

濮阳市残疾儿童康复训练系统综合提升 项目

竞争性磋商文件

采购编号：濮财市直磋商采购-2024-40

采 购 人：濮阳市残疾人联合会

采购代理机构：中新创达咨询有限公司

日 期：二〇二四年十二月

目 录

第一部分 磋商公告

第二部分 磋商项目要求

第三部分 磋商须知

第四部分 竞争性磋商项目内容要求

第五部分 竞争性磋商评分标准

第六部分 合同（文本）

第七部分 磋商响应文件格式

第一部分 磋商公告

一、**采购项目名称：**濮阳市残疾儿童康复训练系统综合提升项目

二、**采购项目编号：**濮财市直磋商采购-2024-40

三、**项目预算金额：**100 万元

四、采购项目需要落实的政府采购政策

1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）要求：采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。本项目采购专门面向中小企业采购，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）要求及《财政部关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）等文件规定，专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。供应商如符合“中型、小型和微型企业”标准，应提供《中小企业声明函》（详见竞争性磋商文件），未提供声明函者响应无效。

2、政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

五、项目基本情况

- 1、**采购内容：**濮阳市残疾儿童康复训练系统综合提升（详见磋商文件项目内容要求）；
- 2、**资金来源：**财政资金；
- 3、**交货及安装期：**合同签订后7天内交付使用；
- 4、**项目地点：**采购人指定地点；
- 5、**质量要求：**国家合格标准；
- 6、**标包划分：**共划分1个标包。
- 7、**本项目是否接受联合体投标：**否；
- 8、**是否专门面向中小企业：**是。
- 9、**质保期：**2年

六、供应商资格条件

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：

（1）投标人应具有独立承担民事责任的能力（提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供2023年度经审计的财务报告（公司成立年份不足的，从成立之日算起）或基本开户银行出具的资信证明；

(3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺声明文件（格式自拟）；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2024年1月1日以来任意一个月的缴纳税收凭据和社会保险凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件）；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供没有重大违法记录的书面声明函，格式自拟）；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

注：投标人在投标（响应）时，按照濮财购【2022】9 号文规定提供“濮阳市政府采购供应商信用承诺函 ”（格式详见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。

2、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“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”和“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn） ”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”，拒绝参与本项目政府采购活动（项目开标后，评审小组通过互联网对供应商信用信息进行查询并负责保留查询信息，供应商不再提供）。

3、本项目资格审查采用资格后审，不接受联合体投标。

七、获取竞争性磋商文件

本次采购活动通过濮阳市公共资源电子化交易平台，进行信息发布、竞争性磋商文件的获取、响应文件的制作以及递交、开标、评标、结果公示实行全程电子化。

1、时间：公告发布之日起至响应文件的递交截止时间前

2、地点：濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com>)

3、方式：登陆濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)下载竞争性磋商文件。

4、售价：0 元。

八、响应文件提交的截止时间及地点

1、时间：2024 年 12 月 17 日 09 时 30 分（北京时间）

2、地点：濮阳市中原路与开州路交叉口向北 50 米路东濮阳市公共资源交易中心开标室。

3、响应文件提交方式：网上提交

4、本次交易项目实行全流程电子化，远程不见面开标方式，供应商不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密。各供应商需要自备计算机且保证网络畅通，能够登录濮阳市公共资源交易平台 <http://www.pyggzy.com/>（注：使用 IE 浏览器）。插入 CA 数字证书打开投标人界面，参加网上开标。各供应商需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。

远程解密及提交二次报价（最终报价）时间：远程解密（解密时间自响应文件提交的截止时间开始 30 分钟结束）、提交二次报价（自下达二次报价命令始 30 分钟结束），由于供应商错过解密、报价时间或其他自身原因导致远程解密不成功或者二次报价（最终报价）不成功，责任均由供应商自行承担。

九、响应文件的开启时间及地点

1、时间：2024 年 12 月 17 日 09 时 30 分（北京时间）

2、地点：濮阳市中原路与开州路交叉口向北 50 米路东濮阳市公共资源交易中心开标室。

十、发布公告的媒介及公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《濮阳市政府采购网》、《濮阳市公共资源交易平台》上发布。

公告期限为五个工作日。

十一、联系方式

采购人：濮阳市残疾人联合会

联系人：卢田田

联系方式：18539350761

地址：河南省濮阳市华龙区石化路211号

采购代理机构：中新创达咨询有限公司

联系人：张兰兰

联系方式：15670168099

地址：濮阳市华龙区颐南街中段双馨苑对面

发布人：中新创达咨询有限公司

发布时间：2024 年 12 月 6 日

第二部分 磋商项目要求

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	采购人：濮阳市残疾人联合会 联系人：卢田田 联系方式：18539350761
2	采购代理机构	采购代理机构：中新创达咨询有限公司 联系人：张兰兰 联系方式：15670168099 地址：濮阳市华龙区颐南街中段双馨苑对面
3	项目名称	濮阳市残疾儿童康复训练系统综合提升项目
4	资金来源	财政资金
5	资金落实情况	已落实
6	交货及安装期	合同签订后 7 天内交付使用
7	质量标准	国家合格标准
8	采购内容	濮阳市残疾儿童康复训练系统综合提升(详见磋商文件项目内容要求)
9	项目预算金额（最高限价）	100万元
10	供应商的资格条件	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定： （1） 投标人应具有独立承担民事责任的能力（提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）； （2） 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供2023年度经审计的财务报告（公司成立年份不足的，从成立之日算起）或基本开户银行出具的资信证明； （3） 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺声明文件（格式自拟）； （4） 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供

		<p>2024年1月1日以来任意一个月的缴纳税收凭据和社会保险凭据,依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件)；</p> <p>(5) 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(提供没有重大违法记录的书面声明函,格式自拟)；</p> <p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>注：投标人在投标（响应）时，按照濮财购【2022】9 号文规定提供“濮阳市政府采购供应商信用承诺函 ”（格式详见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。</p> <p>2、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“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”和“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”，拒绝参与本项目政府采购活动（项目开标后，评审小组通过互联网对供应商信用信息进行查询并负责保留查询信息，供应商不再提供）。</p> <p>3、本项目资格审查采用资格后审，不接受联合体投标。</p>
11	是否接受联合体投标	<p><input checked="" type="checkbox"/>不接受</p> <p><input type="checkbox"/>接受，应满足下列要求：</p> <p>_____</p> <p>联合体资质按照联合体协议约定的分工认定</p>
12	信用查询	<p>开标结束后，磋商小组应通过“信用中国”网站（www.creditchian.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用查询，被列入“失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商将被拒绝参加投标活动；并打印保存查询证明（供应商不再提供）。</p>

13	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
14	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：
15	磋商文件澄清或修 改发出的形式	在原公告发布媒体上发布澄清或修改公告，供应商在提交响应文件截止时间前须自行查看在原公告发布媒体上发布的澄清或修改公告，因供应商未及时查看而造成的后果自负。
16	偏离	允许偏离
17	构成磋商文件的其他资料	无
18	响应文件提交的截止时间	2024 年 12 月 17 日 09 时 30 分（北京时间）
19	构成响应文件的其他资料	磋商文件要求或供应商认为应附的其它材料
20	磋商有效期	自响应文件提交的截止之日起 <u>60</u> 日历天
21	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许…
22	电子响应文件编制要求	<p>响应文件全部采用电子文档（. GEF 格式），电子响应文件在网上进行上传。在首次响应文件截止时间前，投标人（供应商）登陆交易平台后，将已固化加密的电子响应文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人（供应商）错峰上传，响应文件制作详细操作可参阅“濮阳市公共资源交易平台 http://www.pyggzy.com/”办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。</p> <p>注：为保证响应文件按照磋商文件规定时间顺利递交，请</p>

		<p>供应商事先熟悉网上招标投标程序。</p> <p>未按以上要求制作电子响应文件，导致响应文件无法正常打开的，按废标处理。</p>
23	电子响应文件递交方式	<p>在响应文件递交截止时间前，供应商登陆交易平台后，将已固化加密的电子响应文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请供应商错峰上传，响应文件制作详细操作可参阅“濮阳市公共资源交易平台 http://www.pyggzy.com/” 办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。</p> <p>供应商必须在响应文件递交截止时间前完成电子响应文件的上传，响应文件递交截止时间前未完成电子响应文件上传的，视为投标无效。</p>
24	电子标书解密方式	<p>解密方式：网上解密</p> <p>1. 网上解密的，供应凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pyggzy.com/) 按时解密。</p> <p>2. 如未在规定时间内解密电子响应文件，其投标将被拒绝。</p> <p>注：为保证响应文件按照磋商文件规定时间顺利递交，请供应商事先熟悉网上招标投标程序。</p>
25	签字或盖章及要求	按照磋商文件第七部分磋商响应文件格式要求签字或电子签章或盖章
26	提交响应文件地点	见公告
27	是否退还响应文件	<p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p><input type="checkbox"/> 是，退还安排：</p>
28	磋商小组	<p>磋商小组成员人数 3 人，其中采购人代表 1 人，技术、经济等方面专家 2 人。</p> <p>技术、经济等方面专家的确定方式：从政府采购评审专家库中随机抽取。</p>
29	是否授权磋商小	<input type="checkbox"/> 是

	组确定成交人	<input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的成交候选人数： <u>1-3</u> 人。
30	对采购人的纪律要求	采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。
31	对供应商的纪律要求	供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。
32	对磋商小组成员的纪律要求	磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，磋商小组成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，影响评标程序正常进行，不得使用第五部分“竞争性磋商评分标准”没有规定的评审因素和标准进行评标。
33	对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职，影响评标程序正常进行。
34	询问和质疑	供应商认为磋商文件、采购过程和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七个工作日内，以书面形式提出质疑。
35	采购代理服务费	1、代理费用收取方式及标准：按照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协[2023]002号文收费标准，由成交人向采购代理机构支付代理服务费。 2、缴纳时间：领取《成交通知书》时交纳。
36	本项目所属行业	康复服务
37	付款方式	验收合格后支付100%
竞争性磋商文件中若出现释义不明处，以采购人解释为准。		

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第三部分 磋商须知

一、竞争性磋商文件构成

竞争性磋商文件用以阐明采购服务、磋商程序、评定成交标准、付款方式和合同条款。

竞争性磋商文件由下述部分组成：

1. 磋商公告
2. 磋商项目要求
3. 磋商须知
4. 竞争性磋商项目内容要求
5. 竞争性磋商评分标准
6. 合同(文本)
7. 磋商响应文件格式

二、供应商响应文件的编写

1. 电子响应文件编制

供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件。响应文件应当对竞争性磋商文件提出的要求和条件作出明确响应。

2. 响应文件的组成

响应文件的编制应包含以下内容：

- 2.1 报价函、开标一览表及分项报价表
- 2.2 法定代表人身份证明及附有法定代表人身份证明的授权委托书
- 2.3 服务方案
- 2.4 关于资格的声明函
- 2.5 商务和技术偏差表
- 2.6 反商业贿赂承诺书
- 2.7 中小企业声明函
- 2.8 供应商认为有必要的响应竞争性磋商文件要求的其它材料
- ...

供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按本文件的要求提供响应文件，并保证所提供全部资料的真实性、有效性，以使其对本文件做出实质性响应。

3. 投标报价

报价应为项目最终报价，需方只承担报价，不承担报价以外的任何费用。大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

任何有选择性品牌、选择性报价、低于成本价或者高于市场价（供应商不能合理说明或者不能提供证明材料）的，均被视为无效报价。

4. 供应商发生下列情况之一，将被按照相关规定进行处理并予以公布：

4.1 供应商在项目评审中无书面说明、非正当理由不参加投标的。

4.2 供应商未按规定时间提交响应文件的。

4.3 供应商恶意串通（标书出现雷同、加盖非本公司公章等）、提供虚假材料、不填写数据或未加盖单位公章造成废标者。

4.4 成交供应商因其自身原因在接到成交通知书未能按规定时间与需方签订合同。

三、响应文件的签署

电子响应文件须按照编制系统操作说明制作完成，并按要求进行电子签章。

四、响应文件的递交

1. 供应商凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pyggzy.com/>)点击投标用户入口【投标用户入口】“政府采购”进行登陆，然后选择所投项目，上传签章并加密后的电子响应文件，并打印回执单确认。

2. 供应商必须在响应文件递交截止时间前完成电子响应文件的上传，响应文件递交截止时间前未完成电子响应文件上传的，视为投标无效。

3. 供应商上传的电子加密响应文件，需由供应商按时网络进入与本项目相匹配网上开标室，按指令进行解密。如未在规定时间内解密电子响应文件，其投标将被拒绝。

五、迟交的响应文件

采购人将拒绝在响应文件提交的截止时间后递交的响应文件。

六、磋商小组

磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

磋商小组对响应文件进行审查、澄清、评估和比较。

磋商小组有可能根据磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求及合同草案条款。

七、磋商程序

1. 竞争性磋商采取两轮磋商，在磋商公告规定的时间和地点组织磋商。

2. 第一轮磋商：磋商小组逐家研究供应商所投响应文件中质量保证、服务内容等内容，并按照响应文件中的报价作为第一次报价。

3. 第二轮磋商：磋商小组对第一轮磋商中所发现的问题与供应商进行第二轮网上磋商，完毕后参与磋商的所有供应商在规定时间内同时提交最终报价，以最终报价作为计分标准。未在规定时间内提交最终报价的，按无效投标处理。最终报价不得超过磋商文件最高预算。

4. 供应商存有下列情况之一的，投标无效，不再进行最终报价：

4.1 不具备磋商文件中规定的资格要求的；

4.2 未按磋商文件要求提交资格（资质）证书及身份证明或提交的资格（资质）证书不符合磋商文件规定的；

4.3 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；

4.4 投标未实质性响应磋商文件规定的；

4.5 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.6 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

5. 磋商小组根据两次磋商的内容及成交原则，确定成交供应商，编写评审报告。评审报告由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

八、成交原则

1. 磋商小组将遵循公平、公正的原则对待每个参加磋商的供应商。

2. 磋商小组根据磋商文件规定的评分标准及与供应商的磋商情况，独立打分，总得分最高的供应商将成为成交供应商。如得分相同，最终报价低的优先；得分相同，最终报价也相同的，按技术部分得分排序确定。

九、供应商应自行承担自身所有与参加磋商有关的全部费用。

十、保密及其他注意事项

（1）在磋商期间，供应商不得向磋商小组成员询问其它供应商的磋商情况，不得进行旨在影响成交结果的活动。

（2）为保证成交结果的公正性，磋商期间直至授予供应商合同时，磋商小组成员不得与供应商私下交换意见。在磋商结束后，凡与磋商情况有接触的任何人不得将磋商情况扩散出磋商小组成员之外。

（3）不向未成交方解释未成交原因，不退还磋商响应文件。

十一、成交通知

磋商结束后由采购代理机构签发成交通知书，“成交通知书”将作为签订合同的依据。

十二、签订合同

根据成交通知书在约定的时间、地点与需方签订合同。

第四部分 竞争性磋商项目内容要求

序号	产品名称		参数	单位	数量
1	听力 语言 康复 情景 教学 互动 系统	情景 教学 互动 系统	<p>1、整个系统分为不少于 20 个主场景，具备浏览功能。</p> <p>2、教师可以自由选择当前教学的情景，每个场景下设游戏，认知和教学三大次场景。</p> <p>3、教师选定主场景后，可以浏览该场景内的次场景教学内容，有益于帮助教师熟悉整体教学规划和教学目标。</p> <p>4、每个次场景包含 2~3 个分场景多媒体课件，可以直观的浏览查看每个课件的教学内容和教学形式。</p> <p>5、课件播放功能是系统的核心功能，通过预制的课件播放器，教师可以将融合了图片、声音、视频等多媒体信息的课件呈现给学生，应用到教学过程当中，丰富教师教学素材，帮助教师教学。</p> <p>6、通过系统提供的教学课件，教师和孩子可以一起做互动绘图、认识数字、认识动物、辨别声音等多种互动式教学。</p> <p>7、所有课件的声音均采用标准普通话，需有效克服因方言、口音差异带来的教学障碍和误差。</p> <p>8、如果教师认为某个场景没有讲清楚或透彻，可以选择需要重复教学的场景，以便对某个场景进行重复讲解。</p> <p>9、教师可以根据自己的习惯来选择进入认知、游戏、教学的顺序。也可以按照系统提供的教学顺序进行教学。</p> <p>10、学生可以通过情景教学互动系统练习生活基本技能，掌握生活常识。</p>	套	1
		互动	显示特性：≥55 英寸	台	1

		触控屏	<p>显示尺寸：≥1209.6×680.4mm；</p> <p>分辨率：≥3840*2160</p> <p>可视角度：水平 178 度 垂直 178 度；</p> <p>寿命：>20000 小时</p> <p>1、整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。整机边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。</p> <p>2、设备必须具备红外多点触控功能，支持手指、触摸笔或其他非透明物体进行触摸；触摸响应时间应小于 15 毫秒，操作触摸有效识别需小于 5 毫米（可支持 10 点触摸）；触摸分辨率 32768 × 32768。</p> <p>3、书写屏表面硬度需达到物理钢化莫氏 7 级防爆，防划防撞击（4mm 厚莫氏七级钢化保护屏），环境适应通过 0° -40° 环境模拟测试，支持节能待机。</p> <p>4、触控屏采用 55 英寸及以上高清图像处理引擎，智能电视芯片。屏幕尺寸宽大且显示清楚保证教师集体课教学需求。</p> <p>5、信号源跳转：支持信号接入自动跳转功能，如整机处于正常使用状态，外接信号源接入时，能自动识别并切换到对应的信号源通道。</p> <p>6、速度≥2.0GHz、核心数≥双核、三级缓存≥1MB，内存≥8G，固态硬盘≥512G。</p>		
		自动升降架	配备万向滑轮，可移动；可升降。挂重≥100KG。	个	1
		教学	《听力语言康复情景教学互动系统》教学指导，需专为情景教学产品设计，指导教师方便备课。	套	3

		指导			
		系统安全	为保证提供产品的功能技术参数、检测报告和安全性能参数的真实有效，提供盖有 CMA 章的检测报告。		
2	听力语言康复个别化教学互动系统	听觉能力训练课件	<p>(1) 初级阶段包含以下训练课程：察觉声音、察觉 Ling' s 6 音、分辨声音的不同、识别声音、听觉记忆一项、听觉描述（封闭式阶段 1）、听觉记忆两项、听觉描述（封闭式阶段 2）、听觉描述（开放式阶段 1）、封闭式对话交流。</p> <p>(2) 中级阶段包含以下训练课程：</p> <p>1) 半开放式对话交流、声音的察觉与识别（噪声环境）、封闭式词语识别（声母相同韵母不同）、封闭式词语识别（韵母相同声母不同）、听觉记忆三项、听觉记忆四项、听觉描述（封闭式阶段 3）、听觉描述（开放式阶段 2）、听觉描述（封闭式阶段 4）、声调识别。</p> <p>(3) 高级阶段包含以下训练课程：</p> <p>1) 听觉描述（开放式阶段 3）、听觉描述（开放式阶段 4）、开放式对话交流（同一主题）、听觉记忆五项、听并理解较复杂的故事内容、高级超语段识别、听并理解儿童歌曲中的内容、语言识别（噪音环境下）、跨听技巧、电话技巧。</p> <p>高级超语段识别： 疑问、生气；询问、质问；请求、责备；询问、责备；询问、质疑。</p>	套	1
		语言能力训练课件	<p>(1) 初级阶段包含以下训练课程：</p> <p>1) 名词、动词、形容词、方位词、量词、……在……、……吃……、……有……、这是……那是……、儿歌</p> <p>(2) 中级阶段包含以下训练课程：</p> <p>1) 名词、动词、形容词、……像……、一边……一边……、有……有……还有……、先……再……、</p>	套	1

		<p>看图说话、儿歌</p> <p>(3) 高级阶段包含以下训练课程:</p> <p>1) 名词、动词、形容词、如果……就……、因为……所以……、假如……、除了……、看图说话、诗歌和散文、故事</p>		
	言语能力训练课件	<p>(1) 声母包含 23 个声母的训练课程，每个声母按照发展规律分为 4 种学习方式。</p> <p>(2) 韵母包含 34 个韵母的训练课程，每个韵母按照发展规律分为 4 种学习方式。</p>	套	1
	认知能力训练课件	<p>(1) 初级阶段包含以下训练课程:</p> <p>1) “1” 和许多、比较多、少、一样多、计数、5 以内数的形成和实际意义、比较大小、高矮、长短、颜色与形状、分类、空间方位、认识自我、职业、时间。</p> <p>(2) 中级阶段包含以下训练课程:</p> <p>1) 数的形成和实际意义 (6-10)、相邻数、序数、单双数、分类、序列推理、空间方位、时间、表象与想象力、因果关系。</p> <p>(3) 高级阶段包含以下训练课程:</p> <p>1) 守恒、等分、数的比较、认识钱币、数的分解与组合、加法应用题、减法应用题、序列推理、形体、认识钟表</p>	套	1
	沟通能力训练	<p>(1) 初级阶段包含以下训练课程:</p> <p>1) 轮替与等待、礼貌用语、请求帮助、请求重复、开启话题</p> <p>(2) 中级阶段包含以下训练课程:</p>	套	1

		<p>课件</p> <p>1) 证实信息、要求说明、话题的转换、维持与延伸、分享对话的主导权、提供说明；</p> <p>(3) 高级阶段包含以下训练课程：</p> <p>1) 问候与道别、用适宜的方式引起关注、用适当的言语请求同意、询问资讯、请求重复、发表评论、适当的表达意见、用适当的方式直接请求行动、用间接的方式表达需求、适当的表达抗议或异议</p>		
		<p>应用软件</p> <p>1、系统具备触控选择功能，学生在教师通过课件程序发出指令后，学生能根据指令触控选择；</p> <p>2、系统采用动画教学模式。学生在动画演绎过程中，通过点触、拖动、涂画、角色对话、游戏、自主选择等方式获得听觉、言语、语言、认知、沟通五大领域的的能力训练，进而达到全面康复的目的；</p> <p>3、系统具备完整的知识体系，根据不同发展阶段有对应的教学目标，并可以观看到不同领域不同发展阶段的具体教学内容，方便教师自主选择教学与训练内容；可根据训练内容测试出学生掌握水平；</p> <p>4、每个课件可根据学生接受能力等因素进行多次使用；</p> <p>5、系统包括的教学内容：听觉能力方面、语言能力方面、言语能力方面、认知能力方面、沟通能力方面；</p> <p>6、能力训练有清晰的能力发展阶段，听觉能力、语言能力、认知能力、沟通能力均具备初级、中级、高级三个阶段；言语能力方面具备声母、韵母两个阶段；</p> <p>7、系统具备科学性、系统性、趣味性等特点，并能为教师提供教学方案和措施。每个课件的教学流程和训练模式，经过教师或听障儿童康复专家验证，符合听障儿童康复特点和需求；</p> <p>8、系统中每个课件至少包含一个或多个子课件，教师可根据学习进度和学生能力水平来选择；</p>	套	1

			<p>9、部分课件有明确、详细的指导说明和练习注意事项，方便康复教师操作使用，提高康复教学质量；</p> <p>10、课件在设计上具备可操作性，能利用多种游戏形式进行探索，体验发现学习的乐趣，充分调动听障儿童参与个别化训练的积极性；</p>		
		触控一体设备	<p>触控设备：</p> <p>1) 触控功能：具备触控功能，屏幕尺寸≥ 23.8英寸；</p> <p>2) 主 板：独立显卡、集成声卡、芯片组；</p> <p>3) C P U：速度$\geq 2.0\text{GHz}$、核心数\geq双核、三级缓存$\geq 1\text{MB}$；</p> <p>4) 内存：容量$\geq 8\text{GB}$；</p> <p>5) 分 辨 率：$\geq 1920*1080$；</p> <p>6) 硬盘：$\geq 512\text{GB}$；</p>	台	1
		多媒体音箱	<p>音箱设备：</p> <p>1) 信噪比：$\geq 65\text{dBA}$；</p> <p>2) 频响范围：R/L：70Hz-20KHz；</p> <p>3) 功率：$\geq 10\text{W}$</p>	台	1
		操作台	1) 尺寸：定制尺寸	台	1
		教师用书	《听力语言康复个别化教学互动系统》教师用书，每套共五册分听能、语言、言语、认知、沟通五大领域	套	3
		系统	为保证提供产品的功能技术参数、检测报告和安全性能参数的真实有效，提供盖有 CMA 章的检测		

		安全	报告。		
3	沉浸式情景互动训练系统	投影设备	不低于以下配置标准： 分辨率：约 1080P(1920x1080) 投射超大画面：四角+整画面清晰细腻 解析度高 亮度/对比度：约 4300 流明/500,0000:1 中心：约 5000 流明 寿命:约 25000 时(正常)/30000 时(节能) 均匀度：约 90% 色域：REC. 709 画面比例：约 16:9(4:3/16:10/16:6 兼容) 梯形校正：垂直：±10° 聚焦方式：手动聚焦 投射比：0.5：1 电源：约 100-240V, AC 50/60HZ 功耗：约 200W(待机功耗：<0.5W;网络待机功能：<5W)	台	3
		素材终端	不低于以下配置标准： 独立显卡，≥4 通道高清输出；集成高清晰立体音效声卡；≥8GB 内存；≥512GB 硬盘；	套	1
		互动雷达	不低于以下配置标准： 扫描范围不小于 2700，测距精度±30mm；激光光源 905nm, class 1；低功耗，不大于 3W；防护等级不低于 IP65； 半径：墙面实用半径 >11m；地面实用半径 > 13m ；最大半径 20m（70%反射率）	个	3

		<p>检测帧率：30FPS max(10~30FPS 可设置)</p> <p>扫描角度：270°</p> <p>点数支持：TUIO 协议无点数上限；windows 多点支持到最高点数 256 点</p> <p>应用接口：支持 Unity, C#, C++, processing, 等等多种软件</p> <p>供电接口：网口, POE 协议通过网线供电</p> <p>数据接口：网口, POE 协议通过网线传输数据</p> <p>传输距离：最大 100m</p> <p>网线要求：六类网线或者更优质网线</p> <p>软件辅助功能</p> <p>播放列表：可调用互动游戏程序循环播放，不同程序可设定不同协议与播放时长</p> <p>开机启动：随电脑开机运行触控系统，电脑关机自动关闭雷达</p>		
	音响	<p>不低于以下配置标准：</p> <p>一拖二双单元音响，40w 功率，87dB/w/m 灵敏度，60Hz 谐振频率；</p>	套	1
	辅材	<p>不低于以下配置标准：</p> <p>定制加厚工业型材自由度调节吊架；</p>	批	1
	系 统 适 用 范 围	<p>1、系统适用范围与对象定位于为特殊儿童的集体教学和亲子教学，活动方案和课件设计必须遵循特殊儿童身心发展规律，借鉴和使用主题式教学，既考虑特殊儿童的生理、心理发展特点及认知规律，又与特殊儿童的日常生活密切相关。</p>	项	1
	系 统 涵 盖	<p>2、系统涵盖健康、科学、语言、艺术、社会等领域。</p>	项	1

	领域			
	系 统 内 容	3、系统涉及数概念启蒙、形状与颜色感知、观察与排序练习、时间与空间认知、语言与词汇扩展、思维与逻辑提升、生活常识渗透等内容。	项	1
	系 统 呈 现 方 式	4、系统必须通过多媒体投影呈现身临其境之感，满足儿童跨情景学习及反复练习的需要。	项	1
	主 题 教 学	5、系统必须以主题教学形式开展，可以直接浏览全部的教学主题，然后选择相应的主题进行教学。	项	1
	课 件 包 含 内 容	6、系统每个课件必须至少包含演示动画或互动游戏等内容。	项	1
	重 复 教 学	7、系统必须具备重复教学功能，足以满足教师对特殊儿童教学时重复教学的需求。教师借助该功能可以使特殊儿童在学习中重复学习和重复聆听，帮助孩子更好的理解教学内容。	项	1
	系 统 目 标	8、系统必须有明确细化的教学目标，丰富的练习内容帮助教师实施多层次的教学目标。	项	1
	自 由 播 放	9、系统课件播放必须可以自由切换播放模式，可以手动选择暂停和播放功能，方便教师可以更灵活地使用系统课件进行教学。	项	1
	人 性 化 操 作	10、系统的设计必须符合人性化操作，简单易学。	项	1

		系 统 培 训	11、为了能够有效指导采购人更好的使用系统，提高系统的实际应用效果和教学质量，必须验证培训教师的资质和能力，确保产品的使用和培训质量得到保障。投标人为项目提供的培训教师须提供以下资料： 培训教师必须具备学前教育/特殊教育/康复专业背景，并提供相关学历证书的复印件。		
4	智能 感觉 统合 与律 动康 复训 练系 统	高清 数字 成像 设备	1. 高清数字成像设备共有两套，均采用 3LCD 短焦式投影技术，分别构成墙面影像和地面影像； 2. 标准标准分辨率为 XGA（1024*768），最高分辨率可实 1080P(1920*1080)，屏幕比例可调节，不少于 4：3、16：10 等比例； 3. LED 光源亮度：（安时标准）700ANSI，投影对比度：20000：1； 4. 投影亮度≥4000 流明，高清输入，支持四角矫正，支持自动开关机等功能； 4. 设备安装方式有：正投,吊投,正装背投,吊装背投； 5. 光源功率：230W；光源寿命：普通模式：10000 小时，节能模式：20000 ； 6. 产品噪声:普通模式下约 38db，节能模式下约 35db； 7. 尺寸约为 335*134.1*329mm;重量约为 3.9kg；	套	2
		专业 音响 系统	参数如下： 1. 电源性能 AC100-240V，50/60Hz； ； 2. 音源输入：2 路； 3. 麦克风输出：2 路； 4. 混响调节：无； 5. 接口方式：莲花座，卡侬接口； 6. 过流保护：有； 7. 工作模式：立体声； 8. 电源开关：有； 9. 高档金属拉丝面板； 10. 功率:30-100W； 频率响应:50HZ-20KHZ； ， 低音：10 寸 100 磁 25 芯； 高音：3.5 寸喇叭 50 磁 X2； 灵敏度:89 士 3； 11. 重量约:11kg/只； 尺寸约:505x280x300mm； /只；	台	2
		高灵 敏度 触摸	1. 触摸屏规格：多点电容触摸屏,尺寸约为 738*433*21mm 2. 感应物体：手指等不透明物体;定位技术：接触式电容感应定位技术 3. 触摸分辨率：32767*32767,扫描率 scans/s）：50scans/s,最小触摸体 mm）：≥5mm	套	1

		屏控 制一 体机	<p>, 响应速度 (ms) : ≤16ms (多点模式)</p> <p>4. 主板性能配置: CPU i5 八代 内存 8GB 运行 128G 固态硬盘</p> <p>5. 耐久性: 承受超过 60, 000, 000 次以上的单点触摸</p> <p>6. 表面材质: 铝型材、冷轧板、钢化玻璃, 机体工艺: 喷涂、烤漆工艺</p> <p>7. 安装方式: 壁挂式安装</p> <p>8. 工作温度: 0℃~50℃ (触摸屏-10℃~45℃) 工作湿度: 20%-80% (不结露)</p> <p>存储温度: -20℃~60℃ , 存储湿度: 10%90% (不结露)</p> <p>9. 工作电源: AC100~240V , 50HZ/60HZ, 电源管理: 符合 VESA DPMS 标准</p> <p>10. 重量约为 3kg</p>		
		嵌入 式有 声震 动源	<p>一、功能: 产生震动力量使地板产生和音乐同步的震动效果。</p> <p>二、 参数:</p> <p>1. 每块体感音乐地台均设有单独的震动源, 身体接触有震感, 实现骨传导音乐;</p> <p>2. 频段响应: 三分频; 方式: 直接接触;</p> <p>3. 阻抗: 8 欧姆; 频响范围: 100hz-8Khz、高密度环保材料;</p> <p>4. 安装方式: 嵌入式固定;</p> <p>5. 厂家订做、高音钛膜、高精度无源分频;</p> <p>6. 震动实时采集传感器 3 组。</p> <p>7. 安装方式: 精密嵌入式安装; 可以实现单独和拼接使用, 拆拼简单快捷;</p>	个	20
		墙面 与地	<p>一、功能: 用于画面成像, 显示更加清晰, 实现视觉完美冲击;</p> <p>二、参数:</p>	套	1

		面成像模块	<p>1. 墙面成像区域由 15 块互动感应板构成，整体面积不小于 15 m²；地面成像区域由 20 块互动感应板构成，整体面积不小于 20 m²；</p> <p>2. 单块互动感应板的规格为 1000mm×1000mm×5mm，误差±10%；</p> <p>3. 单块体感音乐地台规格为 1000mm×1000mm×50mm，误差±10%；</p> <p>4. 墙面与地面成像功能：设备的高低不同配置可在地面或墙面单独成像，也可实现墙面与地面同步成像互动功能；</p> <p>5. 实时姿态感知功能：实时识别人体姿态变化并通过图像作出实时反馈；</p> <p>6. 成像设备的投射方式布局合理，正面无阴影干扰；</p>		
		振动地台	<p>1. 振动地台由 20 块 ABS 材质的定制地板组成，形状包含直角边、斜边、圆角等，该材料环保、耐用，采用现代喷漆工艺简洁美观且能高清承载投影机画面显示区域功能</p> <p>2. 地台震动功能：每块体感音乐地台均设有震动源，身体接触有震感，实现骨传导音乐；</p> <p>3. 每块地板之间相互连接，在地板的侧楞边缘开设可拆卸的检修口，方便拆解维修</p>	平方	20
		无线话筒	<p>一、功能：具有把人声采集和传输的设备, 并且保证原声效果。</p> <p>二：参数指向性：单向性； 制造组件：晶体管；单体结构：动圈式；接收方式：无线；使用方式：手握式 ；载波频率：UHF740-815MHz；频率稳定性：<±30ppm；动态范围：>90dB；谐波失真:<0.5%；频率响应：40Hz-20kHz±3db；平衡式/：0~±5000mV；混合式：0~±3000mV；双通道红外线自动对频；红外线自动对频； ；DC3V 供电（1.5X2）</p>	对	1
		气氛渲染系统	灯光可实现 7 种色彩交互，可根据律动声音频率自动发光和旋转	套	1

		吊顶及灯具	1. 石膏天花吊顶，轻龙骨吊架，无毒无味，符合甲方要求 2. 灯具选择结合顶棚的造型设计，选择最优的照明方案	平方	40
		墙面乳胶漆	墙面颜色设计及选配符合甲方要求，油漆涂料采用无毒无害的环保材料，无毒无气味，即刷即用无需等待	平方	80
		墙面软包及美化装饰	1. 房间四周墙面增设软包，要求最低处高度不低于 80cm，包裹性强，完备保护使用者 2. 在墙面设计美化装饰图案，依据甲方要求	平方	24
		地面处理	房间整体铺设儿童环保地板，无毒无味；依据客户需要进行调整	平方	40
		整体环境改造标准	教室整体环境设计及施工结合客户需要的设计理念，大体约包含一下内容:1. 窗户均安装遮光窗帘，窗帘上下高度符合教室具体条件。2. 提供律动教室照明系统及安装。3. 整体教室设计首先顶部是一体化，又有专门的针对性造型，整体包含地板、墙面粉刷、软包安装系统施工等装修项	项	1
		内置软件	1. 软件运行测试：可正常进入和退出所有软件;运行平稳、无卡顿、无死机; 2. 体感互动功能：可实现体感动作互动，训练者任意肢体动作，可被设备捕捉与识别并作出相应的图像与声音反馈;	套	1

			<p>3. 设备内置主控动态捕捉系统，升级系统，康复训练软件三大运行系统；</p> <p>4. 训练软件包含生活适应，运动感统，情景模拟，音乐律动，社交认知等训练模块，训练软件至少含有四十余种训练内容；</p>		
		设备整体外观要求	<p>1. 外观整洁、无划痕、磨损、凹陷、裂缝、变形、毛刺等缺陷，表面涂层无气泡、龟裂、脱落现象；</p> <p>2. 外型采用弧面设计、无棱角、无尖锐凸出与凹陷，无磕碰隐患，隐藏式按键；</p> <p>3. 开关按钮：开关防水，使用寿命 10 万次以上；； 开关机测试：一键式启动，正常开机关机，开关灯亮起；</p> <p>5. 设备通过防水测试，全屏幕防水，全触控操作区防水；</p>	项	1
		健康检测功能	<p>一、功能要求：为保障训练者和操作者的身体健康，避免交叉感染，采用非接触的方式进行净手消毒、测温等健康保护；</p> <p>二、参数要求：</p> <p>1. 模块尺寸约为 260mm ×200mm ×300mm，±误差 10% ；</p> <p>2、供电方式：设备具有插电式、太阳能、锂电池三种供电方式；</p> <p>3、太阳能供电：设备具有太阳能自动充电功能，可在阳光下自动充电进行储存，为设备使用提供电能；</p> <p>4、非接触操控：非接触操控，人体可在不与设备接触情况下，利用手势动作切换测温、出液等功能；</p> <p>5、测温净手功能：设备可在人体无需任何接触的情况下，同时进行手部测温与出液洗手两种功能，也可以根据需要关闭或开启某一项功能；</p>	个	1
		设备安全	<p>保证设备安全性能参数要求：</p> <p>1、设备具有极高的安全性，设备绝缘接地，承受 AC1500V 的交流电压，60 秒内绝缘不被击穿；</p>		

		<div>2、设备安全测试。</div> <div>3、电源适应性：设备电源接入 198V 49Hz、198V 51Hz、220V 50Hz、242V 49Hz、242V 51Hz 每种组合运行检查程序，设备工作正常；</div> <div>4、抗电强度：L、N 保护接地端子，承受 AC1500V 60s 绝缘不被击穿；</div> <div>5、接触电流：在 242V 与 198V 电压测试下，接触电流为模拟人体阻抗网络电流小于 1mA；</div> <div>6、设备通过环境测试：<div>1）低温负荷测试：设备在-10℃低温环境，工作 12 小时无异常；</div><div>2）高温负荷测试：设备在 50℃高温环境，工作 12 小时无异常；</div><div>3）恒定湿热负荷测试：设备在 40℃, 90%RH 湿度环境， 工作 12 小时无异常；</div></div> <div>7、设备通过阻燃测试：<div>设备经过两次燃烧测试，离火自燃与闪烁时间均在 4 秒以内，且燃烧后状态未燃烧到支撑位置，阻燃达到 V-0 级。</div></div>		
--	--	---	--	--

服务要求

（一）安装与调试

供应商应负责康复教学系统的安装与调试工作，确保系统能够在康复机构的环境中正常运行。安装过程应专业、高效，尽量减少对康复教学活动的干扰。

（二）培训与指导

供应商应为康复机构的教师和工作人员提供全面的培训，包括系统的操作方法、功能介绍、教学资源的使用等方面。培训应具有针对性，根据不同用户的需求和水平进行分层培训。要提供持续的技术指导和咨询服务，在用户遇到问题时能够及时给予解答和帮助。

（三）系统维修维护

供应商负责系统的维护工作，包括服务器的维护、数据库的备份、系统故障的排除等，确保系统能够持续稳定地运行，为听障儿童的康复教学提供可靠的技术支持。供应商要提供维修保养的内容、价格及备品、备件的分项价格清单，并承诺该价格保持不变的期限。产品在设备质保期内，要负责因设备本身缺陷导致的各种故障的免费技术服务和维修。在质保期后，供应商应提供维修保养服务，投标方应在投标文件中说明维修保养方案。

（四）故障处理

供应商在接到用户的故障报告后，能够迅速响应并采取有效的措施进行处理。在故障排除过程中，应尽量减少对康复教学活动的影响。对于无法在短时间内解决的故障，应提供临时解决方案，确保康复教学活动能够继续进行。

（五）教学资源质量保证

供应商应确保教学资源具有较高的质量和实用性，符合听障儿童的认知特点和康复需求。资源的内容应准确、丰富、生动，能够激发听障儿童的学习兴趣和积极性。

（六）沟通与合作

供应商应与康复机构保持密切的沟通与合作，定期了解用户的需求和意见，不断改进和完善售后服务。

第五部分 竞争性磋商评分标准

一、评审程序

- 磋商小组对磋商文件进行确认。
- 磋商小组推选组长，讨论、通过磋商工作流程和磋商要点。
- 资格性审查。磋商开始后，磋商小组依据磋商文件规定，对磋商响应文件中的资格证明、磋商保证金（若竞争性磋商文件要求提交磋商保证金的）是否已提供等进行审查，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。
- 符合性审查。磋商小组依据磋商文件规定，对磋商响应文件的内容是否完整、文件签署是否正确、磋商响应文件是否符合磋商文件的要求进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。
- 技术评审。磋商小组对磋商响应文件在质量、数量、技术规格要求、服务等方面是否能满足磋商文件实质性要求进行评审。
- 在资格性、符合性审查、技术评审中如出现下列情况之一的磋商响应文件，按无效磋商响应文件处理，不再进行磋商：
 - 磋商文件要求提供磋商保证金的，磋商供应商未提供磋商保证金或磋商保证金金额不足的；
 - 磋商响应文件中资格证明文件不全或未实质性响应竞争性磋商文件要求的；
 - 磋商响应文件无法定代表人（负责人）的签字或电子签章，或未按磋商文件的要求加盖公章的，或授权期限不符合要求的；
 - 磋商有效期短于竞争性磋商文件要求的；
 - 磋商响应文件中提供虚假或失实资料的；
 - 不满足磋商文件其他实质性要求的；

二、评审方法及标准

2.1 资格性审查

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格评审标准	供应商资格要求	符合竞争性磋商文件“供应商资格条件”要求。
		信用要求	根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）的“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”和“中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）”的“政府采购严重

			违法失信行为记录名单”，拒绝参与本项目政府采购活动（项目开标后，评审小组通过互联网对供应商信用信息进行查询并负责保留查询信息，供应商不再提供）
		其他	符合竞争性磋商文件要求
注：供应商对其提供的相关证件及资料的真实性负责，评标时不要求提供原件但扫描件均需加盖单位电子签章。			

2.2 符合性审查

磋商小组依据竞争性磋商文件规定，从磋商响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查。有一项不符合评审标准的，按无效投标处理。

条款号		评审因素	评审标准
2.2.1	符合性 评审标准	供应商名称	与三证合一的营业执照一致。
		报价函签字或盖章	符合竞争性磋商文件“第七部分 磋商响应文件格式”要求
		响应文件格式	符合竞争性磋商文件“第七部分 磋商响应文件格式”要求
		报价	投标报价不得超过最高限价
		交货及安装期	符合竞争性磋商文件要求
		采购内容	符合竞争性磋商文件要求
		质量要求	国家合格标准
		磋商有效期	自响应文件提交的截止之日起 60 日历天
		其他	符合竞争性磋商文件要求
注：供应商对其提供的相关证件及资料的真实性负责，评标时不要求提供原件但上传系统中的原件扫描件均需加盖单位电子签章。			

对通过资格及符合性审查的磋商响应文件才能进行详细评审。

2.3 磋商

1、磋商小组对 通过资格性和符合性审查 的磋商响应文件进行评估，确定与各供应商磋商的具体内容。
2、磋商过程中，磋商小组可以根据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。实质性变动的内容需经采购人代表确认。并通知所有参加磋商的供应商，该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磋商响应文件并由其单位盖章。供应商应根据磋商小组的要求，在规定时间内做出响应，未做出响应的磋商响应文件将被视为无效投标。

3、磋商结束后，磋商小组将要求实质性响应磋商文件的供应商在规定时间内提交最终报价。在规定时间内没有提交最终报价的磋商供应商，视同退出磋商。未通过实质性响应的供应商将不再进行最终报价。经磋商确定最终采购需求和提交最终报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最终报价的供应商的磋商响应文件和最终报价进行综合评分。

2.4 评分标准评分标准

内容	分值	评分因素分项	评分标准
报价部分	30分	磋商报价（30分）	满足磋商文件要求且最终报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=（磋商基准价/最终磋商报价）×30%×100。
商务部分	20分	业绩（6分）	供应商提供自 2021 年 01 月 01 日以来（以合同签订时间为准）类似业绩，每提供一份得 2 分，最高得 6 分。 注：供应商需提供合同。
		质保期（4分）	供应商承诺免费质保期至少为 2 年，每增加一年得 2 分，最多得 4 分。
		总体实施方案（10分）	对招标文件的深化理解和项目实施组织方案阐述，具体由评委根据投标单位的项目人员组成、时间进度安排、项目安全措施、档案管理措施等施工方案和验收方案：方案内容科学、可行、针对性强的得 5 分；方案一般，可行性差，针对性弱的得 2 分，未提供不得分。 根据投标单位提供的培训方案（如培训形式、培训内容、培训时间、培训计划、培训讲师等）： 培训方案有针对性，根据项目需求情况提出详细、具体、明确的培训流程、培训方法、培训效果的，得 5 分； 培训方案简单，培训流程完整，培训方法、培训成果措施简单的得 2 分 未提供不得分。

技术部分	50 分	技术参数(25分)	所投产品性能指标及技术参数全部满足招标文件技术要求的得 25 分。每有一项负偏离，扣 0.5 分，扣完为止。不提供不得分。
		技术方案(12分)	<p>1、整体方案完整先进，技术成熟安全可靠，提供的设备和辅材产品质量过硬，有完备应急方案等内容。</p> <p>1) 方案合理，可行性高，针对性强的得 6 分； 2) 方案一般，可行性差，针对性弱的得 4 分； 3) 方案不全面，不详尽的得 2 分； 4) 不提供不得分。</p> <p>2、施工组织方案全面、详细、合理、安全、有针对性，安装和调试的主要技术保证措施等内容。</p> <p>1) 方案合理，可行性高，针对性强的得 6 分； 2) 方案一般，可行性差，针对性弱的得 4 分； 3) 方案不全面，不详尽的得 2 分； 4) 不提供不得分。</p>
		售后服务方案 (13 分)	<p>1、根据供应商提供的售后服务方案进行评审，包括维修服务人员配备、解决问题的能力、定期回访、紧急故障处理 预案等内容：</p> <p>1) 售后服务方案科学完整，售后服务措施科学详尽，售后服务承诺合理可行性强的得 10 分； 2) 售后服务方案较为科学完整，售后服务措施基本具备，售后服务承诺基本可行得 7 分； 3) 售后服务方案不完整，售后服务措施不健全；售后服务承诺较差的得 3 分； 4) 未提供不得分。</p> <p>2、系统升级：免费升级 1 次加 1 分，本项最多加 3 分。需提供承诺函，本项最多加 3 分。</p>

第六部分 合同（样本）

（仅供参考，以双方签订的实际合同为准）

甲方（采购单位）：电话：

乙方（供货单位）：电话：

甲乙双方根据 年 月 日 号采购项目 的招标结果及相关采购文件等采购资料，甲、乙双方自愿订立本合同，供双方共同遵守：

一、本次采购的内容

序号	货物名称	……	数量	单位	单价	合计
1						
2						
3						
4						

二、货物质量要求及供方对质量负责条件和期限。

供方提供的货物是全新的，符合国家检测标准以及该产品的出厂标准（技术、售后等服务要求按磋商文件相应条款制订）。

售后服务：_____。

三、交货时间、地点、方式：

_____年_____月_____日至_____月_____日，供方负责将货物按需方要求在交货、调试完毕，并具备验收使用条件，运送产生的费用由供方负责。

四、供方应在交货同时向需方交付货物合格证及相关资料等。

五、成交单位需在本地对采购单位相关人员进行免费技术培训，使其能熟悉产品货物和正确使用。

六、付款方式：

七、违约责任：

需方无正当理由拒收货物、拒付货物款，向供方偿付拒付部分货物款总额 5%的违约金。

供方所交的货物品种、型号、规格、质量不符合合同规定，需方有权拒收货物，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。供方不能交付货物，供方向需方支付未交付部分货物款总值 5%的违约金。供方逾期交付货物，供方向需方每日偿付逾期交货部分货物款总值 0.05%的违约金。

八、合同签订后，采购方不承担涉及专利权、商标权、著作权和外观设计权等侵权责任，因侵权而引起的纠纷或赔偿均由供方承担。

九、因货物的质量问题发生争议，由濮阳市质量技术监督部门或由其指定的鉴定机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局鉴定，供需双方均应当接受。

十、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

十一、合同生效及其他：

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式叁份，供、需双方各执一份，监督部门一份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

地址：

地址：

法定代表人/代理人：

法定代表人/代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签订时间：

签订地点：

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

第七部分 磋商响应文件格式

(项目名称)

磋 商 响 应 文 件

供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（签字或电子签章）

_____年_____月_____日

目 录

(格式自拟)

一、报价函及开标一览表

致：____ 采购人

____（供应商名称）授权____（签字代表姓名）____（职务、职称）为签字代表，参加贵方为采购人采购____项目名称____项目（采购编号：____）的竞争性磋商采购，提交下述文件，并对之负法律责任。

- 一、报价函、开标一览表及分项报价表
- 二、法定代表人身份证明及附有法定代表人身份证明的授权委托书
- 三、服务方案
- 四、关于资格的声明函
- 五、商务和技术偏差表
- 六、反商业贿赂承诺书
- 七、中小企业声明函
- 八、供应商认为有必要的响应竞争性磋商文件要求的其它材料

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、如果我们的声明书被接受，我们将履行贵方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。
- 2、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
- 3、我方已详细审查全部磋商文件，包括修改文件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力。
- 4、我方同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低报价的磋商或收到的任何磋商文件。

5、本次采购活动有关的一切正式往来请寄：

地址：

邮政编码：

电话：

法定代表人（签字或盖章）：

被授权人（签字或盖章）：

单位名称：（公章）：

日 期

(二) 开标一览表

供应商名称：

项目名称		
报价	大写	
	小写	
交货及安装期		
质量要求		
磋商有效期		
备注		

供应商：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或电子签章）

_____年_____月_____日

(三) 分项报价表

(格式自拟)

供应商：_____（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或电子签章）

_____年_____月_____日

二、法定代表人身份证明及附有法定代表人身份证明的授权委托书

法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

授权委托书

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、补正、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。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证扫描件及委托代理人身份证扫描件

供应商：_____（电子签章）

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

三、服务方案

（格式自拟）

四、关于资格的声明函

关于贵方____年____月____日（开 标 日 期）组织的竞争性磋商项目（采购编号：_____）的采购邀请，本签字人愿意参加磋商，并声明提交的下列文件是合法的、有效的。

- 1、营业执照及项目要求的其他资质证件。
- 2、法定代表人身份证或法定代表人授权书、法定代表人授权代表身份证。
- 3、磋商文件要求的其它证明材料。

本签字人确认资格文件中的说明是合法的、有效的。

供应商单位名称(盖单位章)：_____

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

电话：

地址：

邮政编码：

五、商务和技术偏差表

序号	采购文件条款号	响应文件条款	偏差说明
1			
2			
...			

填表说明：

注：供应商保证：本表未填或未在本表列出的偏差，均视为供应商完全响应采购文件的全部要求。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

六、反商业贿赂承诺书

致：_____（采购人名称）：

为进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。

三、不提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标供应商，与其它参与招标活动的投标供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或电子签章）

_____年 ____月 ____日

七、中小企业声明函（服务）

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、包段)采购活动,服务全部由符合政策要求的中小企业承接。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;承接企业为(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)行业;承接企业为(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(企业电子签章或加盖公章):

日期:

说明:

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。

2、填写前请认真阅读《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《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)相关规定。

3、未按上述要求提供、填写的,评审时不予以考虑。

八、供应商认为有必要的响应竞争性磋商文件要求的其它材料

附件：

濮阳市政府采购供应商信用承诺书

致(采购人)：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未曾做出虚假采购承诺；
- （七）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表（签字或电子签章）：

日期： 年 月 日

注：1、供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应竞争性磋商文件要求，按无效投标处理。

2、供应商的法定代表人或授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。