

竞争性磋商文件

编 号：ZJ-磋 2020019

采购单位：常州市滨江中学

采购内容：滨江中学数字化史地学科创新教室建设项目

常州中金招投标有限公司

二〇二〇年九月



前附表

项号	内容规定
1	项目名称: 滨江中学数字化史地学科创新教室建设项目 项目编号: ZJ-磋 2020019 质保期: 三年, 自合同签订之日起 交付期限: 合同签订后 15 个日历日内完成安装部署工作, 并提交采购人验收。 磋商响应文件的有效期: 自磋商当日起 60 天内。
2	磋商保证金数额: 人民币 玖仟元整 , 银行电汇或转账 (备注项目编号) 收款单位: 常州中金招标投标有限公司 银行账号及开户银行: 32050162970100000386、中国建设银行股份有限公司常州惠民支行 磋商保证金到账 截止日期: 2020 年 9 月 24 日下午 17:00
3	响应文件份数: 正本 壹份 、副本 贰份 响应文件的密封、签署、盖章要求: 见第一章
4	竞争性磋商文件发售时间: 2020 年 9 月 15 日至 2020 年 9 月 21 日上午 8:30 至 11:30, 下午 13:00 至 17:00(北京时间, 法定节假日除外) 竞争性磋商文件费用: 伍佰元/份
5	本项目不召开标前答疑会。磋商供应商对竞争性磋商文件如有疑问, 请将疑问于 2020 年 9 月 22 日上午 11:00 前 向常州中金招标投标有限公司提出。
6	磋商响应文件递交截止暨开标时间: 2020 年 9 月 25 日下午 14:00 (北京时间) 磋商响应文件接收时间: 2020 年 9 月 25 日下午 13:30 至 14:00 (北京时间) 磋商响应文件递交及开标地点: 常州市新北区通江南路 299 号教育园区 1 号楼 4 楼 402 开标室
7	评审办法: 综合评分
8	报价次数: 本项目采用二次报价。
10	履约保证金: 合同总价的 5%
11	成交服务费: 详见第一章“采购代理机构服务费”条款



目 录

前 附 表.....	1
竞争性磋商公告.....	3
第一章 磋商供应商须知.....	8
第二章 采购内容及要求.....	16
第三章 磋商响应文件的内容.....	29
第四章 响应文件格式.....	31
第五章 合同主要条款.....	42
第六章 评标方法.....	45
友情提示.....	47



滨江中学数字化史地学科创新教室建设项目竞争性磋商公告

项目概况

滨江中学数字化史地学科创新教室建设项目的潜在投标人应在常州市新北区通江南路299号教育园区1号楼4楼获取招标文件,并于2020年9月25日下午14:00(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号:ZJ-磋 2020019

项目名称:滨江中学数字化史地学科创新教室建设项目

采购方式:竞争性磋商

预算金额:人民币 49.8 万元

最高限价:人民币 49.8 万元

采购需求:随着中学新课程改革的推进,在现代教学理念和手段不断推广,教育评价体系日趋科学化的形势下,中学历史、地理学科教学面临着前所未有的机遇和挑战。为此需要更好的落实素质教育的基本要求,需创建更有利于培养学生勇于探索的创新精神、善于解决问题的实践和学习能力的史地专用创新教室,满足基础教育课程改革对史地教育教学的要求。具体内容及要求详见磋商文件。

交付期限:合同签订后 15 个日历日内完成安装部署工作,并提交采购人验收。

本项目不接受联合体。

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:无。

3. 本项目的特定资格要求:

(1) 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单;

(2) 本项目不接受以联合体形式参加投标;

(3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的采购活动;与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其他组织,不得参加投标;

三、获取采购文件

时间:2020年9月15日至2020年9月21日,上午8:30至11:30,下午13:00至17:00(北京



时间, 法定节假日除外)

地点: 常州市新北区通江南路 299 号教育园区 1 号楼 4 楼

方式: 现场获取或邮件送达

售价: 人民币伍佰元/份。

四、响应文件提交截止时间、开标时间及地点

递交截止暨开标时间: 2020 年 9 月 25 日下午 14:00 (北京时间)

地点: 常州市新北区通江南路 299 号教育园区 1 号楼 4 楼 402 开标室

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 报名时需提供资料:

(1) 报名申请表 (加盖公章, 格式后附);

(2) 企业营业执照 (复印件加盖公章);

以上资料齐全、符合要求的由代理机构发放磋商文件。

2. 磋商保证金: 人民币玖仟元整

账号及开户银行: 32050162970100000386、中国建设银行股份有限公司常州惠民支行

磋商保证金到账截止日期: 2020 年 9 月 24 日下午 17:00

受疫情影响的中小微企业, 2020 年度免收投标保证金, 需提供《受疫情影响中小微企业声明函》

3. 本项目不召开标前答疑会。磋商供应商对竞争性磋商文件如有疑问, 请将疑问于 2020 年 9 月 22 日上午 11:00 前向常州中金招投标有限公司提出。

4. 关于疫情期间的其他要求

(1) 疫情期间参与政府采购活动的当事人应严格按照疫情期间管理要求, 服从佩戴口罩、测量体温、健康信息登记等各项疫情防控规定。进场后请保持安全距离, 分散等候, 不得扎堆聚集, 事完即走。自觉服从安保及引导人员的指挥和管理。

(2) 疫情期间开标现场每家投标供应商人数不得超过 2 人, 对于参与开标活动的采购人授权代表, 应如实填报《疫情期间参与采购活动开评标人员健康信息登记表》并加盖单位公章, 开标当日凭表格入场。

七、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系。



1. 采购人信息

名称:常州市滨江中学

地址:江苏省常州市新北区赣江路 296 号

联系人:钱老师

联系方式:0519-81285850

2. 采购代理机构信息

名称:常州中金招投标有限公司

地址:常州市新北区通江南路 299 号教育园区 1 号楼 4 楼

联系人:潘女士 贾女士

联系方式:0519-85958666



投标报名申请表

项目名称：

项目编号：

投标单位全称（公章）：

现委托 参与常州中金招投标有限公司此项目的投标报名工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文件都须投标单位在相关网站上下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗漏，并承诺不以此为理由提出质疑。

法定代表人（签字或盖章）：

被授权人姓名：

联系电话：

第二代身份证号码：

接收采购文件指定电子邮箱：

注：本表以上内容填写均需打印，以下内容需由被授权人本人在代理机构报名时现场填写

报名时间：

被授权人签字：

***注：投标人应完整填写表格，并对内容的真实性和有效性负全部责任。**



疫情期间履行采购活动开评标人员健康信息登记表

姓名		身份证号码	
单位名称			
单位地址			
个人住址			
单位电话		个人手机	
人员身份	<input type="checkbox"/> 采购人代表 <input type="checkbox"/> 投标人代表 <input type="checkbox"/> 评标专家		
参加: <input type="checkbox"/> 开标 <input type="checkbox"/> 评标			
项目名称			
个人健康情况			
有无发热、乏力、干咳、气促情况 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
近 14 天内是否来自（或途径）疫情重点地区和高风险地区？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，到达时间为：			
近 14 天内是否离开过常州？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是			
离开常州往		返常日期	
途径（换乘）		途径日期	
近 14 天内是否有与来自疫情重点地区和高风险地区的人员接触情况？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，接触时间为：			
<p>本人承诺以上信息真实准确。如有不实，愿承担由此引起的一切后果及法律责任。</p> <p>申报人（签名）：</p> <p>单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">日期：</p>			

注：存在瞒报或审查不严的企业，一经发现将严肃处理，在诚信体系中予以记录，并报有关部门依法追究
责任。



第一章 磋商供应商须知

1. 招标方式

本项目采用竞争性磋商采购方式，本文件仅适用于采购公告中所述项目。

2. 合格的磋商供应商

符合公告资格要求的磋商供应商。

3. 磋商费用

3.1 供应商应自行承担其编制、提交响应文件以及参加竞争性磋商活动所产生之一切费用。无论竞争性磋商活动中的做法和结果如何(包括采购单位决定取消采购的)，采购人和常州中金招标投标有限公司对上述费用不负任何责任。

4. 供应商的义务

4.1 供应商应当认真阅读磋商文件，完全明了采购项目之名称、需求和所有商务条款，完全明了供应商所应具备的资格条件。

4.2 供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件。响应文件应对磋商文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

4.3 供应商应在响应文件提交截止时间前，将密封的响应文件送达指定地点。

4.4 供应商不得相互串通磋商报价，不得排挤其他供应商的公平竞争，损害采购人或者其他供应商合法权益。供应商不得与采购人串通，损害国家利益，公众利益或者他人的合法权益。

4.5 供应商在响应文件提交截止时间前，对所提交的响应文件可以补充、修改或者撤回，并书面通知常州中金招标投标有限公司。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。

5. 竞争性磋商文件的澄清、修改

5.1 如对竞争性磋商文件有异议或有疑问需要澄清，应于规定的时间前通过书面形式向采购代理机构提出，否则视为无效疑问或澄清。采购代理机构作出澄清答复，将会以更正公告形式发布并通知所有磋商文件收受人。

5.2 为使磋商供应商有足够的时间按竞争性磋商文件的修改要求考虑修正磋商响应文件，或出于其他原因，采购代理机构有权推迟磋商响应文件递交截止日期和磋商日期，并将此变更通知以公告形式发布，但是，该等推迟情形并不成为必然结果。

5.3 采购代理机构对磋商供应商误读、误解竞争性磋商文件、澄清纪要或修改补充通知等而导致的不利后果，不负任何责任。

5.4 本文件及依法对本文件所作的书面更正的内容均为磋商文件的组成部分。



5.5 公告通知以常州中金招投标有限公司网站所发布的为准。

6. 磋商响应文件的组成

详见第三章《磋商响应文件的内容》

7. 磋商保证金

*7.1 未按要求提交磋商保证金的响应将被视为无效响应，其磋商响应文件将被磋商小组拒绝。

7.2 未成交的磋商供应商以及购买竞争性磋商文件并已交纳磋商保证金但未参与磋商的供应商的磋商保证金，在成交通知书发出后 5 个工作日内无息退回。

7.3 成交供应商的磋商保证金，在成交供应商签订合同（合同须由采购代理机构备案）后，5 个工作日内予以无息退还。

7.4、投标人出现下列情况之一的，**投标保证金不予退还：**

- 1) 在投标有效期内，撤回投标的；
- 2) 中标后不按采购文件规定提交履约保证金的；
- 3) 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；
- 4) 投标人提供的有关资料、资格证明文件被确认是不真实的或投标人之间被证实有串通（统一哄抬价格）、欺诈行为；
- 5) 投标人被证明有妨碍其他人公平竞争、损害代理机构或者其他投标人合法权益的；
- 6) 存在违法违规行为的。

8. 报价（编制）要求的说明

8.1 本项目报价应包括为完成该项货物和服务所涉及的一切相关费用。除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，磋商供应商不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，磋商供应商所报价格在合同磋商、实施期间不因市场变化因素而变动。

*8.2 磋商供应商应对竞争性磋商文件内所要采购的全部内容进行报价，只投其中部分内容者，其磋商响应文件将被拒绝。一项内容只允许一个报价，采购代理机构不接受任何有选择性的报价或附条件的报价。

9. 磋商响应文件制作、密封与递交要求

9.1 本项目采用纸质招投标方式进行，磋商供应商应制作纸质版磋商响应文件。

9.2 磋商响应文件共一式叁份（正本壹份、副本贰份），在每一份磋商响应文件上要标明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准，正本、副本应分别装订成册并密



封。

***9.3 磋商响应文件密封口须加盖磋商供应商公章、法定代表人或授权委托代理人签字或盖章，封皮上写明采购编号、采购项目名称、供应商名称。未按上述要求递交的磋商响应文件将被拒收。**

9.4 磋商响应文件必须在磋商响应文件递交截止时间前委派经授权的人员送达指定的响应地点。采购代理机构对磋商响应文件在送达过程中的遗失或损坏不负责。

*法定代表人或授权委托代理人须携带**磋商响应文件、身份证原件**按本次竞争性磋商文件规定的时间准时参加磋商，并递交响应文件。迟于磋商响应文件递交截止时间的，采购代理机构将有权拒绝接收其响应文件。公证人员或磋商单位代表检查磋商响应文件的密封情况。

10. 响应文件的修改和撤回

10.1 投标人在递交响应文件后，可以修改或撤回其响应文件，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知代理机构。

10.2 投标人的修改或撤回文件应按规定进行编制、密封、标记和递交，并应在封袋上加注“修改”或“撤回”字样。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最后唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。修改文件必须在投标截止时间前送达开标地点。

10.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其响应文件作任何修改。

10.4 在投标截止时间至采购文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将不予退还。

11. 开标

11.1 代理机构按本须知规定的时间、地点主持公开开标。采购人、投标人应委派代表准时参加，公证部门可现场监督开标活动。

11.2 代理机构可视具体情况，通过修改采购文件自行决定酌情推迟开标时间，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及受制的开标时间均应以延长后新的开标时间为准。

11.3 投标人代表应携带本人身份证签名报到，以证明其出席开活动。

11.4 开标时由公证人员或代理机构工作人员查验投标人代表的身份证明，审查投标人是否符合规定的投标条件；公证人员或投标人代表检查响应文件密封及签章情况。

11.5 投标人法定代表人或授权委托人未准时参加开标会议的视为自动放弃投标，其响应文件将不予评审、不予退还。

12. 评标委员会



12.1 代理机构根据本次项目的特点和有关规定组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和有关专家组成。

12.1.1 采购人可以推荐代表参加评标委员会。但人数不得超过评标委员会成员总人数的三分之一。参加评审的采购人代表，必须向代理机构提交采购人代表身份授权函或证明。

12.1.2 技术复杂的项目，经评标委员会批准，采购人代表可以推荐一名技术人员进入现场，技术人员进入现场，仅协助采购人代表介绍采购文件的需求、技术参数等有关事项，不得发表与采购项目无关的言论或带有倾向性的言辞，陈述完毕后应立即离开现场。

未经评标委员会批准，其他任何人员禁止进入评标现场。

13. 评标内容的保密

13.1 开标后，直到宣布授予中标人合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料，有关授予合同的信息都不应向投标人或与评标无关的其他人泄露。

13.2 在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标人试图向采购人、代理机构和评标委员会成员施加任何影响，都将会导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

13.3 在评标期间，代理机构将通过指定联络人（非评标委员会成员）与投标人进行联系。

14. 对磋商响应文件的审查

14.1 磋商小组首先对磋商响应文件进行初审，磋商响应文件初审分为资格性审查和符合性审查。

资格性审查：依据法律法规和磋商文件的规定，对磋商供应商递交的磋商响应文件中的资格证明材料、磋商保证金等进行审查，以确定磋商供应商是否具备磋商资格。

符合性审查：依据磋商文件的规定，从实质性响应磋商文件的有效性、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要求作出响应。

磋商响应文件有下列情况之一者，且磋商小组认为在磋商承诺函中无法修正的则有权将其拒绝：

- 14.1.1 磋商供应商的磋商响应文件未按照本须知规定制作的；
- 14.1.2 未按本须知规定提交资格文件；
- 14.1.3 与竞争性磋商文件有重大偏离；
- 14.1.4 磋商供应商拒绝修正错误；
- 14.1.5 磋商供应商的报价是选择性或是附有条件的；
- 14.1.6 磋商供应商的报价只针对部分内容；



14.1.7 经磋商小组认定磋商供应商的报价低于成本价的；

14.1.8 其他被磋商小组认定不恰当或无效的响应或承诺的。

14.1.9 磋商响应文件无单位盖章、无法定代表人或授权代理人签字盖章的。

14.2 磋商小组对确定为实质性响应的文件进行审核，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

14.2.1 磋商响应文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

14.2.2 如果单价乘数量不等于总价，数量符合竞争性磋商文件要求，以单价计算金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；数量不符合竞争性磋商文件要求的作为未实质性响应竞争性磋商文件处理，该磋商响应文件将不予以详细评审，也不成交；

14.2.3 对不同文字文本磋商响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

14.2.4 磋商小组根据需要可以作出要求磋商供应商对响应文件中存在的疑问或可以修正的错误进行释疑或要求修改。磋商供应商不同意以上修正，或不作出澄清释疑的，则其磋商响应文件将被拒绝。

15. 响应文件的澄清

15.1 为了有助于响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可以书面方式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补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。

15.2 响应文件报价出现前后不一致的，除磋商文件另有规定外，按照下列规定修正：1) 响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，作为无效响应文件处理。缺项漏项或者数量不符合磋商文件要求的作为无效响应文件处理；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

15.3 供应商拒不按照评审小组要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效响应处理。

16. 采购失败



16.1 在评标采购中，出现下列情况之一的，应予废标；

16.1.1 符合专业条件的投标人或者对采购文件做出实质性响应的投标人不足三家的；

16.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

16.1.3 投标单位的报价均超过采购预算，采购单位不能支付的；

16.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

17. 磋商响应文件的评审、定标方法

17.1 本项目评标办法采用综合评分法，是指磋商响应文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评分办法。

17.2 磋商小组严格按照竞争性磋商文件的要求、条件、评分标准，对磋商供应商所提供货物或服务的先进性、可靠性、售后服务承诺、质量保证承诺等实质性响应内容进行评审。（详见第六章评标方法）

17.3 采购单位授权磋商小组直接确定成交供应商。

18. 成交结果及公示

18.1 根据磋商小组的评审意见，代理机构将成交结果在常州市政府采购网、常州中金招投标有限公司网站上予以公告。公告期限为一个工作日。

18.2 各参加磋商供应商如对公示结果有异议，应在有效质疑期（成交公告发布次日起七个工作日内），以书面形式向采购代理机构提出，同时出具相关证明（证据）材料，该质疑必须由磋商供应商法定代表人或参加磋商的授权委托代理人签署以及磋商供应商单位盖章方为有效。如磋商供应商未在有效质疑期内向采购代理机构提出质疑，或该质疑未经磋商供应商法定代表人或参加磋商的授权委托代理人签署和磋商供应商单位盖章的，或未出具相关证明（证据）材料的，将被视为无有效质疑提出。

18.3 采购代理机构将在收到经磋商供应商法定代表人或参加磋商的授权委托代理人签署的书面质疑后的七个工作日内对质疑内容作出书面答复。

18.4 在成交公示期间，如有参加磋商的供应商提出有效质疑，并因此可能对成交结果产生影响，而最终被取消成交的，采购代理机构对成交供应商不承担任何责任。

18.5 若异议供应商对采购代理机构答复不满意的，可以在答复后的十五个工作日内按有关规定，向监督部门提出书面投诉。投诉期间不影响项目的实施。

采购监督部门：常州市财政局采购管理处

监督电话：0519-85681828



19. 成交通知书

19.1 在中标结果确定后, 代理机构将向成交供应商发出成交通知书。

19.2 成交通知书将成为合同的组成部分并对采购单位和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后, 采购单位放弃采购结果或者成交供应商放弃成交, 均应当承担相应的法律责任, 且不影响成交服务费的支付。

19.3 采购代理机构及采购单位对未成交供应商不承担解释未成交原因的义务。

20. 履约保证金

20.1 成交供应商应在合同签订前按前附表规定向**采购人**提交履约保证金。

20.2 履约保证金(无息)将在项目服务结束并经采购单位确认后由15日内退返成交供应商。

21. 采购代理机构服务费

本项目代理费由中标供应商支付, 代理服务费按收费标准进行计算。中标供应商应在合同签订前将成交服务费付至常州中金招投标有限公司指定账户。

采购代理服务收费标准

费 率 中标金额(万元)	服 务 类 型 货物招标
100 以下	1.5%
100-500	1.1%
500-1000	0.8%
1000-5000	0.5%
5000-10000	0.25%
.....

采购代理服务收费按差额定率累进法计算。例如: 某项目采购代理业务中标金额为 200 万元, 计算采购代理服务收费额如下:

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(200-100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 1.1 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.5 + 1.1 = 2.6 \text{ (万元)}$$

代理服务收费按上述计算方法不足人民币3000元的, 按人民币3000元收取。

22. 合同的签订

22.1 成交供应商应当自中标通知书发出之日起三十日内, 按成交通知书中规定的时间和地点与采购单位签订合同, 并由成交供应商交至常州中金招投标有限公司备案, 否则按放弃处理。



22.2 签订合同及合同条款应以竞争性磋商文件和成交供应商的磋商响应文件及其澄清文件为依据。

22.3 成交供应商未按期签订采购合同的，采购人可以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或重新委托进行采购。

22.3.1 成交供应商因不可抗力导致无法按期签订采购合同的，应当在不可抗力发生之日起 5 日内提出，并提供书面证据，采购人及成交供应商互不承担任何责任及损失。

22.3.2 成交供应商无正当理由未按期签订采购合同的，视为自动放弃中标资格，并承担违约责任。

22.4 政府采购合同履行中，招标人需追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额 10%。



第二章 采购内容及要求

受常州市滨江中学的委托,常州中金招投标有限公司作为采购代理机构,就其单位所需的滨江中学数字化史地学科创新教室建设项目进行竞争性磋商采购。

一、项目概况:

项目名称: 滨江中学数字化史地学科创新教室建设项目

预算及最高限价:49.8 万元

二、采购内容及要求

1、功能与要求

室 别	功 能	要 求
历史、地理 创新教室	能够满足历史、地理教育教学基本要求,方便学生熟悉、接触与操作常规历史、地理教学仪器与设备;	在改善学生的历史、地理知识结构,培养学生的历史、地理技能的基础上,发展学生自主学习知识、思维的能力,对人类与环境之间的问题做出正确的判断和分析,更加关注社会问题、环境问题、全球问题并加深国际理解。

2、面积与间数要求

历史、地理专用教室使用面积,需人均不小于 1.80 m²。间数以学校的建设规模和班额人数分别为 12 班~24 班(4 个~8 个平行班)、24 班~36 班(8 个~12 个平行班)、36 班~48 班(12 个~16 个平行班),按每班 50 人为参考设计;当学校规模大于 48 个班时,以 48 个班的数据指标为基准,学校规模每增加 12 个班(4 个平行班)时,专用教室用房需增加 1 套。

3、固定设施与仪器配备要求

(1) 书写板:书写板下沿与讲台面的垂直距离宜为 1000mm~1100mm;

(2) 讲台:两端与书写板垂直边缘下延长线的水平距离不应小于 200mm,宽度不应小于 650mm,高度宜为 200mm;

(3) 教学屏幕:专用教室内安装屏幕时,屏幕下沿距讲台面不应低于 1100mm,屏幕的宽度宜为屏幕垂直面至最后一排座椅距离的 1/6;

(4) 专用教室两侧宜放置仪器低柜,放置模型与标本,便于学生观察与取用;

(5) 专用教室的墙面、天花板应结合学科特点,做适当情景布置;充分考虑科学性、艺术性、合理性和安全性。

(6) 专用教室的装备和布局充分考虑新课程的理念,便于开展启发式、探究式、讨论式、



参与式教学。布局要突出协作、探究、实验与创造的氛围。可以根据各自的需要设计,但所有设计应为地理课程提供便利的条件。同时,在设计上也应有一定的灵活性,能够提供多种类型的地理科学活动项目和进行变化的一定空间。

(7) 地理、历史教学仪器参照教育部和省(市、区)有关标准配备,并根据新课程标准要求,及时配备能满足现行教材所需的历史、地理教学仪器设备。特色学校可根据自身要求,增加仪器设备配备的品种与数量。

4、规范性引用标准

注本项目需符合以下规范性文件要求,如有最新版本(包括所有的修改版)均按最新版本的标准执行。

GB 7793-2010 中小学校教室采光和照明卫生标准。

GB 28231-2011 书写板安全卫生要求

GB 50034-2013 建筑照明设计标准

GB 50099-2011 中小学校设计规范

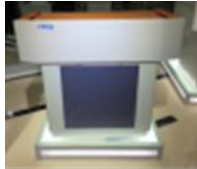
GB/T 3976-2014 学校课桌椅功能尺寸及技术要求

JY/T 0363-2002 视频展示台



CELTS-41 教育资源建设规范

CELTS-42 基础教育教学资源元数据规范

三、史地学科创新教室配置清单

序号	产品名称	规格及说明	数量	单位	图片
一、基本构架					
1	多媒体教师演示台	<p>参数:</p> <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,提供左右木质扶手,供使用者扶用。讲桌关闭尺寸: 1100*670*950mm。</p> <p>2、桌面由一把机械锁控制,采用环环相扣设计,显示器盖板、键盘和展示台抽屉逐步打开。操作更简易,使用更安全。</p> <p>3、桌面采用木质耐划台面,防火、防尘、防水、耐刮花,整体布局简洁、美观。</p> <p>4、主体材料采用 1.5mm 冷轧钢板,其他辅助部门采用 1.2mm 冷轧钢板。</p> <p>5、上下层分体式设计,桌面部分和桌体部分自成一體,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、显示器盖板和键盘部分采用翻转式设计。显示器盖板可装置</p>	1	张	



		<p>17-21 寸液晶宽屏显示器;键盘下面放置一体中控或者分体中控系统。</p> <p>7、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> <p>8、桌面集成 USB 接口模块两个。</p> <p>9、桌体下层内部采用标准机柜设计, 带层板, 所有设备可整齐固定。</p>			
2	数字化地理互动系统 (初中地理版)	<p>初中地理课程资源:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、地球和地图: 地球和地球仪、地球的运动、地图的阅读、地形图的判读 2、陆地和海洋: 大洲和大洋、海陆的变迁 3、天气与气候: 多变的天气、气温的变化与分布、降水的变化与分布、世界的气候 4、居民与聚落: 人口与人种、世界的语言和宗教、人类的聚居地——聚落 5、发展与合作 6、我们生活的大洲——亚洲: 位置和范围、自然环境 7、我们邻近的地区和国家: 日本、东南亚、印度、俄罗斯 8、东半球其他的地区和国家: 中东、欧洲西部、撒哈拉以南非洲、澳大利亚 9、西半球的国家和地区: 美国、巴西 10、极地地区 11、从世界看中国: 疆域、人口、民族 12、中国的自然环境: 地形和地势、气候、河流、自然灾害 13、中国的自然资源: 自然资源的基本特征、土地资源、水资源 14、中国的经济发展: 交通运输、农业、工业 15、中国的地理差异 16、北方地区: 自然特征与农业、“白山黑水”——东北三省、世界最大的黄土堆积区——黄土高原、祖国的首都——北京 17、南方地区: 自然特征与农业、“鱼米之乡”——长江三角洲地区、“东方明珠”——香港和澳门、祖国的神圣领土——台湾省 18、西北地区: 自然特征与农业、干旱的宝地——塔里木盆地 19、青藏地区: 自然特征与农业、高原湿地——三江源地区 20、中国在世界中 	1	套	
3	数字化历史虚拟地图 (初中历史版)	<p>初中历史课程资源:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、中国境内人类的活动: 中国早期人类的代表——北京人、原始农耕生活、远古的传说 2、早期国家的产生与社会变革: 早期国家的产生和发展、青铜器与甲骨文、动荡的春秋时期、战国时期的社会变化、百家争鸣 3、统一多民族国家的建立和巩固: 秦统一中国、秦末农民大起义、西汉建立和文景之治、汉武帝巩固大一统王朝、东汉的兴亡、沟通中外文明的“丝绸之路”、两汉的科技和文化 	1	套	





	<p>4、三国两晋南北朝时期/政权分立与民族交融：三国鼎立、西晋的短暂统一和北方各族的内迁、东晋南朝时期江南地区的开发、北魏政治和北方民族大交融、魏晋南北朝的科技与文化</p> <p>5、隋唐时期/繁荣与开放的时代：隋朝的统一与灭亡、从贞观之治到开元盛世、盛唐气象、唐朝的中外文化交流、安史之乱与唐朝衰亡</p> <p>6、辽宋夏金元时期/民族关系发展和社会变化：北宋的政治、辽、西夏与北宋的并立、金与南宋的对峙、宋代经济的发展、蒙古族的兴起与元朝的建立、元朝的统治、宋元时期的都市和文化、宋元时期的科技与中外交通</p> <p>7、元明清时期/统一多民族国家的巩固与发展：明朝的统治、明朝的对外关系、明朝的科技、建筑与文学、明朝的灭亡、统一多民族国家的巩固和发展、清朝前期社会经济的发展、清朝君主专制的强化、清朝前期的文学艺术</p> <p>8、中国开始沦为半殖民地半封建社会：鸦片战争、第二次鸦片战争、太平天国运动</p> <p>9、近代化的早期探索与民族危机的加剧：洋务运动、甲午中日战争与瓜分中国狂潮、戊戌变法、抗击八国联军</p> <p>10、资产阶级民主革命与中华民国的建立：革命先行者孙中山、辛亥革命、中华民国的创建、北洋政府的黑暗统治</p> <p>11、新时代的曙光：新文化运动、五四运动、中国共产党诞生</p> <p>12、从国共合作到国共对峙：北伐战争、毛泽东开辟井冈山道路、中国工农红军长征、中华民族的抗日战争、从九一八事变到西安事变、七七事变与全民族抗战、正面战场的抗战、敌后战场的抗战、抗日战争的胜利</p> <p>13、解放战争：内战爆发、人民解放战争的胜利、近代经济、社会生活与教育文化事业的发展、经济和社会生活的变化、教育文化事业的发展</p> <p>14、中华人民共和国的成立和巩固：中华人民共和国成立、抗美援朝、土地改革</p> <p>15、社会主义制度的建立与社会主义建设的探索：工业化的起步和人民代表大会制度的确立、三大改造、艰难探索与建设成就</p> <p>16、 中国特色社会主义道路：伟大的历史转折、经济体制改革、对外开放、建设中国特色社会主义、为实现中国梦而努力奋斗</p> <p>17、民族团结与祖国统一：民族大团结、香港和澳门的回归、海峡两岸的交往</p> <p>18、国防建设与外交成就：钢铁长城、独立自主的和平外交、外交事业的发展</p> <p>19：科技文化与社会生活：科学文化成就、社会生活的变迁</p> <p>20、古代亚非文明：古代埃及、古代两河流域、古代印度</p> <p>21、古代欧洲文明：希腊城邦和亚历山大帝国、罗马城邦和罗马帝国、希腊罗马古典文化</p> <p>22、封建时代的欧洲：法兰克王国、基督教的兴起与传播、西欧庄园、中世纪城市和大学的兴起、拜占庭帝国和查士丁尼法典</p>			
--	---	--	--	--




		<p>23、封建时代的亚洲国家：古代日本、阿拉伯帝国</p> <p>24、步入近代：欧经济和社会的发展、文艺复兴运动、探寻新航路、早期殖民掠夺</p> <p>25、资本主义制度的初步确立：君主立宪制的英国、美国的独立、法国大革命和拿破仑帝国</p> <p>26、工业革命和工人运动的兴起：第一次工业革命、马克思主义的诞生和国际工人运动的兴起</p> <p>27、殖民地人民的反抗与资本主义制度的扩展：殖民地人民的反抗斗争、俄国的改革、美国内战、日本明治维新</p> <p>28、第二次工业革命和近代科学文化：第二次工业革命、工业化国家的社会变化、近代科学与文化</p> <p>29、第一次世界大战和战后初期的世界：第一次世界大战、列宁与十月革命、《凡尔赛条约》和《九国公约》、苏联的社会主义建设、亚洲殖民地人民的抗争</p> <p>30、经济大危机和第二次世界大战：罗斯福新政、法西斯国家的侵略扩张、第二次世界大战</p> <p>31、冷战和美苏对峙的世界：冷战、战后资本主义的新变化、社会主义的发展与挫折、亚非拉国家的新发展</p> <p>32、冷战结束后的世界：联合国与世界贸易组织、冷战后的世界格局、不断发展的现代社会</p>			
4	纳米智慧互动黑板	<p>参数：</p> <p>1. 显示屏规格 86 寸，双系统，I5 电脑，8G 内存，256G 固态硬盘，普通粉笔与无尘粉笔均可书写，无线麦克风。</p> <p>2. 像素：500 万（分辨率 2952*1944）；帧数：无线 720P 和 1080P 不低于 25 帧/秒；最大拍摄幅面：A4 幅面，图像色彩 RGB24 位真彩，拍摄速度≤1 秒。</p> <p>3. 拍摄镜头旋转角度可达 270 度：90 度可拍摄文稿；180 度可拍摄课堂活动，用作简易的录播系统；270 度可录制微课。</p> <p>4. 图片格式 JPG, BMP, PNG, GIF, TIF，文档格式 PDF, DOC, TXT, RTF, XLS，视频格式 FLV, MP4, AVI。</p> <p>5. 连接方式：支持无线 WIFI 多点连接，无线传输频率 150M/S；光源：自然光、LED 灯补光。</p> <p>6. 书写黑板表面自带磁性吸附功能。</p>	1	套	
5	多功能异形桌（样品）	<p>1. 桌面材质：基层采用防水，防潮，防火，耐高温欧松板热压成型，产品完全符合欧洲 E1 标准，其甲醛释放量几乎为零。表面采用耐磨、耐高温、耐刮、抗渗透、容易清洁、防潮、不褪色、防火板。</p> <p>2. 桌边内嵌式封边条：采用 PE 改性塑料挤出，弧边防撞设计，封边不使用胶水封边，利用内嵌式锯齿固定。避免胶水产生的甲醛。</p> <p>3. 铝合金脚材质跟规格：采用优质铝合金经模具压注成形，壁厚为 T3.9mm。表面涂装：采用静电喷塑高温固化，使涂层与金属表面的附着力更强，不易腐蚀，不易脱落。烤漆粉经 CTI 检测，符合国家安全标准。铝合金脚规格：上节 80x40mm 椭圆形方形，下节采用∅ 28mm 圆管。一次性压注成形，结构牢固，长期使用也不会</p>	24	张	 <p>铝合金腿</p> 



		产生摇晃、生锈, 松散的现象。铝合金脚的线槽盖板采用 ABS 一级新料, 一体成型, 4. 脚轮采用尼龙材料, 承重量大。直径 75 mm。带刹车自动装置, 可锁住轮子防止滑动。 规格尺寸: 620*800*720			
6	学生凳	1. 坐垫采用 PP 耐冲击塑料一体注塑成型。色粉须经质量监督部门检测, 铅、镉、汞等含量<5mg/kg。凳面尺寸: 45cm×38*10cm±1cm。坐面底下覆盖塑料底板, 一体成型, 方便打扫卫生挂在 桌面上, 不容易刮坏桌面。 2. 钢架尺寸: &32mm×2mm 圆管, 16.5×34×1.5mm 椭圆管。表面涂装: 焊接完成之钢管架, 得须经高温粉体烤漆。烤漆粉得须经质量监督部门检测, 铅、镉、汞等含量<5mg/kg。脚垫 1. 材质: 得需采用 PP 加纤维质塑料一体射出而成。色粉须经质量监督部门检测, 铅、镉、汞等含量<5mg/kg。 3. 功能: 座位跟小靠背一体成型, 防止人向后倾斜。小靠背高度 45cm*10cm, 小靠背中间留有 20CM*7CM 把手, 方便提走。 4. 采用耐重结构制作, 前端净承重可达 70 公斤, 不弯曲变形。可以加装滑轮活动	48	张	
7	初中地图桌面卡片(样品)	规格: 29*40cm 材质: 半透明环保材料, 正规地图出版社出版, 可看、可描, 地图名称如下: 1、世界地形 2、世界政区 3、东西半球图 4、南北半球图 5、板块分布图 6、世界气候类型 7、中国政区 8、中国地形图 9、中国四大自然区 10、中国年降水量图 11、中国温度带分布图 12、中国水系图 13、中国季风区和非季风区分布图 须提供国家测绘地理信息局地图审核批准书复印出版社盖章件的复印件	49	套	
8	地理模型展示柜	上柜规格: 800*495*400mm 1/4 球面流线型的铝合金框架表面经氧化处理配 5mm 钢化玻璃制作, 安全, 稳固。 下柜规格: 800*500*550mm, 采用 16mm 双贴面三聚氰胺板, 优质 PVC 封边条, 封边机对板材截面进行封边, 密封性好。	9	个	
二、室内装修					
1	拆除部分	地面拆除部分	1	项	
2	室内装修	装饰部分(包括天花, 地面, 墙壁, 灯光, 强电、弱电装修部分)	1	项	
三、大型教学设备					
(1) 数字化联动演示地图					



1	中国立体地形图	<p>外框尺寸: 2720x1870 mm 有效地图尺寸: 2560x1700mm 水平比例尺: 1: 240 万 垂直比例尺: 1: 16.5 万 材质: 采用 2mm 厚 ABS 材质; 灯光: 采用高亮度带卡式 LED 灯, 灯泡直径为 3mm。 出版社出版, 具有国家测绘地理信息局地图审核批准书和国家新闻出版总署配发的国际标准书号, 集声、光、电为一体, 适合现代教学的高科技产品。</p> <p>控制系统: 1. PC 控制系统 2. 智能移动控制系统 语音系统: 工业级别 MP3, 音质优美动听。</p> <p>内容: 一、中国地理总体概况 1、我国地理位置、疆域和政区; 2、地形特征和分布: 三级阶梯、地形类型及地形对经济发展的影响; 3、钓鱼岛、黄岩岛。 二、中国地理详细分述 1、河流: 长江、黄河、京杭大运河、松花江、珠江、海河、塔里木河 2、铁路: 京沪线、京广线、京九线、京哈线、宝成一成昆—南昆线、京秦—京包—包兰线、陇海—兰新线、沪杭—浙赣—湘黔—贵昆线、天路—青藏线、滨洲线滨绥线 3、四大高原 四大盆地 三大平原 4、山脉: 山脉总述、喜马拉雅山脉、五岳等。</p>	1	套	
2	世界立体地形图	<p>外形尺寸: 2720x1870mm 有效地图尺寸: 2480x1550mm 水平比例尺: 1: 1300 万 垂直比例尺: 1: 39.3 万; 材质: 采用 2mm 厚 ABS 材质; 灯光: 采用高亮度带卡式 LED 灯, 灯泡直径为 3mm。 出版社出版, 具有国家测绘地理信息局地图审核批准书和国家新闻出版总署配发的国际标准书号, 集声、光、电为一体, 适合现代教学的高科技产品。</p> <p>控制系统: 1. PC 控制系统 2. 智能移动控制系统 语音系统: 工业级别 MP3, 音质优美动听。</p> <p>内容: 一、世界概况总体介绍 1. 七大洲: 介绍七大洲的地理位置、地形特点、气候特征、国家人口分布、经济概况等。</p>	1	套	



	<p>2. 四大洋: 介绍四大洋的地理位置、地形特点、气候特征、资源分布、航线港口等。</p> <p>二、世界地理详细分述</p> <p>1. 主要国家首府、首都: 北京、东京、新德里、开罗、堪培拉、巴西利亚、渥太华、华盛顿、莫斯科、柏林、罗马、巴黎、伦敦。</p> <p>2. 世界能源分布: 核电站、石油天然气、煤炭;</p> <p>3. 世界十大河流: 鄂毕河、勒拿河、湄公河、刚果河、拉普拉塔河、黄河、密西西比河、长江、亚马逊河、尼罗河。</p> <p>4. 国际金融中心: 纽约、伦敦、新加坡、香港。</p> <p>5. 国际航空枢纽: 世界十大机场。</p> <p>6. 港口: 安特卫普、新加坡、香港、鹿特丹。</p>			
--	--	--	--	--

(2) 数字化地形地貌设备

1	地形地貌模型	火山熔岩地貌	规格: 600*400mm; 采用 pvc 材质精制而成; 仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。	1	个	
		荒漠(风蚀)地貌	规格: 600*400mm; 采用 pvc 材质精制而成; 仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 风蚀: 风蚀城堡, 风蚀蘑菇, 风蚀洞穴, 风蚀洼地, 风蚀柱 风积: 新月形沙丘, 戈壁	1	个	
		五种地形模型	规格: 600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 表现: 按合理的水平、垂直比例尺反映高原、山地、平原、丘陵和盆地	1	个	
		地震模型	规格: 600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 表现: 震源、震中、震源深度、震中距不同对地表建筑物的破坏程度不同, 遭破坏的房屋、公路、铁路、山坡滑坡, 农田等。	1	个	
		地上河模型	规格: 600×400mm, 均采用 pvc 材质精制而成; 仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 反映: 郑州以东, 菏泽以西段。黄河最主要的特征、平原及地上河、铁路桥、开封铁塔、船只、虹吸管灌溉工程及清淤池、菏泽附近的南水北调穿黄河工程。	1	个	
		等高线模型	规格: 600*400mm; 采用 pvc 材质精制而成; 仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。 反映: 山头、鞍部、陡坡、缓坡、山谷线、山脊线、谷、陡崖、三圈等高线闭曲线, 并有剖面图。	1	个	



(3) 共用控制系统					
1	移动便携式共用液晶触摸控制终端 (样品)	<p>一、硬件部分</p> <p>规格: 7寸及以上; 智能移动控制系统: 高分辨率, 电容式触摸屏, 多点触摸, 内置 WIFI 模块, 安卓 4.0 及以上操作系统, 支持 802.11a/b/g/n 无线协议, 采用本地 APP+WLAN 网络控制大型地理模型的演示。</p> <p>二、软件部分</p> <p>可对下面模型进行无线控制:</p> <p>1. 中国立体地形模型; 2. 世界立体地模型; 3. 数字地理全息模型; 4. 电子语音星像仪; 5. 数字式星象仪演示系统; 6. 三球仪。</p>	1	个	
(4) 其它地理专用仪器、设备					
1	平面地形地球仪	规格: $\Phi 32\text{cm}$	5	件	
2	经纬度模型	规格: $\Phi 32\text{cm}$	20	件	
3	平面政区地球仪	规格: $\Phi 14.16\text{cm}$	24	件	
4	日晷	古代利用日影测得时刻的一种计时仪器。其原理就是利用太阳投射的影子来测定并划分时刻。	1	件	
5	殷墟甲骨文模型	盒装, 规格: $260 \times 230 \times 40\text{mm}$, 一甲一骨, 高度仿真制作。	1	套	
6	汉竹木简模型	锦盒包装, 规格: $300 \times 160 \times 40\text{mm}$, 仿真模型。	1	套	
7	编钟	规格: $380 \times 240 \times 55\text{mm}$, 材质: 合金。	1	个	
8	清明上河图	规格: $390 \times 85 \times 85\text{mm}$, 绢质, 盒装。	1	卷	
9	兵马俑 (含底)	规格: 高 280mm, 材质: 陶瓷, 一匹马四个兵俑。	1	套	






10	唐三彩载乐俑 (含底座)	规格: 190×100×280mm, 材质: 陶器, 一个骆驼上 8 个人。	1	个	
11	北京人头像	规格: 290×260×410mm, 材质: 高分子材料。	1	个	
(5) AR 系统					
1	地理 AR 教学系统 (初中)	<p>一、硬件部分:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. AR 教学液晶平板 1 个, 尺寸: 120.3*200.2*7.9mm, 分辨率: 1920*1200, 高清护眼; 2. 专用平板支架 1 个, 尺寸: 280*160*63mm, 自由伸缩, 可任意角度调整, 稳固不容易抖动; 3. 专用识别版 1 个, 详细呈现所有课题内容, 360 度观看内容细节; 4. 专用配套地理试验箱 1 个, 尺寸: 440*350*225mm, 方便整理收纳所用物品; 5. 教学激光笔一支, 实用教学笔, 可伸长 45cm, 配备 2mm 极细笔芯与高亮激光; 6. 无线同屏设备, 搭配 2.4G/5G 双频 Wifi, 传输稳定画质更高, 多人学习不再困难。 <p>二、课题内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 六大板块: 亚欧板块、非洲板块、美洲板块、太平洋板块、印度洋板块和南极洲板块, 火山、地震带。 2) 等高线: 海拔、相对高度, 等高线概念, 山峰、山脊、山谷、陡崖、鞍部, 等高线应用案例。 3) 等高线应用案例: 互动及水坝的选址。 4) 经纬网: 经线, 纬线, 南、北半球, 低中高纬度, 北回归线、南回归线、北极圈、南极圈, 本初子午线, 东、西半球分界线。 5) 中国地形地势: 我国主要山脉, 四大高原, 四大盆地, 三大平原, 三大丘陵, 三大阶梯。 6) 地上河: 黄河概况, 黄河特征、凌汛过程, 黄河上游、中游、下游特征, 地上河形成过程。 7) 喀斯特地貌: 中国喀斯特分布, 形成的气候原因, 地质因素, 对农业的影响。 8) 黄土地貌: 黄土塬、黄土梁、黄土峁、黄土川, 黄土高原水土流失状况, 水土流失导致的原因 (自然原因、人为原因)。 	1	套	 



	<p>9) 世界气候类型: 气候类型分布, 热带雨林气候, 热带草原气候, 温带季风气候, 寒带气候。</p> <p>10) 现代化的乳产品生产过程: 欧洲人饮食结构, 欧洲西部的畜牧业, 现代化的乳产品生产过程, 约翰家的乳畜农场。</p> <p>11) 水库调节径流: 水资源分布不均, 水利工程, 兴建水库, 三峡工程, 南水北调工程。</p> <p>12) 因地制宜发展农业: 农业生产要素, 因地制宜必要性。</p> <p>13) 地形剖面图: 概念及说明现象。</p>			
2	<p>历史 AR 教学系统 (初中)</p> <p>一、硬件部分:</p> <p>1. AR 教学液晶平板 1 个, 尺寸: 8 寸, 分辨率: 1920*1200, 高清护眼;</p> <p>2. 专用平板支架 1 个, 尺寸: 280*160*63mm, 自由伸缩, 可任意角度调整, 稳固不容易抖动;</p> <p>3. 专用识别版 1 个, 详细呈现所有课题内容, 360 度观看内容细节;</p> <p>4. 专用配套地理试验箱 1 个, 尺寸: 440*350*225mm, 方便整理收纳所用物品;</p> <p>5. 教学激光笔一支, 实用教学笔, 可伸长 45cm, 配备 2mm 极细笔芯与高亮激光;</p> <p>6. 无线同屏设备, 搭配 2. 4G/5G 双频 Wifi, 传输稳定画质更高清, 多人学习不再困难。</p> <p>二、资源部分:</p> <p>1、AR 资源内容涉及到 3D 模型、视频、图片、史料链接, 部分资源可实现拆解、旋转、合并、放大、缩小等操作。。</p> <p>2、可用手指对自己某个感兴趣的模型特殊位置进行点读, 对资源进行深度的介绍。</p> <p>3、AR 资源内容:</p> <p>1) 人面鱼纹彩陶盆: 出土时间、位置, 材质、外观结构特征, 制作工艺, 仰韶文化, 新石器时代, 历史意义</p> <p>2) 骨耜: 材质, 外观结构, 使用方法, 河姆渡文化, 历史意义</p> <p>3) 四羊方尊: 用途, 出土时间, 外观结构特征, 铸造工艺, 象征意义, 先秦时期对羊的个性归纳</p> <p>4) 后母戊鼎: 出土时间、位置和所属历史背景, 陶质块范铸法 (制模-制范-浇铸-修整), 外观结构特征 (尺寸、重量、铭文、纹理), 历史意义</p> <p>5) 甲骨文: 甲骨文的定义, 发现、内容及意义, 甲骨文多种造字方法, 甲骨文互动游戏</p> <p>6) 步辇图: 阎立本画作, 松赞干布统一西藏, 松赞干布求婚, 文成公主入藏, 唐蕃进一步友好交往, 唐蕃和亲历史意义</p> <p>7) 五大名窑: 中国瓷器的发展史, 宋朝的五大名窑, 其各自的风格特色, 及各自的代表作品</p> <p>8) 北京人: 北京人遗址, 北京人特征与现代人头骨比较, 旧石器时代, 用火的意义, 北京人遗址历史意义</p> <p>9) 纸币: 北宋纸币铜版拓片</p> <p>10) 活字印刷术: 印刷术的发展历史 (雕版印刷, 活字印刷),</p>	1	套	 



		工艺流程(胶泥刻字-烧制字模-制版-排版-融化松脂,压平字版-印书-泥字拆开,再次排版),木活字,铜活字,重大影响(文化传播),印刷术互动游戏 11) 司南模型:磁石指南的发现,指南工具的发展历史,航海应用,历史意义 12) 楔形文字:两河流域,古巴比伦王国,楔形文字 13) 帕特农神庙:建筑艺术,文化意义,城邦民主制度			
四、四周墙饰文化					
1	卷帘式窗帘	规格:(根据学校具体情况调整)加厚遮光布,UV高清印刷,在窗帘上介绍世界气候、中国气候等地理知识,集教学、观赏为一体。2套窗帘(地理,历史部分)	50	平方	
2	历史展板	规格:600*800*5mm厚,透明亚克力板。	5	幅	
3	平板电脑	系统:安卓 ;64G,网络连接:WiFi 功能:蓝牙功能、USB接口:Type-C、处理器:海思麒麟710A 功能:多点触控;GPS导航;AI语音:分屏功能	18	个	

三、质保期:三年,自合同签订之日起。

四、交付期限:合同签订后15个日历日内完成安装部署工作,并提交采购人验收。

五、样品要求

1、供应商提供:1、多功能异形桌;2、初中地图桌面卡片;3 移动便携式共用液晶触摸控制终端。

2、如经评审小组认定样品材质、规格要求与招标要求明显不一致的,样品不得分。

3、提交时,样品上任何显示制造厂或供应商标志、标记都必须用不透明的纸粘贴遮盖,否则将被视为无效响应。

4、未能提供样品,或样品提供不全的,样品不得分。

5、样品制作及运输费用由供应商自行承担。成交单位的样品不予退回,由采购人封存作为最终验收的依据。未成交单位将样品自行带回。

6、送样时间:2020年9月25日下午13:30至14:00截止,逾期不再接受。

7、送样地点:常州中金招投标有限公司(408样品室)

六、售后服务要求:

1、在质保期内,因投标供应商所供货物制造质量问题出现故障时,投标供应商在接到采



采购人通知后 1 小时内响应, 4 小时内赶到采购人项目现场, 免费予以排除故障、修复或更换零部件;

2、在质保期内, 因采购人使用不当原因出现故障时, 投标供应商在接到采购人通知后, 应在上述的时限内赶到采购人现场, 帮助排除故障、修复或更换零部件, 需更换零部件时, 酌情收取成本费;

3、在质保期满后, 货物出现故障时, 投标供应商仍需做好售后服务, 并在上述时限内赶到现场, 及时处理解决;

七、施工安全保证:

1、成交供应商应对进场施工人员进行技术、安全、思想和法制教育, 教育施工人员树立“质量第一, 安全第一”的正确思想, 使其遵守有关施工和安全的法规等。

2、成交供应商必须切实做好安全工作, 加强安装作业时的安全保障, 在任何情况下都要注意安全。一切安全事故均由成交供应商自行负责, 与采购方无关。

八、报价要求:

所有线材、辅材、调试、保险、税金、运输、人工等必须符合采购单位要求, 相关费用在报价中一次性包定, 不再追加。后期成交供应商不得以任何形式向采购人收取关于本项目的其他任何费用。

九、付款及结算方式:

合同签订后预付合同总价的 30%; 改造完成并经采购方验收、审计合格后支付至合同总价的 95%; 第二年年底付清余款。



第三章 响应文件的内容

一、资格审查材料，证明投标人符合资格要求的证明材料包括但不限于以下材料，过时不予接收，未提供的作为无效投标处理：

- 1) 代理人参加开标提供：本人身份证和法人身份证（复印件）、授权委托书；
- 2) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（复印件）；
- 3) 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如纳税证明、社保缴费证明等，复印件）；
- 4) 承诺函；
- 5) 投标人信用信息查询，未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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截图；

二、商务及技术部分材料

1、投标报价：

- 1) 报价一览表；
- 2) 报价明细表；

2、项目实施方案，应当包括但不限于如下主题：

- 1) 项目组织实施方案；
- 2) 项目管理方案；
- 3) 拟达到的标准，配备的人员、设备配置等；
- 4) 培训方案、技术支持、应急预案等方案；
- 5) 优惠条款或承诺；

3、其他评审相关材料：

1) 投标人依据评分办法应提交各类证明资料，过时不予接收，未提供的评审中将不予计分；

- 2) 投标人参与本项目人员一览表；
- 3) 投标人相关荣誉证明资料；
- 4) 相关业绩一览表；
- 5) 偏离表；
- 6) 响应供应商情况表；
- 7) 其他相关材料。



三、响应文件的制作应当符合以下要求，否则作为无效响应文件

- 1、投标人应准备响应文件的正本 1 套，副本 2 套，在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本内容有差异，以正本为准。
- 2、响应文件正本、副本必须全部是打印件(签字除外)。投标人应按要求，在正本规定的地方加盖单位公章以及投标人法定代表人（或其委托代理人）签字。副本可通过正本复印。
- 3、全套响应文件应无修改和行间插字。
- 4、投标报价清晰准确，不存在影响其他投标人评分的严重错误。



第四章 响应文件的格式

响 应 文 件

编号：

项目名称：

投标单位（盖章）：

法人或授权委托人（签字或盖章）

二〇二〇年 月 日



附 1:

授权委托书

本授权委托书声明：

现我单位____（磋商供应商名称）授权_____（姓名）为我单位代理人，以我单位的名义参加常州中金招标投标有限公司组织实施的编号为____的竞争性磋商采购活动。代理人在整个竞争性磋商过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，我单位均予以承认。代理人无转委托权。

代理人的代理期限为自本授权委托书签署之日起至合同履行完毕止。

代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托的撤销而失效，本授权委托书的有效性与代理人的代理期限一致。

特此委托。

磋商供应商（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

身份证号码：

代理人（签字或盖章）：

通讯地址：

通讯电话：

邮箱：

身份证号码：

年 月 日



附 2:

承诺函

常州中金招投标有限公司:

我们收到贵公司_____号竞争性磋商文件,经仔细阅读和研究,我们决定参加本项目竞争性磋商活动。

1. 我们愿意按照竞争性磋商文件的一切要求,提供完成该项目的全部内容,我们的报价包括货物、材料及安装、人工、机械、保险、劳保、各种税费以及质保期间的一切费用。

2. 如果我们的磋商响应文件被接受,我们将严格履行竞争性磋商文件中规定的每一项要求,按期、按质、按量履行合同的义务。

3. 我们已详细审查全部竞争性磋商文件,包括补充文件(如果有的话)。我们完全理解并同意竞争性磋商文件的所有规定,并放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 我们同意按竞争性磋商文件中的规定,本磋商响应文件的有效期限为磋商开始后 60 天。

5. 我们愿意提供采购代理机构在竞争性磋商文件中要求的所有资料。

6. 我们认为你们有权决定成交供应商,还认为你们有权接受或拒绝所有的磋商供应商。

7. 我们愿意遵守竞争性磋商文件中所列的收费标准。

8. 我们承诺该磋商响应文件在磋商开始后的全过程中保持有效,不作任何更改和变动。

9. 我们愿意按竞争性磋商文件的规定交纳磋商保证金,并同意磋商供应商须知中关于磋商保证金不予退还的规定。

10. 如果我们成交,我们愿意在签订合同时支付履约保证金,并按竞争性磋商文件的规定支付成交服务费。

11. 综合说明:

(1) 伴随服务及配合措施;

(2) 要求采购单位提供的配合;

(3) 对竞争性磋商文件有不同意见的偏离说明;

(4) 其它说明。

12. 本公司承诺:

12.1 本公司依法缴纳税收和社会保障资金;

12.2 本公司参加采购活动前三年内,在经营活动中无重大违法记录,无不良行为记录,无其他法律、行政法规规定的禁止参与招标投标活动的行为;

12.3 本公司提交的竞争性磋商响应文件中所有关于供应商资格的文件、证明和陈述均是真实的、准确的。

若与真实情况不符,本公司愿意承担由此而产生的一切后果。

磋商供应商名称(公章):

法定代表人或代理人(签字或盖章):



附 3:

报价一览表

磋商供应商名称（公章）：

采购编号：

单位（元）：人民币

项目名称	投标总价（元）
滨江中学数字化史地学科创新教室建设项目	

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：



附 4:

报价明细表

磋商供应商名称（公章）：

采购编号：

单位（元）：人民币

序号	设备/货物名称	规格及说明	数量	单价（元）	合计（元）
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					
合计			小写：	大写：	

磋商供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

注：1、投标价应包含所有货物的制造、加工、运输、装卸、安装、调试、使用培训、售后服务、税金等一切费用。磋商文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价，后期不再调整。

2、如磋商供应商的最终报价明显低于成本价，涉嫌恶性竞争，扰乱市场秩序的，磋商供应商将自行承担由此而产生的任何法律责任。采购代理机构对此不承担任何责任。



附 5:

响应供应商情况表

一、公司基本情况

1. 公司名称:电话号码:

2. 地址:传真:

3. 注册资金:经济性质:

4. 公司开户 银行名称及账号:

5. 营业注册执照号:

二、响应供应商获得国家有关部门颁发的资质:

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

我/我们声明以上所述是正确无误的，您有权进行您认为必要的所有调查。

响应供应商名称(加盖公章) :

法定代表人或响应供应商授权代表(签名或盖章) :日期:



附6:

参加本项目小组成员一览

采购编号：

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

注：参加本项目人员须是投标人正式职工。

磋商供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：



附 7:

相关业绩一览表

采购编号：

年度	服务单位	项目名称	服务周期	合同金额	联系电话

注：1、本表后附同复印件，并加盖公章，否则不予认可。

2、本表可按同样格式扩展。

磋商供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：



附 8:

技术要求响应及偏离表

序号	采购文件 技术要求	响应文件 技术规范描述	选择项（符合、正偏 离或负偏离）	偏离内容及原因
1				
2				
3				
.....				

注：1、投标单位应据实、详细填写上述表格，因未标明或表述含糊导致的评审风险将由投标单位承担。

2、在“选择项”栏中填写“符合或正偏离或负偏离”并在“偏离内容及原因”栏中作出说明；若投标单位对某一事项是否存在或是否属于偏离不能确定，亦必须清楚标明该事项并在“偏离内容及原因”栏中填写“不能确定”。

3、表格不够可另接。

投标单位（盖章）：

法定代表人或被授权人（签名或盖章）：

日期： 年 月 日



附 9:

中小企业声明函

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，本公司为（请勾选：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，本公司为（请勾选：中型小型微型）企业。

2. 本公司参加单位的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（请勾选：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。

磋商供应商（盖章）：

日期：



附 10:

受疫情影响中小微企业声明函

本公司郑重声明，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）和《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）规定的划分标准，本公司为（请勾选：中型小型微型）企业。

本公司在本次新冠肺炎疫情期间，生产经营活动确受影响。

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。

企业名称(盖章):

日 期:

注：供应商如属于以上情形的请提供。如不提供此声明函的，投标保证金不予免除。



第五章 政府采购合同

甲方：常州市滨江中学

签订地点：

乙方：

签订时间： 年 月 日

根据常州中金招标投标有限公司进行的号采购，甲、乙、代理采购机构三方就乙方中标的（号）项目，本着平等互利的原则，通过共同协商，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规，就相关事宜达成如下合同。

一、总则

乙方按甲方要求，为甲方提供的（号）项目服务；合同金额为人民币大写： 元整，小写： 。

项目的具体服务要求见代理采购机构的采购文件。

二、合同文件

下列文件是构成合同不可分割的部分，并与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 1、（号）项目采购文件。
- 2、乙方提交的响应文件。
- 3、乙方投标的其他资料及承诺。

三、服务内容：

四、质保期：

五、交货期：

六、付款及结算方式：

七、履约保证金

履约保证金为人民币元整，交甲方保管。合同履行期内如无货物质量问题，履约期满后 1 个月内，原额无息退还乙方履约保证金。

八、服务承诺

1、乙方必须在合同签订后按甲方要求送货至甲方指定地点（合同价包含货运、卸车吊装、搬运等所有费用），乙方提供免费安装、调试。

2、安装完毕后，在调试过程中，乙方为客户指派的管理和操作人员实施系统的工厂培训，培训使受训人员能最有效地管理和操作其设施运行。培训内容包括各岗位上的人员进行日常操作所必备的有关设备的安装、操作、维护、检测和监管的认识体会，以及其他必要的培训项目。

3、在使用期内提供 7*24 小时售后服务，出现故障问题时，要求 1 小时内响应，24 小时内到场维护，确保设备能正常使用；

4、乙方承诺满足设备各项精度要求，并在设备安装调试过程中全力配合甲方对设备的改装升级。



九、违约责任

1、任何一方出现违约，由此造成的直接经济损失均由违约方负责赔偿。

2、乙方若逾期交付，迟延履行违约金以逾期部分价款总额每 7 日千分之五计算。不足 7 天按 7 天计。罚金总额不能超过合同总金额的 5%。

3、甲方若逾期付款，违约金按每天赔偿逾期付款部分的 0.2% 计算，但违约金额最高不超过合同总价的 5%，一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

十、其他约定

1、采购文件、响应文件、“承诺书”等为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。其他未尽事宜或遇不可抗力因素，由甲、乙双方协商解决。

十一、违约终止合同

1、在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出终止部分或全部合同的书面通知书。

2、乙方在收到甲方发出的违约通知后 20 天内，或经甲方书面认可的延长的时间内未能纠正其过失；

3、如果乙方未能履行合同规定的其他义务。

十二、不可抗力

1、如果任何一方由于自然灾害、战争、类似于战争的情况、禁令、骚乱、罢工、封锁和其他不可预见和不受控制的意外事故，而不能履行或迟延履行本合同的义务，则该方不应对方承担任何责任。

2、如果发生了不可抗力，受影响方应在不可抗力发生后的 7 天内及时通知另一方，并在不可抗力发生后的 15 天内提交由当地相关部门印发的用于证明不可抗力发生的文件材料。双方当事人应当协商并形成最佳解决方案，用于解决因不可抗力而导致的对本合同的迟延和中断履行。如果不可抗力持续严重影响本合同项下重要义务的履行达 3 个月之久，则任何一方均有权以书面形式提前 30 天通知终止本合同。

十三、税费

甲方验收合格前发生的一切税费均由乙方负担。

十四、合同纠纷处理

甲乙双方通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始 10 个工作日内仍不能解决，双方可将争端提请诉讼。在协商或诉讼期间，本合同不涉及争议部分的条款，双方仍需履行。管辖法院为甲方所在地的法院。

十五、转让

除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

十六、合同生效



本合同自甲乙双方盖章签字及见证方盖章签字之日起生效，如有变动，必须经三方协商一致后，方可更改。本合同一式伍份，甲方执贰份，乙方执贰份，见证方执壹份。

见证方仅对甲乙双方签订采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。

甲方：

单位名称（章）：**常州市滨江中学**

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电话：

乙方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

银行账号：

行号：

代理采购机构：单位名称（章）：**常州中金招投标有限公司**

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电话：



第六章 评标方法

一、评审办法：

1、本项目评标采用综合评分法，磋商小组在磋商响应文件最大限度地满足竞争性磋商文件中实质性要求前提下，按照竞争性磋商文件中规定的磋商小组评分部分各项因素，独立对每个有效磋商供应商的磋商响应文件进行评审。

2、对单个供应商的评分偏离评审小组平均分 $\pm 8\%$ 时，该评标人员需作出书面说明。对偏离超过平均分 $\pm 8\%$ 的评分，汇总分值时不予采用。如上述正偏离、负偏离分别出现 2 个以上的，只对偏离最大的评分，汇总分值时不予采用。

3、采用综合评分法的，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按报价由低到高顺序排列。得分且报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

二、评分标准

序号	评分项目	评分细则
1	报价得分 (30分)	1、满足招标文件要求且报价最低的为评选基准价，其报价分为满分 30 分。 2、确定其他投标报价评分：报价得分=（评标基准价/投标报价） \times 30。
2	检测报告 (6分)	投标人或制造商提供自 2015 年以来的教育部装备研究中心检测报告： 1. 提供火山熔岩地貌、 2. 荒漠（风蚀）地貌、 3. 五种地形模型、 4. 地震模型、 5. 地上河模型、 6. 等高线模型数字化 每提供一项得 1 分，最高得 6 分。 注：标书中提供检测报告复印件，原件中标后三日内给甲方备查)
3	投标设备性能指标 (16分)	1、数字化地理互动系统：须提供制造商计算机软件著作权证书复印盖章件 2、数字化历史虚拟地图：须提供制造商计算机软件著作权证书复印盖章件； 3、初中地图桌面卡片：须提供国家测绘地理信息局地图审核批准书复印出版社盖章件的复印件并加盖公章件 4、中国立体地形图：须提供制造商自 2015 年以来的教育部装备研究中心检测报告的复印盖章件 5、世界立体地形图：须提供制造商自 2015 年以来的教育部装备研究中心检测报告的复印盖章件。 6、移动便携式共用液晶触摸控制终端：须提供制造商自 2015 年以来的教育部装备研究中心检测报告的复印盖章件， 7、地理 AR 教学系统：须提供制造商计算机软件著作权证书复印盖章件 8、历史 AR 教学系统（初中）：须提供制造商计算机软件著作权证书复印盖章件 注：投标人需提供生产厂家证书复印件加盖公章装订在投标文件中，每提供一项得 2 分，最高 16 分。



4	样品分 (24分)	1. 初中地图桌面卡片一套。 2. 多功能异形桌一张 3. 移动便携式共用液晶触摸控制终端 1 套 注: 样品完整并符合招标文件要求每 1 项产品得 8 分, 未提供或有一项不符合招标文件要求的不得分。
5	样品演示 (10分)	视频演示(各投标人授权代表进入评标室, 将移动便携式共用液晶触摸控制终端现场进行演示, 演示时间不超过十分钟), 移动便携式共用液晶触摸控制终端 演示内容: 设备可无线控制中国立体地形图, 世界立体地形图; (要求须提供详细的中国立体地形图、世界立体地形图控件演示) 注: 根据演示的完整性打分, 最高得 10 分。未演示或演示不完整不得分。
6	实施方案 (3分)	编制的项目实施方案设计全面、可靠, 有针对性, 综合打分, 满分 3 分。
7	服务团队 (3分)	拟派开发服务团队专业素质、技术能力、经验等情况, 数量充足, 配置是否合理等; 具有类似的项目建设经验, 项目组人员资质、工作履历等情况综合评定, 综合打分, 满分 3 分
8	培训方案 (3分)	提供完善的、与项目内容切实有关的培训方案, 综合打分, 满分 3 分
9	保修期、售后服务 (5分)	由评委根据投标人是否提供完善的售后服务响应机制、保修期、售后服务体系、承诺内容满足招标文件要求或是否优于招标文件要求等内容, 是否能提供本地化服务(提供证明文件)等, 做综合评分, 满分 5 分。

注: 1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等在响应文件中提供复印件, 要求“原件核查”的须在投标截止前将相关原件或公证件带至开评标现场并按要求提交评委会核查。

2、评标时, 未能按以上要求提供相应证明的, 不作为评标依据, 不得分。

3、为便于评分, 供应商按以上评分内容逐条列出证明材料所在页码。

本磋商文件的最终解释权归常州中金招投标有限公司所有。

(全文完)



友情提醒

各投标人：

您好！

为了提高贵公司的标书有效性，减少不必要的废标，特友情提醒注意以下几点：

- 1、请谨记采购文件上表述的**各项事宜时间节点**，特别是**开标时间和地点**，迟到的将一律不能进入开标室。涉及到投标项目的所有原件均需在开标截止时间前到达开标现场。
- 2、投标保证金一定要**投标人从公司账户**按采购文件规定的方式和时间缴至**指定帐户并到帐**，拒绝以其它方式缴纳，**禁止第三方代缴保证金**。中标公示结束后我们也只会将投标保证金返还到您的公司账户。
- 3、响应文件**密封并在封袋骑缝处加盖投标人公章**。资格证明材料提供复印件的一定要加盖公章，有要求提供原件的必须提供原件。
- 4、需要提供样品的，请严格按采购文件要求的规格、时间提供。同时注意密封、隐蔽标签的相关要求。
- 5、设定**最高限价**的，超过限价一律废标。
- 6、如有疑问，请按采购文件要求进行询疑。

我单位十分欢迎您对我单位招标组织工作提出宝贵意见和建议。电话：0519-85958666

最后祝您投标成功！