.3.6 磋商有效期不足的；
- 25.3.7 磋商内容出现漏项或数量与要求不符，出现重大负偏差；
- 25.3.8 规定不接受选择方案和选择报价（包括交叉折扣）的，供应商提供了选择方案和/或选择报价（包括交叉折扣）；
- 25.3.9 磋商报价与市场价偏离较大，低于成本，形成不正当竞争；
- 25.3.10 磋商报价超出采购预算的；
- 25.3.11 提供虚假证明，开具虚假资质，出现虚假应答，除按无效标处理外，还进行相应的处罚。

26. 响应文件的澄清

26.1 在评审期间，磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对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。

26.2 供应商应采用书面形式进行澄清或说明，但不得超出响应文件的范围或改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字。

27. 响应文件的比较和评价

27.1 磋商小组在评审过程中，发现响应文件出现下列情况之一者，按以下原则修正：

27.1.1 磋商报价表内容与响应文件中报价内容不一致的，以磋商报价表为准；

27.1.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；大写金额有明显错误的，以小写金额为准；

27.1.3 如果以单价计算的结果与总价不一致，则以单价为准修改总价。单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

27.1.4 正本与副本不一致的，以正本为准；

27.3 评审程序：采取逐项分步评审方式，每一步评审不符合者，不进入下一步评审，

先进行资格性审查，再进行符合性审查，然后进行技术响应性审查。

27.4 磋商小组根据各磋商供应商响应文件响应情况与各供应商进行磋商，磋商方式为磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给与参加磋商的供应商平等的磋商机会。

27.5 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商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，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

27.6 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价不当场公布。

27.7 磋商小组认为供应商的最后报价或者某些分项报价明显不合理或者低于其他供应商报价，有可能影响产品质量和不能诚信履约的，要求其在磋商小组规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；如果其不能在磋商小组规定时间内够提供相关材料证明其报价的合理性，其最后报价为无效报价。

27.8 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

28. 评审原则及主要方法

28.1 磋商小组将遵循公平、公正和择优的原则，对所有提交最后报价的供应商的响应文件评审，都采用相同的程序和标准。

28.2 评审过程的保密：在响应文件的评审、比较、成交候选供应商推荐以及授予合同的过程中，供应商向采购人和磋商小组施加影响的任何行为，都将会导致其报价被拒绝；成交供应商确定后，采购人不对未成交供应商就评审过程以及未能成交原因做出任何解释。未成交供应商不得向磋商小组成员或其他相关人员索问评审过程的情况和材料。

28.3 评审办法：综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

包 1：家具

评审内容	分数	评审原则与标准
报价	30 分	<p>满足磋商文件商务及技术要求且最后报价最低的为评标基准价，其价格分为满分 30 分。</p> <p>其它供应商投标报价得分=（评标基准价/投标报价）*30 分 （本包为专门面向中小企业采购的采购项目，不再执行价格评审优惠幅度等相关政策）</p>
技术方案	15 分	<p>根据各供应商所投产品的材质、规格、质量等赋分。</p> <p>技术指标和配置高于采购要求并有利于采购要求的，得 15 分；符合磋商文件要求得基本分 12 分。</p> <p>与磋商文件要求有非实质性负偏离的，每有一项在基本分基础上扣 1 分，扣完为止。本项共计 15 分。</p>
	10 分	<p>根据各供应商所投产品的工艺及相关生产设备、选用的五金件及辅料等进行赋分。</p> <p>工艺精美，相关生产设备、选用的五金件及辅料材质优质，得 10 分；</p> <p>工艺及相关生产设备、选用的五金件及辅料材质基本符合磋商文件要求，得 7 分；</p> <p>工艺及相关生产设备、选用的五金件及辅料材质，得 3 分。</p> <p>供应商未提供上述内容，得 0 分。</p>
	10 分	<p>根据各供应商实施方案优劣进行赋分。供应商项目实施方案的科学性，合理规划、设计建设方案或设计图。包括供应商的生产能力、对项目实施的保障措施及相关人员安排，是否能够在预定交货安装期内完成等。</p> <p>实施方案完善、科学、合理，得 10 分；</p> <p>实施方案较完善、科学、合理，得 7 分；</p> <p>实施方案一般，得 3 分；</p>

		供应商未提供上述内容，得 0 分。
	5 分	按照证明材料的齐全程度和有效性赋分：所投产品货源渠道正常（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等形式），有质量保证，符合国内相关标准。 证明材料齐全，得 5 分； 证明材料部分齐全，得 3 分。 供应商未提供上述内容，得 0 分。
	5 分	供应商所投产品实物图片及详细描述进行比对综合赋分。 实物图片详尽，描述清晰，得 5 分； 实物图片不全，描述简单，得 3 分； 供应商未提供上述内容，得 0 分。
售后服务及 质量保证	10 分	能提供所投产品有关配件及易损件和及时化售后服务。 有切实可行的方案和具体措施，承诺详细、具体、可行，得 10 分。 有较为可行的方案和具体措施，承诺较为详细、可行，得 7 分。 方案和具体措施一般，承诺较差，得 3 分。 供应商未提供上述内容，得 0 分。
	2 分	承诺质保期高于磋商文件要求的，每高于一年加一分，最高得 2 分，承诺须明确具体时间，不承诺不得分。
业绩	10 分	近三年(2020 年 8 月 1 日以后至今)类似项目业绩赋分，每项 2 分，总分不超过 10 分。(以合同和中标或成交通知书为准，复印件加盖公章)
节能、环保、 环境标志产 品政策	3 分	节能、环保、环境标志产品每符合一项加 1 分，不重复计分，最高 3 分，同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复计分。

包 2：教学设备、办公电脑

评审内容	分值	评分标准
价格	30	<p>采用低价优先法计算,即实质性满足竞争性磋商文件要求且报价最低的报价为评标基准价,其价格分为满分。投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30</p> <p>根据相关规定,对符合要求小型和微型企业、残疾人企业、监狱企业的价格给予 10%的扣除,用扣除后的价格参与评审。</p>
技术指标和配置	18	<p>各投标人对技术参数的响应情况,满分 18 分。响应清楚、明确,满足竞争性磋商文件要求,根据技术参数响应程度,每负偏离一项减 2 分,扣完为止,不计负分。</p> <p>设备(智慧黑板)▲参数,需提供证明材料(产品检测报告或软件著作权证书),每提供一项▲参数证明材料且能证明其符合磋商文件要求得 3 分;未提供产品检测报告或软件著作权证书视为不满足,不得分。</p> <p>注:应提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料(包括但不限于测试报告、检测报告等技术类资料)</p>
质量保证	12	<p>所有产品进货渠道正规,能够提供设备说明书等相关资料;确保生产供应的设备无假货、水货、翻新货且无产权纠纷;投标人所投设备技术工艺先进,性能稳定,具有较好的使用效果。质量保证完善符合国内相关标准,能够保证质量、按期交货,得 12 分;</p> <p>资料较齐全、渠道完善可证明产品正规合格,得 8 分;</p> <p>资料不全,渠道资料不完整无法证明产品质量合格,得 4 分;供应商未提供上述内容,得 0 分。</p>

设备选型及配置	10	<p>投标设备选型合理，配套及兼容性好，使用安全，性能稳定、可靠。提供本项目的设备型号及配置说明，根据投标人提供的型号和配置的说明，进行综合评分。</p> <p>优于竞争性磋商文件要求，得 10 分；</p> <p>满足竞争性磋商文件要求，得 7 分；</p> <p>基本满足竞争性磋商文件要求，得 3 分；</p> <p>供应商未提供上述内容，得 0 分。</p>
技术方案	8	<p>投标人提供完整的技术及项目实施方案，方案描述详细、合理，架构清晰，充分考虑学校实际需求，成熟稳定，操作性强，能够实现项目建设要求。</p> <p>方案内容全面，设计合理，得 8 分；</p> <p>方案内容较为全面，得 5 分；</p> <p>方案内容一般，缺乏可操作性，计 2 分。</p> <p>供应商未提供上述内容，得 0 分。</p>
实施方案	6	<p>投标人提供完整的项目实施方案，包括项目总体实施方案、项目组织方案、系统安装调试方案、项目验收方案、质量管理方案、进度控制方案、接口对接实施方案。</p> <p>方案内容全面，设计合理，得 6 分；</p> <p>方案内容较为全面，得 4 分；</p> <p>方案内容一般，缺乏可操作性，计 2 分。</p> <p>供应商未提供上述内容，得 0 分。</p>
售后服务承诺	5	<p>供应商提供完整、可行、针对性强的售后服务方案，包含售后服务机构承诺、售后服务保障措施、售后服务响应机制、售后服务人员配置及计划、质量保证期限及质量保证的范围承诺、驻场服务及应急处理方案。</p> <p>售后服务承诺全面，且切实可行，得 5 分；</p> <p>售后服务承诺较为全面，可行性一般，得 3 分；</p>

		售后服务承诺一般，可行性较差，得1分； 供应商未提供上述内容，得0分。
培训方案	3	投标人提供完善、科学、合理的培训方案，包含培训课程计划表、培训内容（涵盖产品原理和技术性能，操作维护方法、安装调试、排除故障等）等。 培训方案完善，且安排科学合理，得3分。 培训方案较为完善，得1分。 供应商未提供上述内容，得0分。
节能环保	2	投标人所投产品有节能产品，环境标志产品，提供认证机构出具的、处于有效期之内的相应证明文件，每提供一项得1分，满分2分。
业绩	6	近三年(2020年8月1日以后至今)类似项目业绩赋分，每项2分，总分不超过6分。（以合同和中标或成交通知书为准，复印件加盖公章）

28.4 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写评审报告，评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

28.5 评审过程中，若出现本办法以外的特殊情况时，将暂停评审，有关情况待磋商小组确定后，再行评定。

29. 与采购人、采购代理机构和磋商小组接触

29.1 供应商试图对采购人和磋商小组的评审、比较或授予合同的决定进行影响，都可能导致其磋商被拒绝。

F. 授予合同

30. 定标及合同授予

30.1 采购代理机构应在评审结束后2个工作日内，将评审报告送采购人确认。

30.2 采购人在收到评审报告后 5 个工作日内，根据评审报告对评审过程及结果进行严格审核后确定成交供应商，复函采购代理机构。

30.3 采购代理机构在接到采购人的成交供应商复函后，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告，并向成交供应商发《成交通知书》。

30.4 采购代理机构向成交供应商发出《成交通知书》。

30.5 《成交通知书》将作为签订合同的依据，磋商文件、成交供应商的响应文件和补充文件（如澄清、承诺等）等，均为有法律约束力的经济合同组成的一部分。

30.6 《成交通知书》发出 30 天内，如果已成交的供应商不能按响应文件，包括补充文件（如澄清、承诺等）中承诺的条件履行签约行为，采购人有权取消其成交资格。

30.7 成交供应商如果因不可抗力或自身原因不能履行采购合同，采购人可与排在成交供应商之后第一位的成交候选供应商签订采购合同。

31. 接受和拒绝任何或所有磋商的权力

31.1 采购代理机构和采购人保留在授标之前任何时候接受或拒绝任何磋商，以及宣布磋商程序无效或拒绝所有磋商的权力，对受影响的供应商不承担任何责任，也无义务向受影响的供应商解释采取这一行动的理由。

32. 履约保证金

32.1 本项目无履约保证金。

33. 腐败和欺诈行为

33.1 定义

33.1.1. “腐败行为”是指提供给予接受或索取任何有价值的东西来影响采购代理机构和/或采购人在采购过程或合同实施过程中的行为。

33.1.2. “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害采购代理机构和/或采购人的利益，包括供应商之间相互串通（递交响应文件之前和之后），人为地使磋商丧失竞争性，剥夺采购人从自由公开竞争所能获得的权益。

33.2 如果采购代理机构和采购人认为供应商在本项目的竞争中有腐败或欺诈行为，其磋商将被拒绝。

34. 招标代理服务费用

34.1 成交供应商应向采购代理机构交纳招标代理服务费。招标代理服务费的收取参

见国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和（发改办价格[2011]534号）中货物类收费标准按包收取，1包服务费定额收取：肆仟陆佰元整；2包服务费定额收取：陆仟柒佰元整。

34.2 招标代理服务费的交纳方式：在领取成交通知书时按 34.1 的规定，向采购代理机构直接交纳服务费，采用现金或支票方式一次性交纳。

34.3 开户名称：陕西中技招标有限公司

开户行名称：中国银行西安高新四路支行

账 号：102846245822

备注：此账号为成交供应商缴纳招标代理服务费专用账号
（服务费转账时，请备注项目编号及包号）

第四部分 合同

(参考格式)

政府采购合同

合同编号：

甲方（采购人）：

乙方（中标人）：

签订日期：_____年_____月_____日

合同编号：

签订地点：

签订时间：

采购人（甲方）：

中标人（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》和甲方采购项目（项目编号： ）的竞争性磋商文件、响应文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，并共同遵守如下条款：

第一条 合同标的及数量

乙方向甲方提供下列货物（产品）：

供货一览表

序号	货物名称	品目代码	品牌/型号	规格	计量单位	数量	单价（元）	金额（元）
	合计		大写				¥	

第二条 合同价款

1、合同总价为人民币大写： 元， RMB¥ 元。

2、本合同总价是货物（产品）设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等其他有关各项的

含税费用。

3、本合同总价还包含乙方应当提供的伴随服务和售后服务费用。

4、本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

第三条款项结算

1、货物（产品）按下列比例支付价款：

交付完毕并验收合格后，30日内甲方向乙方支付合同总价全部价款。

2、乙方须向甲方出具合法有效的完税发票，甲方进行支付结算。

3、结算方式：银行转账。

第四条权利保证

1、乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

2、乙方保证对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。

3、乙方保证对其出售的货物或其任何一部分没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权或其他权利。

4、如甲方在使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

第五条交货时间与地点

乙方在合同签订生效之日起，按甲方指定时间、地点交货。

1、交货时间（期限）：合同签订后10天内

2、交货地点：甲方指定地点

第六条 包装要求与运输方式

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全运抵指定地点。

2、每一包装单元应附详细的装箱单和质量合格证。

3、货物（产品）运输方式：***。

4、乙方负责货物（产品）运输，货物运输的合理损耗及计算方法。

第七条 质量保证

1、乙方须提供全新的、未使用过的合格正品货物（含零部件、配件等），完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

2、乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

3、质量标准按照最新颁布的国家标准、行业标准或制造商企业标准确定，上述标准不一致的，以严格标准为准。

4、乙方所提供货物还应符合国家和陕西省有关安全、环保、节能之规定，“3C”认证的货物（产品）应加贴“3C”认证标志。

5、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

第八条 货物验收

1、货物验收由甲方组织，乙方配合，并按下列程序进行：

(1) 交货验收时，乙方须提供质检部门产品抽样检查合格的检测报告（或制造商自检报告）及所提供货物（产品）的合格证、装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册（产品使用说明书）、保修卡等资料交付给甲方；

(2) 到货验收：货物到达后，按合同第一条款的货物清单和装箱单经行逐一核对，同时检查货物外观，是否有划痕或破损的，并做好相应记录；

(3) 货物初验：乙方应在货物到货之日起，10日内全部完成安装调试完毕；乙方安装调试完毕后30日内完成初步验收；初步验收合格后，进入60日试用期；试用期间发生重大质量问题的乙方应按照甲方要求履行退换货责任，对于小的质量瑕疵在乙方修复后试用期相应顺延；

(4) 货物终验：试用期结束后30日内完成最终验收；

(5) 质量验收合格，双方签署质量验收报告。

2、货物验收依据：

(1) 竞争性磋商文件；

(2) 响应文件；

(3) 采购合同及补充协议；

(4) 质检部门抽样检查货物（产品）合格的检测报告。

3、货物验收时发现问题的处理办法：

(1) 乙方提供不符合竞争性磋商文件和本合同规定的货物（产品），甲方有权拒绝接受；

(2) 如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方有权要求更换货物（产品），同时做出详尽的现场记录，或由

甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件或更换整个货物（产品）有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

（3）如货物经乙方次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任；

（4）货物安装完成后 180 日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格；

（5）乙方不能完整交付货物及本条第一款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货；

（6）超出合理磅差的处理方法：。

第九条 售后服务

乙方所供货物提供以下售后服务：

（一）质保期内：

- 1、发生质量问题，接到甲方通知后，应于当日派出专业的维修人员到现场进行检测维修，发生的全部费用由乙方承担，若需送回生产厂，乙方承担往返费用。
- 2、定期派技术人员到现场走访，给予检查维护。
- 3、排除故障的期限不得超过 24 小时（工作日）。否则甲方有权指定第三方维修，维修费用由乙方承担。

（二）质保期结束前，进行系统测试，全面保养维护，确保正常运行。

第十条 违约责任

1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价 3 %的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方每天支付欠款总额 1%的滞纳金；但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 1%。

2、乙方违约责任

(1) 如乙方不能交付货物，乙方应向甲方支付合同总价 5%的违约金；

(2) 乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 3%的滞纳金。如乙方逾期交货达 15 天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效；

(3) 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额 5%的违约金；

(4) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在 3 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另向甲方支付货款总额 5%的违约金；

(5) 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第 3 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失；

(6) 乙方未按本合同约定履行自身应尽义务的，应向甲方承担违约责任，按合同总价款的 5 %向甲方支付违约金；该违约金的支付不影响乙方应承担的其他违约责任；

(7) 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 5%向甲方承担违约责任；

(8) 乙方在承担上述 1-7 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任；

(9) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

第十一条 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，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，如果协商不成，则采取以下第2种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2) 向西安仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十三条 合同生效及其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同自签订之日起生效。

3、本合同一式捌份，具有同等法律效力，甲乙双方各执两份，一份报送政府采购监督管理部门备案，三份鉴证人存档。

甲方： （盖章） 乙方： （盖章）

法定代表人/授权代表：

法定代表人/授权代表：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

第五部分 附件--响应文件格式
(封面)

西安高新区第十六小学家具及教学设
备、办公电脑采购项目

磋商响应文件

项目编号：SZT2023-SN-QC-ZC-HW-0596

(包号：1包/2包)

(正本/副本)

供应商名称：_____ (盖章)

二零____年__月

附件 1 磋商响应函

致：陕西中技招标有限公司

根据项目名称、项目编号、包号的竞争性磋商文件，签字代表_____（全名、
职务）经正式授权并代表（供应商名称、地址）提交响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 供应商将按磋商文件的规定履行合同责任和义务；
2. 供应商已详细审查全部磋商文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利；
3. 磋商报价自递交响应文件截止之日起有效期为 90 个日历天；
4. 供应商同意提供按照贵方可能要求的与其报价有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的磋商报价或收到的任何磋商报价。
5. 我方承诺，若我方成交将按照磋商文件的要求在领取成交通知书时向采购代理机构交纳足额的招标代理服务费；
6. 与本磋商有关的一切正式往来通讯请寄：
地址： 邮编：
电话： 传真：
供应商代表姓名、职务（印刷体）：

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权代表签字或盖章：

日期： 年 月 日

附件 2 磋商报价表

项目名称	
项目编号	
包号	
供应商	
磋商总报价 (人民币/元)	小写金额： 大写金额：
交货安装期	
付款方式	

备注：

- 1、磋商总报价系指供应商完成磋商文件规定的各项工作所产生的费用合价；
- 2、供应商报价不能超出采购预算，超出采购预算视为无效报价；
- 3、交货安装期、付款方式填写“响应”或“不响应”；
- 4、精确到小数点两位。

法定代表人或被授权代表签字或盖章：

供应商名称：（公章）

附件 3 分项报价表

供应商名称：_____ 项目编号：_____ 包号：_____

序号	货物名称	规格型号	品牌	技术参数	含税综合单价(元)	数量	总价(元)
合计（总报价）：							

注：1、供应商须按照此表格式进行报价，不得有零元或免费赠送报价内容。
 2、其他费用由供应商自行填报，无此项内容可删除此项内容。

法定代表人或被授权代表签字或盖章：

供应商名称：（公章）

附件 4 货物简要说明一览表

供应商名称：_____项目编号：_____包号：_____

货物名称	主要技术参数	数量	性能说明	备注

法定代表人或被授权代表签字或盖章：

供应商名称：（公章）

附件 5 规格、技术偏离表

供应商名称：_____项目编号：_____包号：_____

内容	采购需求	响应	偏离

声明：

1. 响应文件技术参数指标响应内容必须按照采购货物实际参数指标填写，与相关证明材料一致，不得直接将采购文件的技术参数指标要求完全复制作为响应文件响应内容，否则将会影响评审得分。
2. 务必完整填写所有指标响应参数；必须在备注栏进行明确说明偏离情况，且偏离情况与实际相符，否则将会影响评审得分。
3. 采购文件中约定的每件货物的技术偏离情况都必须体现在此技术偏离表中，否则将会影响评审得分。

法定代表人或被授权代表签字或盖章：

供应商名称：（公章）

附件 6 商务偏离表

供应商名称：_____项目编号：_____包号：_____

序号	磋商文件商务要求	响应文件商务响应	偏离	说明

声明：除本商务偏离表中所列的偏离项目外，其他所有商务均完全响应“磋商文件”中的要求。

法定代表人或被授权代表签字或盖章：

供应商名称：（公章）

附件 7 类似项目业绩一览表

供应商名称：_____ 项目编号：_____ 包号：_____

序号	项目名称	项目内容	合同金额 (万元)	完成日期	业主名称、联系人及电话
1					
2					
3					
4					
5					
...					

- 注：1. 供应商应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其报价申请被拒绝。
 2. 此表后附合同复印件（合同复印件至少具备首页、内容页及签字盖章页。）

附件 8 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我（法定代表人姓名）系注册于（地址）的（供应商名称）的法定代表人，现代表公司授权下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加（项目名称）（项目编号）（包号）的投标活动。代理人在本次投标中所签署的一切文件和处理的一切有关事物，我公司均予承认。有效期自开标之日起90天，特此声明。

注：附法定代表人身份证复印件、被授权人身份证复印件，此授权书的有效期限应与响应文件有效期一致

法人身份证复印件（正反面）	被授权人身份证复印件（正反面）

供应商名称：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

被授权人：（签字或盖章）

附件 9 供应商资格证明文件

基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

序号	资格审查项	通过条件
1	营业执照等主体资格证明文件	提供企业营业执照（副本）/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书（复印件加盖供应商公章）。
2	财务状况报告	提供 2021 年或 2022 年度经审计的财务报告，或其开标前三个月内公司存款账户开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函（复印件加盖供应商公章）。 （以上三种形式的资料提供任何一种即可）
3	社保缴纳证明	提供 2023 年 1 月 1 日至今任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明（复印件加盖供应商公章）。
4	税收缴纳证明	自 2023 年 1 月 1 日以来已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章。依法免税的供应商应提供相关文件证明（复印件加盖供应商公章）。
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纪录的书面声明	（格式见附件）
6	履行合同所必需的设备和技术能力	供应商具有履行本合同所必需的专业技术能力的说明及承诺。（格式见附件）
7	中小企业声明函（1 包：家具）	（格式见附件）

本项目不接受联合体投标。

说明：1、独立供应商响应即为非联合体，无需提供证明材料。

参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明(格式)

_____(采购人)_____:

我方作为项目名称(项目编号:)的投标供应商,在此郑重声明:

1、在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动中(填“没有”或“有”)重大违法记录。供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动,期限届满的,可以参加政府采购活动,但应提供期限届满的证明材料。

2、我方(填“未被列入”或“被列入”)失信被执行人名单。

3、我方(填“未被列入”或“被列入”)重大税收违法案件当事人名单。

4、我方(填“未被列入”或“被列入”)政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实,我方将无条件地退出本项目的采购活动,并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商名称: _____(公章)

法定代表人或被授权代表签字或盖章:

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（格式）

致：_____（采购人名称）_____：

_____（供应商名称）于年月日在中华人民共和国境内_____（详细注册地址）合法注册并经营，公司主营业务为_____（），营业（生产经营）面积为_____（）。主要设备有_____（品种、数量），其中用于履行本合同所必需的设备有_____（品种、数量）；现有员工数量为_____（），其中与履行本合同相关的专业技术人员有_____（专业职称、数量），现郑重承诺，具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权代表签字或盖章：

供应商满足政府采购相关优惠政策的声明或证明材料

按国家规定要求自行提供，不享受政府采购相关优惠政策可不提供。

中小企业声明函（货物）

中小企业声明函（货物）

本公司（ ）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（ ）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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）；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件 10 供货方案

由供应商自行编写，格式自定。

第六部分 采购内容及要求

包 1：家具

序号	名称	规格 (mm)	单位	数量	技术参数
1	课桌椅	1200*320*350-450mm	套	250	<p>1、课桌椅整体性能：整体性能按国家 QB/T 4071-2010《课桌椅》标准要求进行抽检，达到相关要求；课桌及课椅均采用钢木结构可升降式设计，升降调节高度符合国家 GB/T 3976-2002 中 1-6 号标准；</p> <p>2、材料及技术标准： 材料及技术标准： ①尺寸要求： 课桌尺寸：1200*420*650-760mm（高度可调节）； 课椅尺寸：1200*320*350-450mm（高度可调节,带靠背）。</p> <p>②钢材及技术标准： 课桌及课椅立柱为椭圆型材次轧钢管，高度调节螺栓通过立柱穿孔式与内外钢管穿透式连接，钢管壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，钢架经酸洗磷化后喷专用金属漆饰面。桌椅架外立柱尺寸$\geq 60 \times 30 \times 1.5\text{mm}$，升降套管尺寸$\geq 50 \times 20 \times 1.5\text{mm}$，横向支撑连接管尺寸$\geq 50 \times 20 \times 1.5\text{mm}$ 优质椭圆冷轧钢管； 桌椅面下部支撑架尺寸钢管尺寸$\geq 30 \times 30 \times 1.2\text{mm}$ 的优质冷轧方管； 桌斗采用 1.0mm 以上厚度冷轧钢板一体冲压成型，桌斗内部高度$\geq 150\text{mm}$； 钢管及钢板均参照 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》及 QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结构的评价》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验（NSS）法》进行抽检，其中包括但不限于材料外观、喷涂层外观及金属表面腐蚀性能等全部达到相关技术标准要求。 金属表面的粉末涂料根据 HG/T 2002-2006《热固性粉末涂料》（室内用优等品）标准进行抽检，全部达到国家相关技术标准要求。</p> <p>③板材及技术标准： 课面及椅面均采用最度$\geq 18\text{mm}$ 厚度多层实木板面贴防火板,边部采用 PVC 材质注塑一体式封边。 多层板胶合强度、表面耐磨度及甲醛释放量等按 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放量》及 GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准进行抽检，全部达到国家相关技术标准要求，其中甲醛释放量达到国家 E1 级标准要求； 防火板甲醛释放量按 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放量》标准进行抽检，抽检数值应为未检出； PVC 封边条按 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》对重金属含量、甲醛释放量及邻苯二甲酸酯等指标进行抽检，全部达到国家相关技术要求。</p> <p>④其他要求：桌脚及椅脚与地面接触部分采用 PP 材料防滑脚垫；课桌两侧均配置书包挂钩，承重达到 20KG 以上；所有连接螺栓均采用不锈钢材质防退螺栓，结实耐用，美观大方。</p>

2	学生储物柜	310*390*500(后确定颜色)	门	500	<p>材质：更衣柜全部为 ABS 全新工程塑料制成，强度高、韧性好、耐冲击，不易腐蚀，无毒无味，环保耐用</p> <p>工艺：采用钢制模具注塑一次成型；</p> <p>产品特点：榫接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，不用任何螺丝，使用产品自身力量相互连结，产品不变形、不扭曲，达到可重复拆装使用</p> <p>使用寿命：抗冲击、耐腐蚀、不生锈，设计使用寿命大于 10 年。铰链：高强度尼龙铰链，防水，防锈。</p>
3	教室清洁柜	310*390*930	个	10	<p>材质：ABS 全新工程塑料制成，强度高、韧性好、耐冲击，不易腐蚀，无毒无味，环保耐用</p> <p>工艺：采用钢制模具注塑一次成型；</p> <p>产品特点：榫接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，不用任何螺丝，使用产品自身力量相互连结，产品不变形、不扭曲，达到可重复拆装使用</p> <p>使用寿命：抗冲击、耐腐蚀、不生锈，设计使用寿命大于 10 年。铰链：高强度尼龙铰链，防水，防锈。</p>
4	独立位工作台	1680*1400*750/1120	张	30	<p>1. 全部采用 E1 级实木颗粒板为基材的双饰面板，台面厚度 25mm，高度 750mm；</p> <p>2. 侧柜全部采用 16mm 厚度双饰面板，双面共用设计，配置三抽一门，暗式主机箱配合独特的散热件装置，采用铝合金材质暗拉手，三节道轨，缓冲门铰，品牌锁具，侧柜长 1400mm，宽 400mm 高 1100mm；</p> <p>3. 钢制支撑脚架采用 1.5MM 国标钢材，30*60 主管配内套管结构，口字型设计，可调节脚架高度，上下分色处理，表面经磨砂粉末涂装；</p> <p>4. 桌面板下置 2.0 厚度铝合金材质拉杆，上装 K2 铝材包边桌面屏风，内采用国产高级布绒表面处理；</p> <p>5. 款式及颜色如图片。</p>
5	桌前屏风	1200*6000*20	个	30	边框有用铝合金材质，厚度 20mm，屏风材质 18mm 厚双面布绒板，采用铝合金材质结构件固定于桌面前侧。
6	办公椅	常规	把	30	<p>1 采用镀锌件壁厚不低于 1.5mm</p> <p>2 面料选用优质网布、透气性好、</p> <p>3 海绵采用高回弹性定型海绵 厚度不低于 10mm</p> <p>4 气压棒安全性能达到国家相关检验标准、升降平稳、耐磨性好、≥30000 次无损伤</p> <p>5 轮子采用尼龙质地、运转平稳、噪音低、不易破裂</p>

7	更衣柜	2400*1100*760	个	16	<p>1、采用实木颗粒板面贴三氨板，E1级以上环保标准，上下面板厚度$\geq 25\text{mm}$，门板及侧板厚度$\geq 16\text{mm}$，边部全部采用 2.0mm 厚 PVC 封边，圆润无毛刺；提供会议桌的检测报告，检测类型应为抽检。</p> <p>2、桌脚：采用 1.5mm 以上厚度冷轧钢管冲压成型，底部带尼龙材质脚垫。</p> <p>3、颜色与办公桌颜色一致。</p>
8	研讨桌	2400*1100*760	张	4	<p>1、采用实木颗粒板面贴三氨板，E1级以上环保标准，上下面板厚度$\geq 25\text{mm}$；提供会议桌的检测报告，检测类型应为抽检。</p> <p>2、桌脚：采用 1.5mm 以上厚度冷轧钢管冲压成型，底部带尼龙材质脚垫。</p> <p>3、颜色与办公桌颜色一致。</p>
9	研讨椅	常规	把	40	<p>1、尼龙+24%玻璃纤维背架，黑色腰靠进口黑色网布；</p> <p>2、PP 分体固定扶手；</p> <p>3、定型夹板海绵配 PP 材质底壳；</p> <p>4、椅脚为直径 25mm 圆管，壁厚 1.8mm 黑色烤漆饰面。</p>

包 2：教学设备、办公电脑

序号	名称	单位	数量	技术参数
1	智慧黑板	台	10	<p>屏体硬件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 交互黑板整机采用三段式一体化结构设计，侧板由两块固定侧板组成。交互黑板长度$\geq 4290\text{mm}$，高度$\geq 1200\text{mm}$。 液晶显示尺寸≥ 86英寸，4K分辨率：3840*2160，屏幕刷新率可达60Hz，色彩覆盖率$\geq 120\%$，钢化玻璃采用AG工艺，厚度$< 3.5\text{mm}$，硬度可达莫氏7级。主屏背板采用高强度镀锌钢板材质，整块厚度$\geq 1\text{mm}$。（须提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 主屏采用红外全贴合触控技术，在Windows与Android下均支持40点同时触控，光标移动速度≥ 120帧/秒，书写延迟$\leq 15\text{ms}$。 ▲前置一路HDMI接口（非转接），2路前置USB3.0接口，1路USB Type-C。（Type-C接口具备音频、视频、数据、触控、充电等功能，外接电脑可调用交互设备麦克风、音响、摄像头等数据）（须提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 交互黑板后置RJ45≥ 1路，音频输入≥ 1路，RS232≥ 1路，VGA输入接口≥ 1路。（须提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） ▲前置接口面板、前置按键面板屏体主板、屏体电源板、扬声器分别支持单独前拆，无需拆卸显示屏即可维护；接口按键不少于8个，可实现系统还原、窗口关闭、触控开关等功能，且每个按键不少于两种以上功能。（须提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 交互黑板采用2.2声道音箱，额定功率$\geq 60\text{W}$，低音音箱尺寸> 3英寸；整机扬声器在100%音量下，1米处声压级$\geq 90\text{db}$，10米处声压级$\geq 80\text{db}$；谐振频率不高于260Hz。（须提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 采用物理减滤蓝光设计，无需其他操作即可实现防蓝光且屏体无色温变化，摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁；整机支持类纸质护眼模式显示，支持任意通道，软件下画面类纸质护眼模式实时调整，支持透明度、色温调节。 Android主板具备四核CPU，内存不小于2G，支持扩展至39G，Android系统不低于11.0。（须提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 极速开机，开机速度$\leq 2\text{S}$。（须提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可调用快捷设置菜单；在同一界面下无需切换系统，可快速调节Windows和Android的设

			<p>置。</p> <p>12. 具有悬浮菜单，两指可快速调用悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加 AI 互动软件等不少于 30 个应用。（须提供 CMA 或 CNAS 认证测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>13. 交互黑板功率≤400W 且符合 GB21520-2015 能源 1 级要求。（须提供 CMA 或 CNAS 认证测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>教学软件</p> <p>一、备授课软件</p> <p>1. 支持三种登录方式：账号密码直接登录，手机验证码快捷登录、微信扫码登录；还支持免登录打开本地课件。</p> <p>2. 可根据自身使用需求对已经创建好的课件进行修改或删除，删除后的课件可自行存放到回收站，默认情况下保存 30 天，30 天后可自动清除，已经删除后的课件，可进行恢复或清除；回收站内的课件支持单个课件，或者全部课件一键清除。</p> <p>3. 应用模块：教学软件至少包含个人空间、回收站、我的班级、操作指南、个人设置等应用模板。</p> <p>4. ▲老师个人账号无需完成特定任务，即可获得不少于 200G 云端存储空间，最高可扩展不少于 2TB 云存储空间。</p> <p>5. PPT 导入：具备单独 PPT 导入功能，并支持导入进度条提示功能，用户可查看当前导入进度，上传完成后具有中文提示功能。</p> <p>6. HHTX 导入：老师可导入白板软件生成的 HHTX 格式的课件，导入后的文字、图片等课件元素可编辑，导入后的音视频可播放。</p> <p>7. ▲提供预置的高质量课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览并提供教学设计和课件内容，部分课件提供课件批注。所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查。</p> <p>8. 语文学科可以根据老师选择的课件组合自动生成与课件内容相匹配的个性化教案，并支持教案的在线编辑及教案的保存和打印。</p> <p>9. 课件分享：可将做好的课件打印成纸质版或导出成 PDF。支持将做好的课件以链接的形式分享。同时，还支持扫码分享。</p> <p>10. 提供模块化的高质量课件素材和教案，学科涵盖小学语文、初中语文、小学数学、初中数学、高中数学、小学英语、初中英语、小学科学、初中物理、初中化学等学科。课件支持组选：课堂导入，知识讲解，例题与变式，拓展延伸，课外活动等。课件总课时量不低于 1000 个课时。</p> <p>11. 精选各省市高考、统考真题、学校考试真题，以及主流教辅书中的习题组成中学数学学科题库，题库总量达到 20 万题，题库自带答案及解析，题库内的题目支持筛选题型和试题难度，可支持直接插入到课件中。题库内容插入到课件之后，可以对题、答案、解析进行二次编辑，还可以对文本、公式进行二次编辑。</p> <p>12. 提供英语生词卡片，按不同年级提供同一单词的不同释义生词卡片。常用单词自动生成配图、发音、释义；配图可根据老师的需求进行切换。</p>
--	--	--	--

			<p>13. 可自定义创建交互式动态课件，提供相应的教学画板工具。通过拖动或输入的方式改变对象的参数数值，相应的图像和函数随数值的变化而发生变化。调节缩放坐标轴，图像生成后可重新编辑。画板工具支持通过指令快速绘制平面图形、立体图形和函数图像。</p> <p>14. 支持绘制任意平面图形、任意几何图形、任意 3D 动态课件等，并可将绘制的函数图像一键导出为图片，插入课件中。</p> <p>15. 插入表格，表格支持设置行列数，在表格上可以进行行列的添加、删除、合并和拆分。</p> <p>16. ▲校园版：可将自己的课件发布到校本空间，同校的老师都能在校本空间中查看和保存该课件；支持手机端播放，电脑端播放和保存校本空间里的课件；校本空间里的课件会随着老师课件的更新实时同步。</p> <p>17. 支持课堂评价以勋章的形式，始终悬浮在页面右下角。支持对全班、单个或多个学生进行评价，评价结果可撤回。</p> <p>18. 老师可通过移动端、PC 端及网页端对学生进行行为评价打分，可显示班级得分前列的学生信息，界面、评价项、学生头像均采用卡通化方式，软件支持随机抽选学生进行评价。</p> <p>二、教师教学移动端</p> <p>1. 创建班级：老师可选择学校、年级、创建班级，班级名称支持自定义。</p> <p>2. 邀请成员：班主任以告知邀请码、QQ 或微信分享链接、班级通知单邀请等多种方式邀请班级成员。</p> <p>3. 课堂评价：支持老师在移动端添加学生、自定义评价项，评价项提供表扬和待改进各不少于 12 种模板，自定义评价项提供默认图标，可进行分值的设置。</p> <p>4. 评价结果：支持查看全班所有老师和自己的今日、本周、上周、本月、近一年的评价报表、明细及班级排名。</p> <p>5. 教学拓展：支持向家长发送教学拓展或学习任务，可向一个或多个班级中的全部或个别成员发送，家长单独收到。支持图片、拍照、语音、文件、课件、作业等附件。</p> <p>6. 支持老师对已收到的任务进行快速批改，并将批改结果反馈至家长端，预置不少于 4 种评语，支持以免费短信的形式提醒未查看或未反馈的家长。</p> <p>7. ▲打卡任务：支持老师发起周期性的打卡任务，可设置任务频次及周期，预置不少于 9 个打卡活动的模板，包括每日健康统计（疫情打卡）、每日朗读、每日背古诗等，且老师可以对学生的打卡结果进行点评，家长之间可以互评。</p> <p>8. 班务管理：专门的通知发送工具，成员选择支持一个或多个班级中的全部或部分成员。支持老师编辑带回执的通知，回执内容支持自定义，回执结果自动统计形成直观报表。</p> <p>9. 支持老师创建带主题的讨论组。讨论组创建者 7 天内可撤回任意成员的消息，防止班级群舆论发酵。</p> <p>10. ▲支持老师发送成绩单，自动统计班级最高分、平均分等且家长只能看到自己孩子的成绩。支持家长撰写请假条发给老师，老师批复后可</p>
--	--	--	---

与手机终端查看。支持老师创建相册并上传照片、视频从而丰富班级文化建设。

三、家长互动移动端

1. ▲支持多个家长账号绑定同一个学生，并支持单个家长创建多个学生。
2. 支持填写邀请码、使用 QQ 及微信分享班级专属的邀请 H5 页面等多种方式加入班级。
3. 支持查看学生所在班级信息及班级内所有老师，支持发起与任一老师的一对一沟通。
4. 支持接收老师的通知、打卡、课件、教学拓展任务、一对一消息及讨论组内消息。通知支持进行回执选择，打卡、教学拓展任务支持以文字、语音、图片、视频的形式提交。
5. 支持接收和查看学生当日、本周、月度及年度的课堂表现评价统计报表，并可具体查看到每一条评价的原因、评价者和分值。
6. 支持撰写请假条发给老师，老师批复后可查看到。

支持查看老师发送的学生成绩单。

2	数字高清展台	台	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 USB 方式供电，支持壁挂和桌面两种安装方式，托板边角采用圆弧倒角设计，无须气压杆支撑。 2. 外观材质：兼顾教学环境，保护师生安全，采用 ABS 材质。 3. 采用高清摄像头设计，不小于 1300 万像素定焦镜头，解析度到达 1600TV 线，使画面展示更加清晰。 4. 变焦：12 倍数字变焦。 5. 拍摄幅面：A4 及以上。 6. 图像色彩：24 位及以上。 7. 输出格式：图片 JPG，视频 MP4。 8. 光源补偿：LED 五级光源补偿。 9. 内置高灵敏麦克风，满足教学录制需求。 10. 软件根据教学语言环境可设置中、英文切换。 11. 同屏对比支持多图联动缩放和单图缩放两种模式，并支持六张图片同屏对比，可在任意区域内批注书写，不局限于显示区域内批注书写，并可对单张图片进行旋转、全屏、缩放、删除等操作。 12. 为增强文字显示对比度，具备 AI 拍照的功能，并可根据用户的实际使用需求开启或关闭。 13. 可通过屏幕左下画面缩略图，在展示画面放大的情况下，快速移动到画面任意位置，实现鸟瞰功能。 14. 支持 5 指长按屏幕实现漫游，手背擦出，两指捏合放大缩小等多种手势操作，方便用户使用。
3	无尘笔	套	10	智慧黑板专用水性液体粉笔（内含白色和红色）

4	多媒体音箱	套	10	<ol style="list-style-type: none"> 1、采用功放于有源音箱一体化设计，内置麦克风无线接收模块，帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩音功能。 2、双音箱有线连接，机箱采用塑胶材质，保护设备免受环境影响。 3、输出额定功率：2*15W，喇叭单元尺寸≥5寸 4、端口：220V 电源接口*1、line in*1、usb*1 5、距离音箱 10 米处声压级达到 75dB 6、麦克风和功放音箱之间采用蓝牙及 WiFi 传输技术，有效避免环境中 2.4G 信号干扰，例如蓝牙及 WiFi 设备。 7、配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。 8、支持教师扩声和音频输出，避免环境杂音干扰。
5	台式电脑	台	10	<ol style="list-style-type: none"> 1、CPU：Intel i5-11400； 2、主板：英特尔 H510 芯片组或以上，单路供电，100%全固态电容；不少于 1 个 PCIe x16，2 个 M.2 3、内存：8GB DDR 内存 2 个 DIMM 插槽； 4、硬盘：512GB SSD 5、显卡：集成显卡； 6、网卡：集成 10/100/1000M 自适应网卡； 7、接口： 前置 4 个 USB 3.2 Gen1，1 个麦克风插孔，1 个耳机/麦克风 combo 插孔； 后置 4 个 USB 2.0，2 个 PS/2，1 个 VGA，1 个 HDMI，1 个 RJ-45，1 个耳机插孔，1 个麦克风插孔，1 个 Line-in 插孔； 8、声卡：集成声卡芯片，5.1 声道； 9、机箱电源：不小于 110V/220V 180W 电源，符合 80Plus 铜牌标准； 10、其他：机箱不大于 15L，后面板有串口专用扩展位，前置开关、Reset 键； 11. 显示器：23.8 寸

6	多媒体讲桌	套	10	<p>1、讲桌采用钢木结合构造，桌体上部分采用圆弧设计。讲台整体设计符合人体力学原理，提供左右实木扶手，供使用者扶用。重点部位须采用一次冲压成型技术；所有钣金部分均采用激光切割加工，所有尖角倒圆角不小于 R3，保证使用者和维护者不划伤。讲桌尺寸：不小于 1100*712*977mm（长宽高）。</p> <p>2、上柜体只需由一把机械锁控制，采用环环相扣设计，键盘、中控和展示台抽屉逐步打开。操作更简易，使用更安全。</p> <p>3、讲桌桌面采用木质耐划台面，闭合时讲台桌面为完整水平木台面，可作为教师演讲桌使用。</p> <p>4、讲桌主体材料采用 1.0mm 冷轧钢板，表面涂层须通过 ROHS 检测，且提供检测报告。讲台正面配有留有 LOGO 木制面板。</p> <p>5、讲桌上下层采用分体式设计，桌面部分和桌体部分自成一体，方便进出设计比较窄的教室门。讲桌内置固定螺丝孔位，安装简单，安全防盗；独立包装，运输轻便。</p> <p>6、显示器可调节角度，可装置 19-22 寸液晶宽屏显示器，上柜右侧抽屉可放置实物展示台，关闭后所有设备都隐藏在讲台内。</p>
7	办公电脑	台	2	<p>1、CPU: Intel i5-11400;</p> <p>2、主板: 英特尔 H510 芯片组或以上，单路供电，100%全固态电容；不少于 1 个 PCIe x16，2 个 M.2</p> <p>3、内存: 8GB DDR 内存 2 个 DIMM 插槽；</p> <p>4、硬盘: 512GB SSD</p> <p>5、显卡: 集成显卡；</p> <p>6、网卡: 集成 10/100/1000M 自适应网卡；</p> <p>7、接口:</p> <p>前置 4 个 USB 3.2 Gen1，1 个麦克风插孔，1 个耳机/麦克风 combo 插孔；</p> <p>后置 4 个 USB 2.0，2 个 PS/2，1 个 VGA，1 个 HDMI，1 个 RJ-45，1 个耳机插孔，1 个麦克风插孔，1 个 Line-in 插孔；</p> <p>8、声卡: 集成声卡芯片，5.1 声道；</p> <p>9、机箱电源: 不小于 110V/220V 180W 电源，符合 80Plus 铜牌标准；</p> <p>10、其他: 机箱不大于 15L，后面板有串口专用扩展位，前置开关键、Reset 键；</p> <p>11. 显示器: 23.8 寸</p>

8	软木黑板	块	12	<p>1、软木板：产品规格：1200*4000mm；表层采用软木材料，密度大于 250g，厚度不低于 4mm，整张无拼接。边框采用工业电泳铝型材，采用扎针原理，适用于教室学习园地。软木表面可选用粘附绒布。</p> <p>2、厂家需提供商标注册证书，ISO9001 质量管理体系认证证书，ISO14001 环境管理体系认证证书，GB/T28001-2001 职业健康安全管理体系认证。400 服务电话，中国教育装备行业协会会员，须提供能够查询的官方网站网址，相关资质原件备查。</p>
9	台式电脑	台	30	<p>1、CPU：Intel i5-11400；</p> <p>2、主板：英特尔 H510 芯片组或以上，单路供电，100%全固态电容；不少于 1 个 PCIe x16，2 个 M.2</p> <p>3、内存：8GB DDR 内存 2 个 DIMM 插槽；</p> <p>4、硬盘：512GB SSD</p> <p>5、显卡：集成显卡；</p> <p>6、网卡：集成 10/100/1000M 自适应网卡；</p> <p>7、接口： 前置 4 个 USB 3.2 Gen1，1 个麦克风插孔，1 个耳机/麦克风 combo 插孔； 后置 4 个 USB 2.0，2 个 PS/2，1 个 VGA，1 个 HDMI，1 个 RJ-45，1 个耳机插孔，1 个麦克风插孔，1 个 Line-in 插孔；</p> <p>8、声卡：集成声卡芯片，5.1 声道；</p> <p>9、机箱电源：不小于 110V/220V 180W 电源，符合 80Plus 铜牌标准；</p> <p>10、其他：机箱不大于 15L，后面板有串口专用扩展位，前置开关键、Reset 键；</p> <p>11、显示器：23.8 寸</p>

第七部分 需要落实的政府采购政策

1. 中小企业落实政府采购政策

本项目 1 包专门面向中小企业采购项目。仅限符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46号)条件的中小企业参与,并提供《中小企业声明函》。

本项目 2 包非专门面向中小企业采购项目。中小企业参加政府采购活动,应当出具的《中小企业声明函》,否则不得享受相关中小企业扶持政策。符合本办法规定的给予 10%的扣除,用扣除后的价格参加评审。

根据财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46号)。

在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受本办法规定的中小企业扶持政策:

- (一) 在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;
- (二) 在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;
- (三) 在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

2. 监狱和戒毒企业落实政府采购政策

监狱和戒毒企业应符合《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,并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和《监狱和戒毒企业声明函》。符合本办法规定的给予 10%的扣除,用扣除后的价格参加评审。

3. 残疾人福利性单位落实政府采购政策

残疾人福利性单位应符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》-财库〔2017〕141号，并提供通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。符合本办法规定的给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《中小型企业声明函》、《监狱和戒毒企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的声明函与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

投标供应商应如实提供以上证明文件，如存在虚假应标，将取消其投标资格。

以上三项不重复扣除。

4. 投标产品政府采购政策

节能产品根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）的规定，以财库〔2019〕9号为准。

环境标志产品根据《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）的规定，以财库〔2019〕9号为准。

依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。节能产品、环境标志产品认证机构应当建立健全数据共享机制，及时向认证结果信息发布平台提供相关信息。中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立与认证结果信息发布平台的链接，方便采购人和采购代理机构查询、了解认证机构和获证产品相关情况。

对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。

获得上述认证的产品在投标时应提供有效证明材料。

5. 中小企业政府采购信用融资政策

根据西安市财政局关于印发《关于调整西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单的通知》（市财发〔2015〕4号）的相关规定，在政府采购活动中，中标供应商可享受本通知规定的政策。

2017年西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单

序号	合作单位名称	主办单位名称	联系部门	联系人员	联系电话	备注
1	西安投融资担保有限公司	西安投融资担保有限公司	业务五部	李晓 何彦君 张华	88499422 13572821281 88499422 13679255205 88499422 18220823060	信用担保
2	陕西省信用再担保 有限责任公司	陕西省信用再担保 有限责任公司	业务三部	夏靖颜 朱筠祥	88606038-6027 18591406320 18629282228	信用担保
3	中国银行股份有限公司 陕西省分行	中国银行西安二环世纪星支行	公司业务部	胡涛 叶楚沙	88360743 18629048822 88360749 13772153612	信用融资
4	中国建设银行股份有限公司 陕西省分行	建设银行西安市南大街支行	公司部	杨向晖	87281468 13379229383	信用融资
5	中国工商银行股份有限公司 陕西省分行营业部	工商银行陕西分行营业部	小企业金融业务部	牛国群 张航	87609569 18992851811 87609761 13891883334	信用融资
6	中国农业银行股份有限公司 陕西省分行营业部	农业银行西安西大街支行	公司业务部	贾珊 高雅	87617245 13891957123 87613444 13659192425	信用融资
7	交通银行股份有限公司 陕西省分行	交通银行西安西五路支行	个人贷款中心	李卫公 雷强	87297632 13991290525 87272444 18629362690	信用融资
8	招商银行股份有限公司 西安分行	招商银行西安未央路支行	公司银行部	杨皓 马秦香	62811553 15002905553 62811553 13609183259	信用融资
9	中国民生银行股份有限公司 西安分行	民生银行西安分行	城建金融部	李楠	88266088-8450 13572058213	信用融资
10	中国光大银行股份有限公司 西安分行	光大银行经济技术开发区支行	对公客户经理部	高艺瑄	15619006186	信用融资
11	昆仑银行股份有限公司 西安分行	昆仑银行西安分行	机构投行部	韩天清	86978975 15609108028	信用融资

12	平安银行股份有限公司 西安分行	平安银行西安分行	业务发展七部	祝捷 王尧	18629505188 18591767577	信用融资
13	北京银行股份有限公司 西安分行	北京银行西安分行	营业部	范诗阳 曹英	13991945764 18691892195	信用融资
14	兴业银行股份有限公司 西安分行	兴业银行西安分行	新城业务总部	徐常磊 鲁昉	15991623666 15389081886	信用融资

注：本项工作依据西安市财政局门户网站“政府采购”专栏中《西安市政府采购信用担保及融资工作实施方案（试行）》（市财发[2014]167号）组织开展，本表信息如有变动，请信息报送单位在发生变更之日起3个工作日内向西安市财政局备案，否则责任自负。