

政府采购项目

项目编号：HCXM2024-11

黄陵中学教学仪器设备购置

竞争性谈判文件

采购单位：黄陵中学

采购代理机构：延安华晨博城工程项目管理有限公司

日期：2024年12月

目 录

第一部分	谈判公告	1
第二部分	供应商须知前附表	4
第三部分	供应商须知	9
一、	名词解释	9
二、	谈判文件及要求	9
三、	谈判要求	11
四、	响应文件的式样和签署	14
五、	响应文件的密封和递交	15
六、	谈判小组组成及职责	16
七、	谈判评审程序及评审办法	17
八、	推荐成交候选供应商名单	24
九、	确定成交供应商	26
十、	合同	27
十一、	成交服务费	27
十二、	重新采购	28
第四部分	采购要求及内容	29
第五部分	商务及合同主要条款	49
第六部分	响应文件格式	53

第一部分 竞争性谈判公告

项目概况

教学仪器设备购置采购项目的潜在供应商应在延安市宝塔区文化沟小区1单元402室获取采购文件，并于2024年12月12日15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：HCXM2024-11

项目名称：教学仪器设备购置

采购方式：竞争性谈判

预算金额：487,600.00元

采购需求：

合同包1(黄陵中学教学仪器设备购置)：

合同包预算金额：487,600.00元

合同包最高限价：487,600.00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	其他文教用品	黄陵中学教学仪器设备购置	1(批)	详见采购文件	487,600.00	487,600.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：20天

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(黄陵中学教学仪器设备购置)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目专门面向中小企业采购，供应商应为中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位，供应商参加

谈判时必须提供《中小企业声明函》或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件；本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业；

- (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
- (2) 《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）；
- (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）；

- (4) 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知（财库〔2019〕9号）；
- (5) 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
- (6) 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；
- (7) 《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）。
- (8) 陕西省财政厅《关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）；
- (9) 陕西省财政厅关于落实政府采购支持中小企业政策有关事项的通知（陕财办采函〔2022〕10号）；
- (10) 陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知陕财办采〔2022〕5号；
- (11) 《陕西省财政厅关于进一步落实政府采购支持中小企业相关政策的通知》；陕财办采〔2023〕3号；
- (12) 《陕西省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境有关事项的通知》（陕财办采〔2023〕4号）；
- (13) 如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(黄陵中学教学仪器设备购置)特定资格要求如下：

(1) 具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

(2) 法定代表人授权书（委托代理人参加须提供法定代表人授权书、法定代表人身份证复印件及被授权人身份证）或法定代表人身份证（法定代表人直接参加只须提供本人身份证）；

(3) 财务状况：提供2022年度或2023年度经审计的财务审计报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或谈判截止时间前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函或表明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的诚信声明（以上四种形式的资料提供任何一种即可）；

(4) 社会保障资金缴纳证明：供应商须提供近一年内已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存证明或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明或具有依法缴纳社会保障资金的诚信声明；依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；

(5) 供应商需提供近一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（增值税或所得税）或具有依法缴纳税收的缴纳记录的诚信声明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

(6) 供应商应具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）；

(7) 供应商应出具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；

(8) 供应商不得列入“信用中国”网站中重大税收违法失信主体名单，不得为“中国执行信息网”网站失信被执行人，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中

被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商，提供查询结果网页截图，并加盖供应商公章；

(9) 单位基本开户信息；

(10) 本项目不接受联合体谈判；

(11) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目采购活动。

三、获取采购文件

时间：2024年12月06日至2024年12月10日，每天上午08:00:00至12:00:00，下午14:30:00至18:00:00（北京时间）

途径：延安市宝塔区文化沟小区1单元402室

方式：现场获取

售价：300元

四、响应文件提交

截止时间：2024年12月12日15时30分00秒（北京时间）

地点：延安市宝塔区文化沟小区1单元402室

五、开启

时间：2024年12月12日15时30分00秒（北京时间）

地点：延安市宝塔区文化沟小区1单元402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、领取文件时请携带单位介绍信及本人有效身份证原件及加盖公章（鲜章）复印件一份（谢绝邮寄）。

2、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注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

3、逾期送达或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

4、本次谈判公告在《陕西省政府采购网》媒介上发布。

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：黄陵中学

地址：陕西省延安市黄陵县桥山镇

联系方式：18209112278

2. 采购代理机构信息

名称：延安华晨博城工程项目管理有限公司

地址：陕西省延安市宝塔区文化沟小区一单元402室

联系方式：0911-2124666

3. 项目联系方式

项目联系人：延安华晨博城工程项目管理有限公司

电话：0911-2124666 13892167156

延安华晨博城工程项目管理有限公司

第二部分 供应商须知前附表

序号	条款	编 列 内 容
1	项目名称	黄陵中学教学仪器设备购置项目

2	采购人	采购人名称：黄陵中学 地 址：黄陵县 联系人：白秦龙 电话：18209112278
3	采购代理机构	采购代理机构：延安华晨博城工程项目管理有限公司 地 址：延安市宝塔区文化沟小区 1 单元 402 室 联系人：李军霞 电 话：0911-2124666
4	联合体形式	不允许联合体谈判
5	备选方案	不允许提供
6	打包	本次采购采用整体打包方式，供应商可根据自身的资质情况和经营范围对本项目进行谈判，不得将其自行分解或只对本次项目中的品目进行不完全谈判，任何不完全的谈判将按无效谈判处理。
7	谈判有效期	谈判响应文件从谈判之日起，有效期为 90 日历天。
8	资格、符合性要求	1. 资格性要求： 本项目专门面向中小企业采购，供应商应为中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位，供应商参加谈判时必须提供《中小企业声明函》或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件；本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为

		<p>工业；</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；</p> <p>(2) 法定代表人授权书（委托代理人参加须提供法定代表人授权书、法定代表人身份证复印件及被授权人身份证）或法定代表人身份证（法定代表人直接参加只须提供本人身份证）；</p> <p>(3) 财务状况：提供 2022 年度或 2023 年度经审计的财务审计报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或谈判截止时间前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函或表明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的诚信声明(以上四种形式的资料提供任何一种即可)；</p> <p>(4) 社会保障资金缴纳证明：供应商须提供近一年内已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存证明或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明或具有依法缴纳社会保障资金的诚信声明；依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；</p> <p>(5) 供应商需提供近一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（增值税或所得税）或具有依法缴纳税收的缴纳记录的诚信声明，依法免税的单位应提供相关证明材料；</p>
--	--	--

		<p>(6) 供应商应具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺书);</p> <p>(7) 供应商应出具参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;</p> <p>(8) 供应商不得列入“信用中国”网站中重大税收违法失信主体名单,不得为“中国执行信息网”网站失信被执行人,不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商,提供查询结果网页截图,并加盖供应商公章;</p> <p>(9) 单位基本开户信息;</p> <p>(10) 本项目不接受联合体谈判;</p> <p>(11) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商,不得同时参加本项目采购活动。以上资质均为必备资质,不得缺项。必备资质中缺一项或某项达不到要求,按无效响应处理。</p> <p>2. 符合性要求:</p> <p>(1) 审查因素:</p> <p>①完整性: 响应文件格式要求, 响应文件格式编写符合谈判文件格式部分的要求。</p> <p>②有效性: 响应文件盖章签字, 按照谈判文件格式要求中需要签字或盖章的要求进行签字盖章。</p> <p>③响应性: 响应文件响应谈判文件对报价、供货周期、</p>
--	--	---

		<p>质量、保证金、响应文件有效期等方面的要求。</p> <p>(2) 审查方法： 按照审查因素中的 3 项要求逐项审查，缺一项或某项达不到要求，按无效响应文件处理。</p>
9	响应文件	<p>响应文件正本一份、副本二份，分别胶装装订成册，且封面须清楚地标明“正本”、“副本”、“电子版”；若正本和副本不符，以正本书面文件为准；同时提供与正本内容一致的电子版三份（U 盘《电子文档应为 PDF 和 WORD 格式》）。</p>
10	评审办法	<p>低价成交法（详见第四部分）</p>
11	勘察现场	<p>是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/></p>
12	进口产品	<p>是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/></p>
13	样品	<p>是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/></p>
14	履约保证金	<p>不提交</p>
15	重新采购或者变更采购方式	<p>重新招标或转变采购方式情形须按照《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第 74 号）规定的相关原则处理。</p>
16	法律依据	<p>本招标根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关政府采购相关法规制定，若有本谈判文件未尽事宜按照政府采购相关法规执行。</p>

第三部分 供应商须知

一、名词解释

(一) 采购人：黄陵中学

(二) 采购代理机构：延安华晨博城工程项目管理有限公司

(三) 供应商：响应竞争性谈判并且符合竞争性谈判文件规定资格条件和参加竞争谈判的法人或自然人。

(四) 谈判文件：含澄清、修改内容的书面资料和谈判文件格式的统称

二、谈判文件及要求

谈判文件以中文编制，谈判文件封面盖有“延安华晨博城工程项目管理有限公司”字样的圆形红章。谈判文件包括六部分，各供应商应根据谈判文件中的所有内容及要求提交全部资料。

(一) 谈判文件组成：谈判文件是根据本项目的特点和需求编制，包括以下内容：

1. 竞争性谈判公告
2. 供应商须知前附表
3. 供应商须知
4. 采购要求
5. 合同主要条款
6. 响应文件格式

(二) 谈判文件的澄清或修改：

1. 提交首次响应文件截止之日前，采购代理机构或者采购人可以

对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少3个工作日前，以书面形式通知所有获取谈判文件的供应商；不足3个工作日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件的截止时间。

2. 供应商应仔细阅读和检查谈判文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。供应商如对谈判文件或采购活动事项有询问的在谈判截止时间前五日以书面形式，要求采购人对谈判文件予以澄清。供应商对谈判文件或采购活动事项有质疑，应在采购文件公告期限届满之日以书面形式，要求采购人对采购文件质疑事项予以澄清。谈判文件的询问澄清答复将在收到供应商询问函后3日内，以书面形式发给所有购买谈判文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。谈判文件的质疑澄清答复将在收到供应商质疑函后七个工作日内，以书面形式发给所有购买谈判文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。

3. 供应商在收到澄清后，应在谈判文件澄清发出后24小时以内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。若供应商未在规定时间内回复的视为已收到该澄清文件。供应商未按照澄清后的谈判文件进行响应的，由此带来的不利后果由供应商自行承担。

（三）供应商必须从采购代理机构购买谈判文件，供应商自行转让或复制谈判文件视为无效。谈判文件一经售出，一律不退，仅作为

本次招标使用。

(四) 谈判文件的解释权归采购代理机构。

三、谈判要求

(一) 谈判内容：本次谈判内容为黄陵中学教学仪器设备购置，各供应商应仔细阅读谈判文件中的所有事项、格式、条款和要求，对谈判文件的全部内容及要求做出实质性响应，提交相应资料。不得在其中选项谈判或将其中内容再行分解，否则谈判无效。

(二) 合格供应商要求

1. 供应商资格要求：

本次项目采用竞争性谈判的方式进行，具备本次谈判文件要求资质的供应商均可参加本次谈判活动，在参加谈判时应提供以下资质证明文件，由采购人进行资格审查，具体内容及审查办法详见供应商须知前附表。

2. 限制谈判要求

(1) 供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目或同一标段的政府采购活动。

(2) 除单一来源采购项目外，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，不得再参加同一项目的其他采购活动。

3. 本次采购项目(不允许)联合体谈判。

(三) 响应文件的编制：

1. 未从采购代理机构处直接购买谈判文件的供应商，谢绝报价。

响应文件必须根据采购代理机构发售的响应文件格式编写，各供应商对谈判文件做出实质性响应。具体内容包括：

(1) 对谈判响应函中内容的响应；

(2) 第一次谈判响应函（报价表）。谈判货币用人民币，单位为元，精确到小数点后两位。

(3) 供应商出具的合格供应商要求文件，证明参加供应商是响应本项目谈判的合格供应商。

(4) 供应商为本次采购活动编制的实施方案，具有履行合同所必须的专业技术能力，配备了相应的商务和技术人员，项目在组织实施、财务保证及技术支持等方面具体做法和保障措施。

(5) 供应商根据谈判文件载明采购活动的实际情况，拟在成交后将成交项目非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在谈判响应文件中注明，并提供交由完成供应商的营业执照、相应资质等内容，且其允许的资质范围包含本项目项下的内容。

2. 响应文件的编写：

(1) 响应文件格式：供应商必须按谈判文件的“第六部分 响应文件格式”编写响应文件，供应商不得对格式做任何修改。如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。

(2) 响应文件编写说明：

a. 供应商应仔细阅读谈判文件，充分理解谈判文件的要求。凡与谈判文件的规定有重大不符合的谈判响应文件，谈判可能被拒绝。

b. 凡没有按谈判响应文件格式和内容编写、谈判响应文件组成不

全的供应商，谈判可能被拒绝。

c. 供应商必须对谈判文件的所有规定和要求做出实质性响应，否则谈判可能被拒绝。

d. 供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，按谈判文件的要求提供谈判响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则谈判可能被拒绝。

3. 谈判报价

(1) 供应商应在谈判采购响应文件中的第一次谈判报价表上（唱价报告），标明谈判总报价、供货期等，任何有选择的报价，采购人和采购代理机构不予接受。

(2) 谈判报价是完成采购内容所需的全部费用，包括但不限于含税、运费、安装、技术工作费、资料费、利润、税金、劳保费、保险费、合同包含的所有风险与责任、政策性文件规定的各项应有的一切费用及其它相关的费用。

(3) 谈判报价表成交明的价格在合同执行过程中，不得以任何理由变更。

(4) 凡因供应商对谈判文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由供应商自负。

(5) 供应商应按各自的能力，结合采购内容、完成期限、人员投入等各种因素，综合测定后报价。

(6) 采购预算：第一次报价超出采购预算的供应商不进入下一步谈判程序。

(7) 谈判过程中所产生的一切费用由供应商自行承担。

4. 报价货币：人民币。单位：元（精确到小数点后两位）。

5. 报价语言：汉语语言文字。

(四) 谈判保证金：本项目不缴纳投标保证金。

(五) 响应文件有效期

响应文件有效期为自谈判之日起九十（90）个日历日，在有效期内响应文件对供应商具有法律约束力，以保证采购人完成评标、定标以及合同签订事项。成交供应商的响应文件有效期自动延长至合同执行完毕。

四、响应文件的式样和签署

(一) 供应商应按照谈判文件格式，准备响应文件正本一份、副本二份及响应文件电子版3份（U盘），并各自装订成册，响应文件的封面上应清楚地标记“正本”、“副本”或“电子版”字样，正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

(二) 响应文件的正本和所有的副本均需打印或用不褪色蓝（黑）墨水（汁）书写，统一装订。因字迹不清、表达不准或不按给定的响应文件格式编制的响应文件，所引起的不利后果由供应商自负。

(三) 响应文件的正本和所有的副本在需要盖公章处必须加盖供应商红色公章。

(四) 除供应商对错处做必要修改外，响应文件不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，必须由供应商法定代表人或其授权人代表签字或盖章。

(五) 响应文件的打印应清楚工整，统一采用 A4 纸编制（如部分附表需要用其他规格的复印纸编写，则应按 A4 复印纸折叠）。

(六) 响应文件应牢固装订成册，不可插页抽页。牢固装订成册是指用适当的办法，书脊涂有胶粘剂以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。各种用活页夹、文件夹、塑料方便式书脊（插入式或穿孔式）装订均不认为是牢固装订。

五、响应文件的密封和递交

(一) 响应文件密封

1. 供应商应将响应文件的正本、所有副本及响应文件电子版，用单独的信封分别密封，且在信封上标明“正本”、“副本”、“电子版”字样。在规定的提交响应文件截止时间前，响应文件须当面递交。

2. 封套应加封条密封，在封线处加盖公章（骑缝章），标明项目编号、项目名称，供应商全称（公章）等内容。

3. 如果响应文件未按要求密封和加写标记，采购代理机构对误投或过早启封的响应文件概不负责。

(二) 响应文件的递交

1. 采购代理机构收到响应文件的时间不得迟于谈判文件规定的截止时间；谈判文件规定的截止时间以后送达的响应文件，将被拒绝接受，采购代理机构在谈判文件规定的响应文件递交截止时间前，只负责响应文件的接收、登记和组织工作，对其响应文件的有效性不负任何责任。采购代理机构将拒绝并原封退回在截止期后收到的任何响应文件。

2. 响应文件递送后，在谈判截止期前，经采购代理机构同意后供应商可以修改或撤回其响应文件。修改或撤回的内容应按谈判文件的规定编制、密封、标记和发送。并在封套上加注“修改”或“撤回”字样。

3. 递交截止期后，供应商不得对其响应文件做任何修改。

4. 在递交截止期后到谈判文件规定的响应文件有效期满之间的这段时间内，供应商不得撤回其响应文件，否则，其谈判保证金将被没收。

六、谈判小组组成及职责

（一）为确保谈判工作公平、公正，根据有关规定成立谈判小组。谈判小组由采购人代表及有关专家组成，专家比例不少于谈判小组成员总数的三分之二。谈判小组成员专家在政府采购专家库中随机抽取。谈判小组成员应当遵守并履行下列义务：

1. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责，审查谈判响应文件是否符合竞争性谈判文件的要求，并做出评价；

2. 要求供应商对谈判响应文件有关事项做出解释或者澄清；

3. 按照竞争性谈判文件的要求和谈判办法进行评审，推荐成交候选供应商名单，对评审意见承担个人责任；

4. 对评审过程和结果以及供应商的商业秘密保密；

5. 编写谈判评审报告；

6. 配合采购代理机构答复供应商提出的质疑；

7. 配合财政部门的投诉处理工作；

8. 依据政府采购法有关精神，有权对谈判过程中出现的一切问题做出处理决定。

（二）谈判小组的职能：

1. 审查参加谈判供应商的资质文件是否齐全、合法、有效；
2. 与各供应商就谈判响应文件（含澄清、说明或补正的内容）中的设计方案、实施方案、谈判报价、商务响应等进行谈判；
3. 依据谈判文件，并视谈判响应情况，确定进入最终谈判的供应商；
4. 排序推荐成交候选供应商；
5. 协商处理谈判过程中出现的其它相关问题。

（三）竞争性谈判开始后，直到与成交的供应商签订合同为止，凡与审查、澄清、评价和比较各供应商的有关资料及意见等内容，谈判小组均不得向供应商及与谈判无关的其他人透露。

七、谈判评审程序及评审办法

（一）谈判会议

1. 在谈判文件规定的时间和地点，由采购代理机构组织谈判工作，供应商须委派代表参加，签名报到以证明其出席。谈判整个过程接受监督机构的监督和管理。

2. 竞争性谈判第一次报价记录前，由供应商或其推荐的代表与采购监督人共同检查谈判响应文件的密封情况，经检查无误后，签字确认。

3. 采购代理机构工作人员将第一次谈判报价表的内容进行记录。
4. 谈判过程由采购代理机构指定专人记录。
5. 谈判响应文件出现下列情况，修正原则为：

(1) 谈判时，谈判响应文件中谈判报价表内容与谈判响应文件中明细表内容不一致的，以谈判一览表为准；

(2) 谈判响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 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；

(4) 文字与图表不符以文字为准；

(5) 正本与副本不符以正本为准。

(二) 谈判响应文件有效性、完整性和响应程度审查：

采购人对各个供应商的谈判响应文件先进行资格有效性审查、再由谈判小组进行完整性审查、最后进行响应程度审查。审查全都合格的供应商才有参加谈判的资格。

1. 资格有效性审查内容为谈判文件要求的供应商资格要求内容，供应商应在谈判响应文件中附以相应资格证明文件。

2. 符合性审查内容为：

(1) 供货期是否完全响应；

(2) 付款方式是否完全响应；

(3) 谈判响应文件的数量是否合格；

(4) 谈判响应文件有效期是否合格；

(5) 谈判响应文件的签字盖章是否合格；

(6) 谈判响应文件内容是否齐全，字迹是否清晰可辨，格式是否符合谈判文件规定的格式要求；

(7) 谈判文件规定的其他要求。

3. 响应程度审查内容为：

- (1) 实施方案是否满足谈判文件要求；
- (2) 实施方案是否按照谈判文件要求进行；
- (3) 谈判文件规定的其他情形。

4. 谈判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做出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

5. 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式做出。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。

6. 谈判小组对供应商谈判响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查，出现下列情况之一者不得进入谈判程序。

(1) 供应商没有经过正常渠道购买谈判文件或供应商的名称与登记领取谈判文件单位的名称不符。

(2) 谈判响应文件中未提交法定代表人授权书（法定代表人直接参与谈判未按要求提交其有效身份证）或授权书的合法性或有效性不符合谈判文件规定。

(3) 必备资质的有效性或符合性不符合要求的。供应商提供的资

质与谈判文件所附的复印件不一致的，要求提交原件未提交原件的。

(4) 谈判响应文件内容不全或字迹模糊辨认不清，导致谈判响应文件不满足谈判文件实质性要求的。

(5) 谈判响应文件未按谈判文件规定要求签署、盖章。

(6) 谈判响应文件的商务响应与谈判文件商务要求（供货期、付款、验收、质量保证、售后服务等项）出现重大偏离的或附加了采购人难以接受的条件。

(7) 谈判响应文件中出现漏项或设计、服务方案与要求不符的。

(8) 谈判响应文件中必须响应的技术参数出现重大偏离导致达不到采购要求的。

(9) 供应商针对同一采购内容递交两份或多份内容不同的谈判响应文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的。

(10) 未提交保证金缴纳凭据的。

(11) 提供虚假证明，开具虚假资质，出现虚假应答的。

(12) 第一次谈判报价超出采购预算的。

(三) 谈判：谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判，并给所有参加谈判供应商平等的谈判机会。

1. 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。

2. 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。

3. 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。

（四）最终报价

1. 谈判文件能够详细列明采购的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判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，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

2. 谈判文件不能详细列明采购的技术、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。

（五）评审办法

1. 评审原则

依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购非招标采购方式管理办法》(74 号令)及有关法律、法规，进行竞争性谈判，在满足竞争性谈判文件要求的前提下，按最终报价以最低价确定成交单位。

2. 评审方法：

(1) 审查供应商资质（由采购人代表对供应商的资格进行审查）；

序号	符合性审查内容	结论
1	具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明	合格/不合格
2	法定代表人授权书（委托代理人参加须提供法定代表人授权书、法定代表人身份证复印件及被授权人身份证）或法定代表人身份证（法定代表人直接参加只须提供本人身份证）	合格/不合格
3	财务状况：提供 2022 年度或 2023 年度经审计的财务审计报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或谈判截止时间前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函或表明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的诚信声明（以上四种形式的资料提供任何一种即可）；	合格/不合格
4	社会保障资金缴纳证明：供应商须提供近一年内已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存证明或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明或具有依法缴纳社会保障资金的诚信声明；依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；	合格/不合格
5	供应商需提供近一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（增值税或所得税）或具有依法缴纳税收的缴纳记录的诚信声明，依法免税的单位应提供相关证明材料；	合格/不合格
6	供应商应具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）	合格/不合格
7	供应商应出具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；	合格/不合格
8	供应商不得列入“信用中国”网站中重大税收违法失信主体名单，不得为“中国执行信息网”网站失信被执行人，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商，提供查询结果网页截图，并加盖供应商公章；	合格/不合格
9	单位基本开户信息	合格/不合格
10	本项目不接受联合体谈判；	合格/不合格

11	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目采购活动；	合格/不合格
12	中小企业声明函	合格/不合格

(2) 对资质审查合格供应商的谈判响应文件第一次报价进行记录，并对谈判响应文件进行符合性审查。谈判响应文件对竞争性谈判文件作出实质性响应的，即为有效报价文件，否则判为无效报价文件。供应商资质及谈判响应文件均合格的，进入竞争性谈判。

序号	符合性审查内容	结论
1	纸质响应文件正、副本数量及装订方式是否符合谈判文件要求	合格/不合格
2	响应文件封面、响应函、法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目编号三处均无遗漏，且与所投项目名称、项目编号完全一致。	合格/不合格
3	响应文件签署、盖章是否符合谈判文件要求	合格/不合格
4	服务期是否满足谈判文件要求；	合格/不合格
5	响应有效期是否满足谈判文件最低要求；	合格/不合格
6	第一次谈判报价表：（1）第一次谈判报价表填写符合要求； （2）计量单位、报价货币均符合谈判文件要求； （3）第一次谈判报价未超出采购预算或谈判文件规定的最高限价。	合格/不合格
7	技术/服务要求：是否完全理解并接受对合格供应商、合格服务要求，技术/服务没有重大偏离和保留；	合格/不合格
8	无其他谈判文件或法规明确规定响应无效的事项；	合格/不合格

9	合同条款:是否完全理解并接受谈判文件合同基本条款要求的描述	合格/不合格
---	-------------------------------	--------

(3) 谈判小组所有成员集中的分别与资格审查及符合性审查合格的供应商单独进行谈判。

(4) 谈判结束后,所有合格供应商在规定的时间内,进行最后报价。在满足竞争性谈判文件要求的前提下,以最低价确定成交人。

(5) 若最低报价相同,则参照以往业绩、承诺、售后服务及培训进行比较,择优确定成交单位。

(6) 谈判成交后放弃者,保证金将作为违约金扣除,由采购人按有关规定处理。

(七) 需要落实的政府采购政策

1. 供应商政府采购政策

(1) 落实政府采购政策

(1) 应符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定。供应商出具《中小企业声明函》,符合条件的企业享受政府采购政策。

(2) 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》一财库〔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。

(3) 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》一财库〔2017〕141号，参加谈判时提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》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。

(4) 进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知财〔2022〕19号。符合条件的企业享受政府采购政策。

(5) 陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知陕财办采〔2022〕5号，符合条件的企业享受政府采购政策。

(6) 《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）。符合条件的企业享受政府采购政策。

(7) 供应商应如实提供以上证明文件，如存在虚假应标，将取消其谈判资格。

(8) 本项目为专门面向中小企业采购的采购项目，因此，不再执行价格评审优惠扶持政策。

2. 产品政府采购政策

(1) 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，以中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）公布的最新一期节能产品政府采购清单为准。

(2) 供应商在响应文件中对产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，在谈判报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小

计及占谈判报价总金额的百分比，并提供属于清单内产品的证明资料（从中国政府采购网上下载的网页公告等），未提供节能、环保、环境标志产品计分明细表及属于清单内产品的证明资料的不给予计分。

（3）若节能、环保、环境标志清单内的产品仅是构成产品的部件、组件或零件的，则该产品不享受鼓励优惠政策。

（4）同一项目的节能、环保、环境标志产品部分计分只对属于清单内的非强制类产品进行计分，强制类产品不给予计分。

（5）节能、环保、环境标志产品不重复计分；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复计分。

（6）获得上述认证的产品在谈判时应提供有效证明材料。以上所有证明文件复印件须加盖供应商公章并注明“与原件一致”，否则不予计分。

八、推荐成交候选供应商名单

谈判小组根据最终报价情况，按照最终报价金额由低到高顺序推荐成交候选供应商，并编写评审报告。

九、确定成交供应商

（一）采购代理机构应在评审结束后两个工作日内，将评审报告送采购人确定成交供应商。

（二）采购人在收到评审报告后五个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到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。

（三）采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定

评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

(四)采购代理机构在接到采购人的“成交复函”确认文件后两个工作日内,在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果,同时向成交供应商发出成交通知书。

(五)采购代理机构将评审过程及成交供应商情况书面报监督机构备案。

十、合同

(一)采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起15日内,按照谈判文件确定的合同文本以及采购标底、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

(二)定标后,成交供应商无正当理由拖延或拒签合同,采购人有权取消其成交资格,并按评审结果顺序重新确定成交供应商。同时报请监督机构通报,取消其进入政府采购市场的资格,按规定予以处罚,并没收其谈判保证金。

十一、成交服务费

(一)本项目采购代理服务费用由成交人向采购代理机构支付。

(二)成交服务费参考《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》(计价格〔2002〕1980号)和《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》(发改价格〔2011〕534号)标准收取。

(三)成交供应商服务费交纳信息

采购代理机构开户名称：延安华晨博城工程项目管理有限公司延安分公司

开户行名称：中国银行延安分行营业部

账 号：102895309287

十二、重新采购

（一）在竞争性谈判采购活动中，提交最后报价的供应商不足3家时，采购代理机构应当终止竞争性谈判活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

（二）为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能作用，有效缓解中小企业融资难等问题，根据财政部财库【2011】124号文件的精神，陕西省财政厅制订了《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉》（陕财办采〔2018〕23号），为参与陕西省政府采购项目的谈判供应商提供政府采购信用担保，并按照程序确定了合作的担保机构。谈判供应商在缴纳谈判保证金时可自愿选择通过担保机构保函的形式缴纳；成交谈判供应商如果需要融资贷款服务的，可凭成交通知书、政府采购合同等相关资料，按照《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关政策、业务流程、办理平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）的程序办理。

第四部分 采购要求及内容

一、商务要求：

1. 项目名称：黄陵中学教学仪器设备购置
2. 合同履行期限：20天
3. 项目地点：采购人指定地点
4. 采购内容：黄陵中学教学仪器设备购置
5. 付款方式：采购人与成交供应商签订合同时具体商定

二、采购清单及技术标准

注：以“★”“▲”号标记的条款为不允许偏离的技术和商务招标内容的实质性的实质性要求和条件，不满足实质性要求和条件的响应为无效响应。

数字钢琴实训室

序号	名称	品牌	型号	参数	单位	数量
1	教学一体机 (一体机+移动支架+电脑)	希沃	86寸	<p>1. 显示尺寸: ≥ 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏, 显示比例 16:9, 屏幕分辨率 $\geq 3840*2160$, 具备防眩光效果。支持 Windows 与 Android 双系统、双触控。屏幕触控要求 ≥ 40 点触控。</p> <p>2. 整机内置 2.2 声道扬声器, 额定总功率 $\geq 60W$。</p> <p>▲3. 整机上边框内置非独立式摄像头, 摄像头数量 ≥ 2 个, 可拍摄 ≥ 1600 万像素的照片。</p> <p>4. 整机支持纸质护眼模式, 可以实时调整; 支持纸质纹理: 牛皮纸、素描纸、宣纸等模式; 支持透明度调节; 支持色温调节。</p> <p>▲5. 整机配蓝牙模块, 支持蓝牙 Bluetooth5.4 标准。</p> <p>▲6. 嵌入式系统 Android13 或鸿蒙系统, 内存 $\geq 2GB$, 存储空间 $\geq 8GB$。</p> <p>7. CPU 采用性能不低于 Intel12 代酷睿 i54 核 8 线程的处理器。内存: $\geq 8GBDDR4$ 内存。硬盘: $\geq 256GBSSD$ 固态硬盘。</p> <p>8. 提供 RJ45 接口。</p> <p>9. 整机内置双 WiFi6 无线网卡。</p> <p>▲10 整机 Windows 通道支持文件传输应用, 支持通过扫码、wifi 直联、超声三种方式与手机进行握手连接, 实现文件传输功能。</p>	台	1
2	讲桌	金三惠	定制	<p>2000*600*900</p> <p>基材: 选用 E1 级环保 MFC 板, 游离甲醛释放量为 0.4mg/L。板面厚度为 18mm, 密度为 850kg/立方米, 承重力强。</p> <p>面材: 采用三聚氰胺防火饰面板材, 阻燃、耐磨、抗静电。</p> <p>颜色: 黑射线。</p>	张	1

3	音箱	ZRD(快 想)	ZR-KP10	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高音：2*3 寸磁铁高音 2. 低音：1*10 寸 35mm 3. 频率响应：50H-18KHz 4. 阻抗：80HM 5. 灵敏度：95dB(1W/1M) 6. 功率：120W 	个	2	
4	合并级娱乐 功率放大器	ZRD(快 想)	ZR-8120	<ol style="list-style-type: none"> 1. 五段参量均衡和数字移频两重防啸叫技术 2. 话筒增益提升量 5~14dB 3. 3 路音频线路输入，独立调节 4. 4 路话筒平衡（XLR 插座）和不平衡（6.35 插座）输入，独立调节。 5. 4 路话筒幻象供电独立切换开关选择 6. 4 路话筒移频效果独立切换开关选择 7. 供电方式：AC~220V—230V，50/60Hz 8. 移频量：5Hz±1Hz 9. 规格（长*宽*高）mm：2U 机箱 425*360*88 10. 输出功率：200W+200W 11. 外接 4~16 欧姆喇叭 12. 频率响应：非移频状态：20Hz-20kHz，移频状态：150Hz-15kHz。 	台	1	

5	U 段一拖二无线话筒	ZRD(快想)	ZR-M28	<ol style="list-style-type: none"> 1. UHF 频段. 采用锁相环 PLL 频率合成技术; 2. 200 个可选择通道, 红外线自动对频功能, 操作方便; 3. 设计有静音电路, 完全消除麦克风开启和关闭的冲击噪声; 4. 麦克风采用独特的声压设计, 电池电量下降时不影响麦克风整体性能; 5. 射频频段: 640-690, 频段范围: 50MHz, 调制方式: 宽带 FM, 可选择通道: 200 个通道; 6. 频率稳定度: $\pm 10\text{ppm}$, 最大调制度: $\pm 45\text{kHz}$, T. H. D$\leq 0.8\%$; 7. 使用距离约: 30-80 米 (按实际使用环境为准); 8. 解调方式: 二次变频超外差, 天线接口: BNC (50 欧); 9. 输出接口: 独立真平衡输出 X2, 6.3mm 混合输出 X1; 10. 接收灵敏度: -98dBm, 音频输出: $1000\text{mV} (@1\text{kHz}, \pm 25\text{kHz 频偏})$; 11. 功耗: $\text{DC}12\text{V} * 160\text{mA}$; 12. 天线: 腰挂式 $1/4$ 波长鞭状天线; 13. 发射功率: 高功率 12dBm; 低功率 8dBm。 	套	1	
6	主控箱	金三惠	DMTS-1910	<p>自主知识产权的专用芯片:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 WindowsXP\Windows7\Windows10\32 或 64 位操作系统; 2. 可用 USB 通用接口与 USB 直接连接, 市面上所有通用的 PC 架构硬件设备无需安装其他硬件设备; 3. 专业设计的芯片和电路系统; 4. 系统核心采用数字信号处理技术; 5. 音频接口上信号的采样/回放都具有双声 44.1K 采样率和 16 位量化精度, 音质达到立体声 CD 级; 6. 音频数字信号均无压缩损耗, 原始采样数据实时处理; 7. 音源通道都分配有专用处理单元, 绝无断音现象; 8. 可以方便、快捷、直观的体现传统授课情景; 9. 硬件尺寸: 长宽高: $34.5 * 33.5 * 8.5 \pm 0.5\text{cm}$, 具有 72 个网口型端口, 可连接 72 台电钢琴。 10. 真正实现大班授课, 解决传统键盘乐授课的弊端。 	台	1	
7	系统软件	金三惠	V3.0	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用户登录支持手机号输入. 密码输入. 密码找回登录启动软件。 	套	1	

			<p>★2. 注册账号：支持手机号输入. 手机验证码收取. 密码设置. 区域选择. 激活码激活. 提交完成注册。</p> <p>3. 软件包含三大功能模块：电子教室管理模块. 乐理教学模块. 演奏教学模块。</p> <p>3.1 系统及对应软件将多部电钢琴（电子琴）等键盘乐器连接起来。</p> <p>3.2 通过耳麦实现授课。学生之间毫无干扰，且经过技术处理音质可达 CD 音质，零延迟. 超保真。</p> <p>★3.3 支持授课. 分组授课自习. 分组自习. 编辑教室. 示范全清. 呼叫全清. 监听全清. 录音全清等功能。</p> <p>3.4 支持课堂计时，使教师方便把控授课进度，也使教师方便掌握学生的弹奏时长，该功能尤其适用在规定时长内弹奏的课题施教。</p> <p>3.5 教学笔记功能，系统软件自带随堂教学笔记功能，教师可方便记录课堂记录，无需用户指定笔记存储位置，自动存储在软件安装目录；</p> <p>★3.6 学生音色设定，能够选中学生音色选项可设置钢琴. 电钢琴. 击弦贝斯. 尼龙弦吉他等 128 种音色。</p> <p>3.7 音色转换，可直接操作电子琴或电钢琴的音色按钮改变音色进行播放，可任意调用电子琴或电钢琴的音色，通过其扬声器发声；</p> <p>★3.8 离线检测：对应学生单元图标. 离线时图标成灰色状态呈现，在线时成高亮绿色状态呈现。</p> <p>3.9 启动节拍器可设置物种不同的拍型. 拍速 40-208 拍可调. 音量大小 0-100 可调。</p> <p>★3.10 乐理教学支持白板书写. 无限书写界面. 大谱表与虚拟键盘同页面显示。接讲解模式下，点击任意单音音程和弦，均可将其保留在五线谱表当中，并进行回顾查看。</p> <p>3.11 具有一组大谱表. 88 键/61 键可选的虚拟键盘。具备键盘. 谱表和简谱窗口三位一体同步功能。虚拟键盘支持一键显隐功能。软件与实体设备无缝连接。弹奏外接设备的同时，虚拟键盘. 谱表及简谱窗口同时高亮显示。支持不低于 15 种调式讲解，13 种音程尺，32 组和弦对照讲解。</p> <p>3.12 演奏教学时，使用 USB 跟软件直连，画幅面积 95cm-115cm 可调，画面可上下拖动，虚拟键盘跟图像映射键盘一一对应。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

				3. 13 支持 49 键. 61 键. 88 键可选. 可全键盘显示音名. 唱名. 支持 15 种调式切换。			
8	指法教学仪	金三惠	MTi01-19	<p>音乐教学演示终端为便携式视频设备： 支持电脑 USB 供电或外接电源，视频幅面完全覆盖音乐琴键，完整展示教师演奏示范。</p> <p>1. ★硬件采用 Z 字型三段式便捷可折叠调节设计，指法角度及高度均可调节，可将教师演奏键盘指法同步到一体机展示给对应学生。</p> <p>2. 镜头像素：不低于 1280 万像素. 最高有效像素不低于：4224(H)X3192(V)。</p> <p>3. 支持的分辨率及帧率不低于： 3840*216030fpsMJPG/YUV1920*108030fpsMJPG/YUV</p> <p>4. 灵敏度：600mY/Lux-sec</p> <p>5. 最低照度：0.1lux</p> <p>6. 硬件接口类型：USB2.0 数量 2 个.</p> <p>7. 支持：自动曝光控制 AEC. 自动白平衡 AEB. 自动增益控制 AGC</p> <p>8. 供电方式：USBPOWER5P1.0mm 插座</p> <p>9. 系统支持 Win7/Win8/Win10. 32 位/64 位系统。设备连接电脑可直接使用。</p>	个	1	
9	显示器	联想		≥23 寸，含 HDMI 高清线接口，含 15 米 HDMI 高清线	台	1	
10	教师信号控制器	金三惠	DMTS-JS	<p>教师控制终端：</p> <p>1. 乳白色. ABS 材质. 尺寸：9.5*13.5*3cm</p> <p>2. 全新开模设计，增设 USB 接口；</p> <p>3. 支持按键操作；</p> <p>4. 可任意切换 MIDI 信号或者音频信号两种传输模式；</p> <p>5. 支持故障提示. 信号双向传输；</p> <p>6. 通过网线+音频线+UD 线的全新连接方式；</p> <p>7. 抗干扰力强，44.1K/16 位双声道立体声 CD 音质；</p> <p>8. 增设一对 ECA60 音频处理模块，信噪比>80dB；失真度<1%；终端延时：小于千分之一秒，绝无延迟感觉；</p> <p>9. 终端功能：音量调节，终端呼叫，麦克控制. 状态指示；</p> <p>10. 尺寸参考规格：（120mm*90mm*30mm）</p>	台	1	

13	教师用升降钢琴凳	金三惠	BA223	尺寸：72*34*（48-58）cm，琴腿直径约 3.5cm 材质：PU 皮革+木+金属	个	1	
14	学生信号控制器	金三惠	DMTS-XS	1. 自主知识产权的专用芯片； 2. 全新开模设计，增设 USB 接口；（提供学生终端具有 USB 口实物照片加盖厂家公章）。 3. 支持按键操作； 4. 可任意切换 MIDI 信号或者音频信号两种传输模式； 5. 支持故障提示、信号双向传输； 6. 通过网线+音频线+UD 线的全新连接方式； 7. 抗干扰力强，44.1K/16 位双声道立体声 CD 音质； 8. 增设一对 ECA60 音频处理模块，信噪比>80dB；失真度<1%；终端延时：小于千分之一秒，绝无延迟感觉； 9. 终端功能：音量调节，终端呼叫，麦克控制、状态指示； 10. 尺寸参考规格：（120mm*90mm*30mm）	台	25	
15	耳麦	金三惠	SH-9066A	麦克风： 咪头尺寸/MicDimensions Φ 6.0*5mm 方向性/Directivity 全指向/Omnidirectional 灵敏度/Sensitivity-46 \pm 3db 阻抗/Impedance \leq 2.2K Ω 喇叭/Speaker 直径/DriverDiameter Φ 40mm 阻抗/Impedance26 Ω \pm 15% 频率响应/FrequencyResponse20Hz-20kHz 灵敏度（S.P.L）97dB \pm 3dB 插头/PlugType Φ 3.5mm 线长/CordLength \geq 2.3meters	副	26	

16	电钢琴	金三惠	JDP-304	<ol style="list-style-type: none"> 1. ★课件资源 1: 具有正版版权人音社 1-9 年级课件示范区不低于 245 首 2. ★课件资源 2: 包含车尔尼 849 和车尔尼 599 钢琴练习曲曲目不低于 30 首 3. 外形: 标准电钢琴, 胡桃木纹 PVC, 滑动键盖、键盘: 88 键逐级配重重锤钢琴键盘 4. 显示: 点阵式液晶显示屏(128px*64px) 5. 复音数: ≥ 256 6. ★示范曲: ≥ 58 首示范曲(包含慷慨的小鸟、漂浮空中、有生气的快板、不停息的加洛普舞曲等 60 首) 7. 触键力度: 3 种标准钢琴力度曲线, 轻、重、标准, 触感灵敏度调节 8. 音色: ≥ 295 种音色(包含民族乐器音色: 古筝、古琴、马头琴、西塔琴、革篥、磬、埙、排箫等 300 种) 9. 音色效果: 6 种混响效果, 6 种合唱效果 10. 录音功能: 单曲最大 5950 音符 11. 音色控制: 三角大钢琴音色, 双音色, 双键盘(可调分离点) 12. 双音色: 双钢琴音色, 用户编辑多重组合音色 13. 键盘分离: 双钢琴、弦乐重奏、管乐合奏、钢琴+弦乐、吉他 14. 移调: 25 档, (0, ± 12) 15. 节拍器: 内置节拍器, 包含 6 种不同类型拍号(1/4、2/4、3/4、4/4、3/8、6/8、9/8) 16. 声学品质: 全音域音准误差$\leq \pm 3$ 音分; 相邻两键音准误差之差≤ 3 音分; 质量符合 QB/T1477-2012 相关要求。 17. 接口 2: 踏板接口, 电源接口, 耳机插孔 x2, 立体声线路输入/输出 18. 踏板功能: 弱音踏板、延音踏板、制音踏板, 仿传统大三角钢琴踏板功能 19. 音响系统: 立体声双喇叭音响系统, 功率: 16*2W 20. 电源: DC16V/2600mA 21. 尺寸: 长*宽*高 1381*444*838mm± 10mm。 22. 净重: ≥ 40kg 23. 配件: 电源适配器、保修卡、合格证书、使用说明书 24. 演奏性能: 白键下沉偏差≤ 1.0mm; 相邻两白键高度偏差≤ 0.5mm; 全键盘白键 	台	26	
----	-----	-----	---------	--	---	----	--

				表面高度误差 $\leq 2.0\text{mm}$ 为保障教学内容的合规性需提供出版社对软件方资源版权授权证书复印件加盖公章。			
17	学生用琴凳	金三惠	Q-90H	高级 PU 面，四条直腿。	个	25	
18	工程辅料	国标	定制	数据线、220v 电源线、音频线、插座、外置开关、漏电保护器、线槽（采用普通网线连接，安全性、可靠性高，保证信号的良好传输，将信号衰减率与声音延时率降到最低），护线套管材料，5CMPVC 线槽	套	1	
19	安装费			布线安装调试费	批	1	

智慧体育测试系统

序号	类别	名称	参数	数量	单位	备注
1	校级平台	青少年体育教育一体化数字平台（增强版）	<p>1、须支持云端、本地化部署，支持分校级管理、教师管理两层权限，管理者可查看年级、班级的教师授课情况及学生训练情况；教师查看学生课堂体育训练情况、作业完成情况。</p> <p>2、须支持全校智慧体育整体数据、作业详情分析展示。整体数据包括学校学生总人数、授课班级数、授课教师人数、项目训练时长（h）、项目训练次数、累计训练成绩占比、各项目达标率、年级平均成绩占比；作业详情包括累计作业数、累计完成作业数、进行中作业数、作业平均完成率及年级作业完成率。</p> <p>3、须支持全校各年级跳绳、速度、力量、平衡、敏捷、心率等训练项目整体数据展示及历史训练项目查询，每个训练项目整体数据包括项目训练次数、项目训练时长（h）、项目达标率、累计训练成绩人数占比、年级平均成绩占比、各年级平均数据；每个训练项目可按项目年级、班级、教师姓名进行历史训练项目数据查询。</p> <p>4、▲须支持从PC端、第三方平台钉钉、企业微信进入服务平台，按照自定义时间段查看国家体质健康模拟体测、正式体测过程中测试进度，可查看学校总人数、已完成人数、已完成班级、未完成人数、未完成班级，可按班级记录、个人成绩查看测试数据，班级记录可按未完成学生、未完成班级的所有体测项目已测、未测详情进行查看及导出。个人成绩数据汇总，可按学生邀请码、姓名、性别、年级-班级、最新成绩或最好成绩进行数据查询，可按体测成绩、体测得分及等级、附加分等进行全校、分班导出，导出的体测数据可一键上传国家体质健康测试平台。（须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频）</p> <p>5、▲须支持国家体制健康标准测试按最新成绩或最好成绩、自定义时间段进行数据统计、分析，体测数据自动生成后可导出全校体质分析报告，可视化图表展示各班级、各年级优良率，合格率等各维度分析数据。（须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频）</p> <p>6、▲须支持建立学生训练个人档案，包含学生姓名、性别、年级班级、平均成绩、出生年月、学籍状态、课堂训练项目成绩占比、课堂训练均衡评分、体质测试均衡评分，可以查询每个训练项目历史数据、阶段训练曲线趋势图。（须提供产品功能截图，</p>	1	套	

		<p>产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频)</p> <p>7、▲须支持教师按训练项目进行授课，包含跳绳、速度、力量、平衡、敏捷、心率等项目，课上实时查看学生训练数据，课后生成班级训练数据报告可一键分享给家长。 (须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频)</p> <p>8、▲须支持教师进行中小学所有体质健康测试项目的测试，包括身高体质、肺活量、坐位体前屈、仰卧起坐、50m 跑、50m*8 往返跑、1 分钟跳绳、立定跳远、800 米跑、1000 米跑、引体向上。(须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频)</p> <p>9、须支持年级管理与维护、支持班级管理与维护、支持全校教师管理，支持全校学生管理。</p> <p>10、▲产品拥有自主知识产权，须提供中华人民共和国国家版权局出具的软件著作权登记证书。</p>			
--	--	---	--	--	--

<p>2</p>	<p>身高体重</p>	<p>智能蓝牙身高体重测试仪</p>	<p>1、须支持自动测量学生的身高体重，所有学生测试数据支持云端储存。 2、▲须支持有网/断网使用，使用过程无需任何基站、网关等外设，即可实现一台主机与不少于 7 台身高体重测试仪蓝牙无线连接并支持同时测试。(须提供产品说明书，产品说明书加盖供应商公章或提供功能演示视频) 3、▲须支持自动发令开始项目训练，支持在测试过程中实时显示整个班级学生测试情况，包含身高体重值及 BMI 值，测试完成学生图标框颜色自动变亮提醒。(须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频) 4、▲须支持家校互通，家长通过企业微信、钉钉、微信小程序服务可查看学生课堂训练数据、课堂训练及体质测试档案；支持可提交家庭作业。(须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频) 硬件参数： 1、测量范围：身高量程：90cm-215cm；体重量程：0kg-200kg。 2、分度值：身高：0.1cm；体重：0.1kg。 3、误差：身高：±0.2%；体重：±0.2%。 4、供电方式：连接专用电源线。 5、物联方式：蓝牙 5.0，通信距离 30m。 6、身高体重测试仪采用压杆式设计，测试触头自动回弹，方便快捷。 7、符合《中小学体育器材和场地 第 12 部分：学生体质健康测试器材》GB/T 19851.12-2005 标准，提供第三方检测机构出具的相关证明文件并加盖供应商公章。</p>	<p>1</p>	<p>台</p>	
----------	-------------	--------------------	---	----------	----------	--

3	肺活量	智能蓝牙肺活量测试仪	<p>1、须支持自动测量学生肺活量数值，所有学生测试数据支持云端储存。</p> <p>2、▲须支持有网/断网使用，使用过程无需任何基站、网关等外设，即可实现一台主机与不少于 10 个肺活量测试仪蓝牙无线连接并支持同时测试。（须提供产品说明书，产品说明书加盖供应商公章或提供功能演示视频）</p> <p>3、▲须支持自动发令开始项目训练，支持在测试过程中实时显示整个班级学生测试及设备连接情况，通过图标框颜色变化区分，包括设备连接、学生准备、学生成绩确认、学生已测试等状态。（须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频）</p> <p>4、▲须支持家校互通，家长通过企业微信、钉钉、微信小程序服务可查看学生课堂训练数据、课堂训练及体质测试档案；支持可提交家庭作业。（须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频）</p> <p>硬件参数：</p> <p>1、尺寸：长 16cm×宽 13cm×高 16cm。</p> <p>2、测量范围：50ml-9999ml。</p> <p>3、分度值：1ml。</p> <p>4、误差：±2%。</p> <p>5、工作时长：30h；充电时长：3h。</p> <p>6、物联方式：蓝牙 5.0，通信距离 30m。</p> <p>7、使用进口高精度传感器，精度高，吹管优化设计与处理，不易产生积水，防补气（防作弊）功能，补气时自动锁定数据。</p> <p>8、符合《中小学体育器材和场地 第 12 部分：学生体质健康测试器材》GB/T 19851.12-2005 标准，提供第三方检测机构出具的相关证明文件并加盖供应商公章。</p>	2	台	包含测试仪一台，1000 个测试吹筒罩
---	-----	------------	--	---	---	---------------------

<p>4</p>	<p>体前屈</p>	<p>智能蓝牙坐位体前屈测试仪</p>	<p>1、须支持自动测量学生的坐位体前屈数值，所有学生测试数据支持云端储存。 2、▲须支持有网/断网使用，使用过程无需任何基站、网关等外设，即可实现一台主机与不少于 10 台坐位体前屈测试仪蓝牙无线连接并支持同时测试。（须提供产品说明书，产品说明书加盖供应商公章或提供功能演示视频） 3、▲须支持自动发令开始项目训练，支持在测试过程中实时显示整个班级学生测试情况，测试完成学生图标框颜色自动变亮提醒。（须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频） 4、▲须支持家校互通，家长通过企业微信、钉钉、微信小程序服务可查看学生课堂训练数据、体质监测数据、体质健康测试报告；支持可提交家庭作业。（须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频） 硬件参数： 1、测量范围：-20cm-40cm。 2、分度值：0.1cm。 3、误差：±0.1cm。 4、工作时长：12h；电池容量：1100mAh；充电时长：3h。 5、物联方式：蓝牙 5.0，通信距离 30m。 6、采用双向光电开关，自动识别手推板前推和回退，手推板可自动回弹归位，具有防作弊成绩自动锁定功能。 7、符合《中小学体育器材和场地 第 12 部分：学生体质健康测试器材》GB/T 19851.12-2005 标准，提供第三方检测机构出具的相关证明文件并加盖供应商公章。</p>	<p>2</p>	<p>台</p>	<p>包含坐垫，测试推杆，电子显示屏</p>
----------	------------	---------------------	---	----------	----------	------------------------

5	仰卧起坐	智能蓝牙仰卧起坐测试仪	<p>1、须支持自动测量学生仰卧起坐个数，所有学生测试数据支持云端储存。</p> <p>2、▲须支持有网/断网使用，使用过程无需任何基站、网关等外设，即可实现一台主机与不少于 30 台仰卧起坐测试仪蓝牙无线连接并支持同时测试。(须提供产品说明书，产品说明书加盖供应商公章或提供功能演示视频)</p> <p>3、▲须支持自动发令开始项目训练，支持在测试过程中实时显示整个班级学生测试情况，测试完成学生图标框颜色自动变亮提醒。(须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频)</p> <p>4、▲须支持家校互通，家长通过企业微信、钉钉、微信小程序服务可查看学生课堂训练数据、课堂训练及体质测试档案；支持可提交家庭作业。(须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频)</p> <p>硬件参数：</p> <p>1、测量范围：0-9999 个。</p> <p>2、分度值：1 个。</p> <p>3、误差：±1 个。</p> <p>4、工作时长：100h； 电池：CR2032 纽扣电池；</p> <p>5、物联方式：蓝牙 5.0，通信距离 50m。</p> <p>6、采用标签式腰带设计，通过角度变化感应测试者动作的标准性。配有辅助测试专用床垫，带勾脚及勾脚海绵套，起抗压减震、防滑、保护学生脚面作用。</p> <p>7、符合《中小学体育器材和场地 第 12 部分：学生体质健康测试器材 》GB/T 19851.12-2005 标准，提供第三方检测机构出具的相关证明文件并加盖供应商公章。</p>	4	台	包含坐垫一个，传感器一个，腰带一条
---	------	-------------	---	---	---	-------------------

<p>6</p>	<p>立定跳远</p>	<p>智能蓝牙立定跳远测试仪</p>	<p>1、须支持自动测量学生立定跳远距离，所有学生测试数据支持云端储存。</p> <p>2、▲须支持有网/断网使用，使用过程无需任何基站、网关等外设，即可实现一台主机与不少于 7 台立定跳远测试仪蓝牙无线连接并支持同时测试。(须提供产品说明书，产品说明书加盖供应商公章或提供功能演示视频)</p> <p>3、▲须支持自动发令开始项目训练，支持在测试过程中实时显示整个班级学生测试情况，测试完成学生图标框颜色自动变亮提醒。(须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频)</p> <p>4、▲须支持家校互通，家长通过企业微信、钉钉、微信小程序服务可查看学生课堂训练数据、课堂训练及体质测试档案；支持可提交家庭作业。(须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频)</p> <p>硬件参数：</p> <p>1、测量范围：0-320cm。</p> <p>2、分度值：1cm。</p> <p>3、误差：±1cm。</p> <p>4、供电方式：连接专用电源线。</p> <p>5、物联方式：蓝牙 5.0，通信距离 30m。</p> <p>6、采用红外线非接触式传感器测量原理，测试数据准确，经久耐用。采用优质 PVC 材料防滑，耐磨。</p> <p>7、符合《中小学体育器材和场地 第 12 部分：学生体质健康测试器材》GB/T 19851.12-2005 标准，提供第三方检测机构出具的相关证明文件并加盖供应商公章。</p>	<p>1</p>	<p>个</p>	<p>包含点阵屏，测试垫（可外购便携电源移动室外使用）</p>
----------	-------------	--------------------	--	----------	----------	---------------------------------

7	引体向上	智能蓝牙引体向上测试仪	<p>1、须支持自动测量学生仰卧起坐个数，所有学生测试数据支持云端储存。</p> <p>2、▲须支持有网/断网使用，使用过程无需任何基站、网关等外设，即可实现一台主机与不少于 30 台仰卧起坐测试仪蓝牙无线连接并支持同时测试。(须提供产品说明书，产品说明书加盖供应商公章或提供功能演示视频)</p> <p>3、▲须支持自动发令开始项目训练，支持在测试过程中实时显示整个班级学生测试情况，测试完成学生图标框颜色自动变亮提醒。(须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频)</p> <p>4、▲须支持家校互通，家长通过企业微信、钉钉、微信小程序服务可查看学生课堂训练数据、课堂训练及体质测试档案；支持可提交家庭作业。(须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频)</p> <p>硬件参数：</p> <p>1、测量范围：0-9999 个。</p> <p>2、分度值：1 个。</p> <p>3、误差：±1 个。</p> <p>4、工作时长：100h； 电池：CR2032 纽扣电池；</p> <p>5、物联方式：蓝牙 5.0，通信距离 50m。</p> <p>6、采用标签式腰带设计，通过角度变化感应测试者动作的标准性。配有辅助测试专用床垫，带勾脚及勾脚海绵套，起抗压减震、防滑、保护学生脚面作用。</p> <p>7、符合《中小学体育器材和场地 第 12 部分：学生体质健康测试器材 》GB/T 19851.12-2005 标准，提供第三方检测机构出具的相关证明文件并加盖供应商公章。</p>	4	台	包含传感器一个，臂带一条
---	------	-------------	---	---	---	--------------

<p>8</p>	<p>50m 跑</p>	<p>智能蓝牙 50 米跑测试仪</p>	<p>1、须支持自动测量学生 50m 跑时间，所有学生测试数据支持云端储存。</p> <p>2、▲须支持有网/断网使用，可实现一台主机与不少于 12 台 50m 跑测试仪蓝牙无线连接并支持同时测试。（须提供产品说明书，产品说明书加盖供应商公章或提供功能演示视频）</p> <p>3、须具有抢跑重置功能，采用红外传感设备，无感化采集学生数据。</p> <p>4、须支持自动发令开始项目训练，支持在测试过程中实时显示当前测试学生数据情况。</p> <p>5、▲系统支持家校互通，家长通过企业微信、钉钉、微信小程序服务可查看学生课堂训练数据、课堂训练及体质测试档案；支持可提交家庭作业。（须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频）</p> <p>6、▲须支持随堂测试模式，随堂测试支持不少于 12 人分组轮流训练，包括 50m 跑、100m 跑等多种模式可以选择，支持训练距离、目标耗时及性别自定义。（须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频）</p> <p>7、▲须支持实时生产课堂数据报告，包括课堂班级、个人数据实时评估，显示班级人数、模式、训练日期、训练起止时间；班级训练平均时间、班级中位数时间、班级最快时间、班级最慢时间、班级各等级人数占比；个人排名、个人训练耗时、速度、等级等指标。（须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频）</p> <p>8、▲产品拥有自主知识产权，须提供中华人民共和国国家版局出具的软件著作权登记证书。</p> <p>硬件参数：</p> <p>1、测量范围：0-9999.99s。</p> <p>2、分度值：0.01s。</p> <p>3、误差：±1.0%。</p> <p>4、工作时长：48h；电池容量：2500mAh；充电时长：3h。</p> <p>5、物联方式：蓝牙 5.0，通信距离 150m。</p> <p>6、符合《中小学体育器材和场地 第 12 部分：学生体质健康测试器材》GB/T 19851.12-2005 标准，提供第三方检测机构出具的相关证明文件并加盖供应商公章。</p>	<p>1</p>	<p>套</p>	<p>包含 6 个测速灯，6 个锥形桶，充电器，手提箱（6 人同测）</p>
----------	--------------	----------------------	---	----------	----------	--

9	中长跑	智能蓝牙中长跑测试仪 (800m/1000m)	<p>1、须支持自动测量学生 800m/1000m 跑步时间，所有学生测试数据支持云端储存。</p> <p>2、▲使用过程无需任何基站、网关等外设，即可实现一台主机与不少于 60 名学生蓝牙手环无线连接并支持同时测试。(须提供产品说明书，产品说明书加盖供应商公章或提供功能演示视频)</p> <p>3、▲须支持自动发令开始项目训练，支持在测试过程中实时显示整个班级学生测试情况，包含学生训练圈数、各圈时间及总时间，测试完成学生图标框颜色自动变亮提醒。(须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频)</p> <p>4、▲须支持家校互通，家长通过企业微信、钉钉、微信小程序服务可查看学生课堂训练数据、课堂训练及体质测试档案；支持可提交家庭作业。(须提供产品功能截图，产品功能截图加盖供应商公章或提供功能演示视频)</p> <p>硬件参数：</p> <p>1、测量范围：0-9999.99s。</p> <p>2、分度值：0.01s。</p> <p>3、误差：±1.0%。</p> <p>4、工作时长：12h；电池容量：10Ah；充电时长：3h。</p> <p>5、物联方式：蓝牙 5.0，通信距离 100m。</p> <p>6、使用蓝牙传输，通过蓝牙终端手环进入终点监测范围内，实时识别。</p> <p>7、符合《中小学体育器材和场地 第 12 部分：学生体质健康测试器材》GB/T 19851.12-2005 标准，提供第三方检测机构出具的相关证明文件并加盖供应商公章。</p>	1	套	含 60 个手环，单买个手环 180 每个，及发令枪(可选手环或者背心)
---	-----	----------------------------	--	---	---	--------------------------------------

10	应用终端	教师授课智能手持终端	<p>1、屏幕尺寸：11.5 英寸。终端厚度：≤0.7cm。</p> <p>2、屏幕分辨率：2.5K</p> <p>3、处理器：ARM 处理器架构，主频 2.0G Hz。4、内存：≥4 GB。</p> <p>5、储存容量：≥64 GB。</p> <p>6、蓝牙功能：支持蓝牙 5.0 协议。</p> <p>7、Wi-Fi 功能：支持 802.11a/b/g/n/ac 无线协议。</p> <p>8、物联网卡，每月 7G 专属流量；教师手持终端使用，便于在没有 Wi-Fi 信号的情况下连接网络传输数据。</p>	2	台	
----	------	------------	---	---	---	--

第五部分 商务及合同主要条款

甲方：黄陵中学

乙方：

采购代理机构：延安华晨博城工程项目管理有限公司

黄陵中学(以下简称甲方)就黄陵中学教学仪器设备购置按照政府采购程序，采用竞争性谈判的方式，选定_____公司（以下简称乙方）为成交供应商。依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规，甲、乙双方在平等基础上协商一致，达成如下合同条款：

一、合同内容：黄陵中学教学仪器设备购置

1. 合同总价即成交价，供应商的报价应包含完成本次项目所要求的服务且验收合格的所有费用；

三、付款方式

1、在付款前，供应商必须开具与合同金额相应的发票给采购人，附详细清单；

2、采购人与成交供应商在签订合同时具体商定。

四、合同履行期限：20 天

五、甲方的责任和义务

(1) 甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

(2) 在双方约定的情况下，甲方有权对乙方在服务过程中出现的

过失进行处罚，扣减一定的服务费用。

(3) 负责检查监督乙方服务工作的实施的执行情况。

(4) 根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

(5) 国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

六、乙方的责任和义务

(1) 对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

(2) 根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用。

(3) 及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项。

(4) 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

(5) 国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

七、违约责任：

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》的相关条款和本合同约定，成交供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给成交供应商造成的经济损失。

八、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地的人民法院提请诉讼。

九、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十、本合同从签订之日起生效，合同规定的全部事宜和程序结束后终止。本合同一式5份，甲方执2份，乙方执2份，采购代理机构1份。

十一、采购代理机构只见证合同的金额、付款方式。

(本页无正文)

甲方	乙方	采购代理机构
(盖章)	(盖章)	(盖章)
地址:	地址:	地址:
邮政编码:	邮政编码:	邮政编码:
账号:	账号:	账号:
开户行:	开户行:	开户行:
户名:	户名:	户名:
全权代表:	全权代表:	全权代表:
日期: 年 月 日	日期: 年 月 日	日期: 年 月 日

第六部分 响应文件格式

正本/副本

政府采购项目

项目编号：HCXM2024-11

黄陵中学教学仪器设备购置

竞争性谈判响应文件

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

目 录

- 第一部分 谈判响应函
- 第二部分 第一次谈判报价表
- 第三部分 谈判响应方案说明
- 第四部分 供应商承诺书
- 第五部分 供应商资格证明文件
- 第六部分 供应商认为有必要说明的其他问题
- 第七部分 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书
- 第八部分 附件

第一部分 谈判响应函

延安华晨博城工程项目管理有限公司：

我单位收到贵公司黄陵中学教学仪器设备购置（项目编号：HCXM2024-11）竞争性谈判文件，经详细研究，我们决定参加本次采购活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、愿意按照谈判文件中的要求，提供相应的技术服务，完成合同的责任和义务。

二、按谈判文件的规定，我公司的第一次谈判总报价为：人民币（大写）：_____（¥_____元），并对其后的谈判报价负法律责任。

三、我方承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的有关规定，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，保证合同签订生效后供货期为：_____。

四、我方提交的谈判响应文件正本一份、副本二份、电子版三份。

五、我方已详细阅读了谈判文件，并同意和放弃对谈判文件不明或误解而询问、质疑和投诉的权利。

六、谈判后在规定的谈判有效期内撤回响应文件，我们愿接受政府招标的有关处罚决定。

七、同意向贵方提供可能要求的，与本次谈判有关的任何证据或资料。我们完全理解最低谈判报价不作为成交的唯一条件，且尊重谈判小组的评审结论和成交结果。

八、我方的谈判响应文件在开标后有效期为90个日历天，若我成交，谈判响应文件有效期自动延长至合同执行完毕。

九、有关于本响应文件的函电，请按下列地址联系。

供应商全称（公章）： _____

地 址： _____

开户银行： _____

帐 号： _____

电 话： _____

传 真： _____

邮 编： _____

法定代表人/授权代表(签字)： _____

_____年____月____日

第二部分 第一次谈判报价表

单位：元

报价内容 项目内容	谈判总报价	供货期
黄陵中学教学仪器设备购置		
合计：（人民币大写）		￥ 元
备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。		

供应商（公章）： _____

法定代表人/授权代表（签字）： _____

日 期： _____

分项报价表

序号	名称	品牌	主要参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
总报价（元）								

第三部分 谈判响应方案说明

谈判响应方案必须含有详细的供货方案，具体包括以下内容但不限于以下内容：

- (1) 技术要求及质量保证措施；
- (2) 包装运输；
- (3) 售后服务；

附表1

商务要求偏差表

共 页，第 页

序号	谈判文件商务要求	响应文件商务响应	是否偏离	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
...				

注：1. 是否偏离填写：无偏离、正偏离、负偏离；

2. 表格不够用，各供应商可按此表复制；

3. 商务要求参照谈判文件第五部分填写；

4. 若有偏离应按竞争性谈判文件要求全部体现在偏离表中，否则视为无偏离。

供应商（公章）： _____

法定代表人/授权代表（签字）： _____

日 期： _____

技术要求偏差表

共 页，第 页

序号	谈判文件技术要求	响应文件技术响应	是否偏离	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
...				

注：1. 是否偏离填写：无偏离、正偏离、负偏离；

4. 表格不够用，各供应商可按此表复制；

5. 技术要求参照谈判文件第四部分填写；

4. 若有偏离应按竞争性谈判文件要求全部体现在偏离表中，否则视为无偏离。

供应商（公章）： _____

法定代表人/授权代表（签字）： _____

日 期： _____

第四部分 供应商承诺书

延安华晨博城工程项目管理有限公司：

做为参加贵单位组织的黄陵中学教学仪器设备购置的谈判供应商，本公司郑重承诺：

一、在参加本次政府采购活动之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

二、近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

三、参加本次采购活动提交的所有资质证明文件及业绩证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

四、近三年因货物的供货问题（水货、替代品、次品、翻新品等）的不法行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

供应商（公章）：_____

法定代表人/授权代表（签字）：_____

日期：_____

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的书面声明函

延安华晨博城工程项目管理有限公司：

我方_____（供应商名称）郑重声明在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动没有重大违法记录。如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》有关"提供虚假材料的规定"接受处罚。

特此声明。

供应商（公章）：_____

法定代表人/授权代表（签字）：_____

日 期：_____

第五部分 供应商资格证明文件

1. 供应商须知前附表第8项及其它资格证明文件；
2. 所有资格、符合性证明文件内容复印件须附在此处并须加盖供应商红色公章。

法定代表人证明书

致：延安华晨博城工程项目管理有限公司				
企 业 法 人	企业名称			
	法定地址			
	邮政编码			
	工商登记机关			
	统一社会信用代码			
法定 代表 人	姓名		性别	
	职务		传真	
	联系电话			
法定 代表 人身 份证 复印 件	(复印件粘贴处)		法定代表人签字	
			(公章)	

(法定代表人直接参加谈判活动，只须提供法定代表人证明书及身份证原件)

法定代表人授权书

延安华晨博城工程项目管理有限公司：

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签 字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签 字）

身份证号码：_____

_____年____月____日

法定代表人身份证复印件 （正反两面）	授权代表身份证复印件 （正反两面）
-----------------------	----------------------

供应商名称（公章）：_____ 法定代表人（签字或盖章）：_____

本授权有效期：_____年____月____日至_____年____月____日

（要求：本授权有效期为自开标之日起不少于 90 天）

第六部分 供应商认为有必要说明的其他问题

供应商若符合下列政策的在此提供对应的证明材料，若未在此提供证明材料的，后果自负。供应商应按照自身情况如实编写此部分内容，若不符合下述政策的，此部分写“无”。政策如下：

(1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

(2) 《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）；

(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）；

(4) 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

(5) 其他需要落实的政府采购政策。

第七部分 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

一、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

二、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。

三、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质证明文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取成交、成交。

四、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。

五、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。

六、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

七、不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

八、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。

九、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

供应商（公章）：_____

法定代表人/授权代表（签字）：_____

日期：_____

第八部分 附件

附 1

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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。

二、《残疾人福利性单位声明函》（格式）

致：_____（采购人）_____

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府的通知》（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_____项目招标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。

供应商名称（公章）：_____

日 期： 年 月 日

备注：供应商若不是符合条件的残疾人福利性单位，可不填写此函

三、《监狱企业声明函》（格式）

根据财政部、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）的规定，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。

监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

监狱企业谈判时，应当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（格式不做要求）。未提供证明文件的不能享受竞争性谈判文件规定的价格扣除，但不影响谈判文件的有效性。

供应商全称(盖章):

法人代表人或法定授权代表人(签字或盖章):

日期:

注：供应商非监狱企业可不提供此附件。