

安徽省政府采购项目 公开招标文件示范文本（货物类） （2024年版）

项目名称：2025年铜陵学院财经教育产教融合实训基地
大学外语数智化语言实验室

项目编号：FSSD34000120255204/25AT186046905175

采购人：铜陵学院

采购代理机构：安徽安天利信工程管理股份有限公司

2025年7月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	5
第三章 采购需求	25
第四章 评标方法和标准（综合评分法）	49
第五章 政府采购合同	54
第六章 投标文件格式	74
第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本	86

第一章 招标公告

项目概况：2025 年铜陵学院财经教育产教融合实训基地大学外语数智化语言实验室的潜在投标人应在安天智采电子交易系统（www.xinecai.com）获取采购文件，并于 2025 年 8 月 14 日 14 点 30 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：FSSD34000120255204/25AT186046905175

项目名称：2025 年铜陵学院财经教育产教融合实训基地大学外语数智化语言实验室

预算金额：1874300.00 元

最高限价：1874300.00 元

采购需求：2025 年铜陵学院大学外语数智化语言实验室设备采购，详见采购需求。

合同履行期限：自合同签订之日起 45 个日历天完工完成供货并验收合格。

本项目是否接受联合体投标：否。

二、投标人的资格要求

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（预算 200 万元以下，非专门面向中小企业预留采购份额项目）；

本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第三款之规定，为非专门面向中小企业采购项目。

具体原因如下：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。如对此项内容有任何疑问，可通过书面方式进行质疑。

3. 本项目的特定资格要求：投标人不得存在以下不良信用记录情形之一：

- ① 投标人被人民法院列入失信被执行人名单的；
- ② 投标人被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；
- ③ 投标人被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的；

三、获取招标文件

时间：2025年7月24日至2025年8月1日17:00（北京时间）；
在获取时间内登录安天智采电子交易系统（www.xinecai.com）下载。

方式：网上获取。具体操作参见安天智采操作手册，安天智采服务热线：400-050-9988。

售价：本项目免收招标文件费用。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2025年8月14日14点30分（北京时间）

地点：在提交截止时间前将加密的电子投标文件上传至电子交易系统，逾期提交的，电子交易系统将拒收。

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. 本项目落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。
2. 本次招标公告同时在安徽省政府采购网、安天智采网站等网上发布。
3. 投标人应合理安排招标文件获取时间，特别是网络速度慢的地区防止在系统关闭前网络拥堵无法操作。如果因计算机及网络故障造成无法完成招标文件获取，责任自负。
4. 本项目实施全流程电子化交易，投标文件实施网上远程解密，投标人无需前往开标现场。

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：铜陵学院

地址：铜陵市铜官区翠湖四路 1335 号

联系方式：0562-5883540

2. 采购代理机构信息

名称：安徽安天利信工程管理股份有限公司

地 址：合肥市蜀山区蜀鑫路 69 号 603 室

联系方式：0551-63736783/18656633662

3. 项目联系方式

项目联系人：杨成龙

电 话：0551-63736783/18656633662

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

注：本表是本项目的具体要求，是对投标人须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
5.2	现场考察或标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织或不召开 <input type="checkbox"/> 统一组织或统一召开 时间：年月日时分 地点： 联系人及联系电话： 注：如投标人未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由投标人自行承担。
6.1	网上询问截止时间	2025年7月29日17时00分
7.1	包别划分	<input checked="" type="checkbox"/> 不分包 <input type="checkbox"/> 分为 个包 投标人对多个包进行投标的中标包数规定：
10.1	投标保证金	不收取
11.1	投标有效期	90 日历日
13.1	投标文件解密时间	投标截止时间后 60 分钟内
14.1	资格审查	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人审查 <input type="checkbox"/> 采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查
17.2	评标方法	<input type="checkbox"/> 最低评标价法 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法
17.3	报价扣除	(1) 小型和微型企业价格扣除： 10% 。

		<p>(2) 监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。</p> <p>(3) 残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。</p> <p>(4) 符合条件的联合体价格扣除：____/____。</p> <p>(5) 符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：____/____。</p>
21.1	评标委员会推荐中标候选人数量	<u>1-3家</u>
21.2	确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人委托评标委员会确定 <input type="checkbox"/> 采购人确定
23.3	随中标结果公告同时公告的内容	<p>(1) 中小企业声明函；</p> <p>(2) 残疾人福利性单位声明函；</p> <p>(3) 因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标（成交）供应商的评审报价</p> <p>(4) 中标（成交）供应商的评审总得分</p>
24.1	中标通知书发出的形式	<input type="checkbox"/> 书面 <input checked="" type="checkbox"/> 数据电文
25.1	告知招标结果的形式	<input checked="" type="checkbox"/> 投标人自行登录电子交易系统查看 <input type="checkbox"/> 评标现场告知
26.1	履约保证金	<p>(1) 金额：</p> <input checked="" type="checkbox"/> 免收 <input type="checkbox"/> 合同价的% <input type="checkbox"/> 定额收取：人民币元 <p>(2) 支付方式：</p> <input type="checkbox"/> 转账/电汇 <input type="checkbox"/> 支票 <input type="checkbox"/> 汇票 <input type="checkbox"/> 本票 <input type="checkbox"/> 保险 <input type="checkbox"/> 保函 <p>(3) 收取单位：</p> <p>(4) 收取账号：</p> <p>(5) 退还时间：</p>

		<p>注意事项：</p> <p>(1) 以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。</p> <p>(2) 以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p>
27.1	签订合同和合同公告时间	<p>(1) 采购人与中标人应当自发出中标通知书之日起7个工作日内签订合同，采购合同签订之日起2个工作日内完成政府采购合同公开。</p> <p>(2) 采购人与中标人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起2个工作日内在安徽省政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。</p>
28.1	代理费用	<p>(1) 收费对象：<input type="checkbox"/>采购人 <input checked="" type="checkbox"/>中标人</p> <p>(2) 收取方式：转账/电汇</p> <p>(3) 收费标准：以每包（标段）的中标（成交）价为计算基数，参照国家发改委（发改价格[2011]534号文件）的规定收费标准下浮30%，每包（标段）不足4000元的按照4000元最低标准收取。中标人在领取中标通知书时向以下账户缴纳代理服务费：</p> <p>开户名称：安徽安天利信工程管理股份有限公司</p> <p>开户银行：招行合肥高新区支行</p> <p>帐号：5519 0430 8510 501</p> <p>(4) 缴纳时间：领取中标通知书前</p>
31.3	质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址	<p>提交方式：书面形式</p> <p>接收部门：安徽安天利信工程管理股份有限公司</p> <p>联系电话：0551-63736783/18656633662</p> <p>电子邮箱：clyang@ahbidding.com</p> <p>通讯地址：合肥市蜀山区蜀鑫路69号603室</p>

32	其他内容	<p>1、解释权：</p> <p>（1）构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；</p> <p>（2）同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；</p> <p>（3）如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；</p> <p>（4）除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标方法和标准、投标文件格式的先后顺序解释；</p> <p>（5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p> <p>2、“政采贷”融资指引：有融资需求的中标人在取得政府采购中标或成交通知书后，可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。中标人签署政府采购中标（成交）合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将中标人融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。</p> <p>3、电子保函指引：中标人可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函（包括：履约保函、预付款保函）。</p> <p>4、本项目评审时将查询生成投标文件的硬件信息，如不同投标文件的硬件信息异常一致，相关投标将被认定为投标无效，并报政府采购监督管理部门处理。</p> <p>5、因电子服务系统或电子交易系统出现软件设</p>
----	------	--

		<p>计或功能缺陷、运行异常等情况，影响政府采购活动正常进行的，政府采购各方当事人免责。</p> <p>6、投标人在“安天智采”电子系统中填写诸如“开标记录”等内容后应仔细核对其与投标文件内容的一致性；当“安天智采”电子系统中填写内容与电子投标文件中内容不一致时，以系统中提交的投标文件中载明的内容为准。</p>
--	--	---

二、投标人须知正文

1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。

1.4 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。本项目的投标人须满足以下条件：

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.4.3 若采购需求中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若采购需求中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.5 若招标公告中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.5.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。联合体投标的，招标文件获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。

1.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.5.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.5.4 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为投标文件的一部分提交。

1.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议投标总金额的比例。

1.5.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当

按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

1.5.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.5.8 对联合体投标的其他资格要求见申请人的资格要求。

2. 资金落实情况

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

3. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

5. 招标文件构成

5.1 招标文件包括下列内容：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

第七章 政府采购询问函和质疑函范本

5.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见**投标人须知前附表**。

5.3 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

如需提供样品，对样品相关要求见采购需求，对样品的评审方法及评审标准见招标文件第四章。

5.4 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

6. 招标文件的澄清与修改

6.1 投标人如对招标文件内容有疑问，必须在投标人须知前附表规定的网上询问截止时间前以网上提问形式（电子交易系统）提交给采购代理机构。

6.2 采购人可主动地或在答复投标人提出的询问时对招标文件进行澄清与修改。采购代理机构将在安徽省政府采购网以发布更正公告的方式，澄清或修改招标文件，更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。投标人应主动上网查询。采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

6.3 任何人或任何组织向投标人提供的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购代理机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.4 对于没有提出疑问又参与了本项目投标的投标人将被视为完全认同本招标文件（含更正公告的内容）。

7. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

7.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

7.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的投标将被认定为**投标无效**。

7.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

7.4 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料出现差异时，以中文为准。

7.5 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

8. 投标文件构成

8.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，具体内容详见本项目投标文件格式的相关内容。

8.2 投标人应提交招标文件要求的证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定，该证明文件是投标文件的一部分。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据等。

8.3 为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供备选投标方案。

9. 投标报价

9.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求。除招标文件另有规定外，所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

9.2 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其投标将被认定为**投标无效**。

9.3 投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

9.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，其投标将被认定为**投标无效**。

9.5 采购人不接受具有附加条件的报价。

10. 投标保证金

10.1 本项目不收取投标保证金。

11. 投标有效期

11.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，投标有效期详见投标人须知前附表。

11.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.3 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

12. 投标文件的递交、修改与撤回

12.1 投标人应当在招标公告规定的投标截止时间前,将加密的投标文件在电子交易系统上传。

12.2 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交(以接收到电子签收凭证为准),并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件传输的,视为撤回投标文件。未按规定加密或投标截止时间后送达的投标文件,电子交易系统应当拒收。

13. 开标

13.1 开标时,各投标人应在投标人须知前附表规定的解密时间前对其投标文件进行解密。

13.2 开标时,采购代理机构将通过网上开标系统公布开标结果,公布内容包括投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。

13.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录,由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认,并存档备查。

投标人未派代表参加开标的,视同投标人认可开标结果。

13.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义,以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的,应当场提出询问或者回避申请。

14. 资格审查及组建评标委员会

14.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容,对投标人资格进行审查,未通过资格审查的投标人不进入评标。

14.2 采购人或采购代理机构将在投标截止时间后至评审结束前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关投标人信用记录,并对投标人信用记录进行甄别,对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,其投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的,联合体成员存在以上不良信用记录的,联合体投标将被认定为**投标无效**。

以上信用查询记录，采购人或采购代理机构将下载查询结果页面后与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

14.3 按照《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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。

15. 投标文件符合性审查与澄清

15.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

15.2 如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

15.2.1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标将被认定为**投标无效**。

15.2.2 如本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

15.3 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在采购需求中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第 15.2 款规定处理。

15.4 投标文件的澄清

15.4.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，在评标期间，评标委员会将以书面方式（询标）要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显

低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

如有询标，投标人授权代表（或法定代表人）可通过远程登录的方式接受网上询标，也可凭本人有效身份证明参加询标。因投标人授权代表联系不上、没有及时登录系统等情形而无法接受评标委员会询标的，投标人自行承担相关风险。

15.4.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

15.4.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

15.5 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（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。修正后的报价按照第 15.4 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16. 投标无效

16.1 根据本招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

无论何种原因，即使投标人投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，评标委员会视同其未提供。

16.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

（1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

17. 比较与评价

17.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其投标文件作进一步的比较与评价。

17.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标方法和标准见招标文件第四章：

(1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

(2) 综合评分法，是指投标文件满足招标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投标人为中标候选人的评标方法。

17.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，可给予联合体或者大中型企业的投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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

18. 废标、重新招标与变更采购方式

18.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足规定数量的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

18.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报政府采购监督管理部门批准。

19. 保密要求

19.1 评标将在严格保密的情况下进行。

19.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

20. 中标候选人的确定原则及标准

20.1 评标委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的投标报价出现两家或两家以上相同者，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若报价相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

（2）采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，则所投产品

为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若得分与投标报价均相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

21. 确定中标候选人和中标人

21.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

21.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会或采购人确定中标人。

21.3 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

22. 编写评标报告

评标报告是根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

23. 中标结果公告

23.1 除投标人须知前附表规定由评标委员会直接确定中标人外，在评标结束后2个工作日内，采购代理机构将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

23.2 自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构将在安徽省政府采购网（www.ccgp-anhui.gov.cn）上发布中标结果公告。

23.3 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限、评审专家名单以及投标人须知前附表中约定进行公告的内容。中标公告期限为1个工作日。

24. 中标通知书

24.1 采购代理机构发布中标结果公告的同时以投标人须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书。

24.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标通知书是合同的组成部分。

25. 告知招标结果

25.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构同时以投标人须知前附表规定的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

26. 履约保证金

26.1 中标人应按照投标人须知前附表规定缴纳履约保证金。

26.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

27. 签订合同

27.1 采购人与中标人应当按照投标人须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公告。

27.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

27.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

27.4 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

28. 代理费用

28.1 本项目代理费用的收取按投标人须知前附表的规定执行。

29. 廉洁自律规定

29.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

29.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

30. 人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

31. 质疑的提出与接收

31.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标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，以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

31.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式（详见招标文件）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

31.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知前附表。

注：上述条款中所要求的书面形式包含通过电子交易系统递交方式。

32. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容，见投标人须知前附表。

附件

安天智采全流程电子招投标注意事项

一、制作、上传电子投标文件

1. 电子投标文件必须使用最新版“安天智采投标文件制作工具”制作生成并上传。安天智采投标文件制作工具及操作手册下载地址：<https://www.xinecai.com/serveguide>。

2. 投标供应商须办理安天智采平台移动认证证书或介质数字证书，用于电子投标文件的签章及上传（上传投标文件需使用移动认证证书或介质数字证书进行加密），安天智采平台“移动认证上线通知”（<https://www.xinecai.com/ydrz.html>）。

3. 全流程电子招标项目需要投标供应商网络上传通过安天智采投标文件制作工具制作并使用通过安天智采办理的移动认证证书或介质数字证书加密后生成的电子投标文件，投标供应商下载电子招标采购文件后，应在招标文件规定的投标截止时间之前上传通过安天智采投标文件制作工具制作的加密电子投标文件（登录安天智采招标采购电子交易系统，点击进入递交投标文件，上传加密的电子投标文件），否则视为投标无效。投标供应商在投标截止时间之前，可以对其所递交的电子投标文件进行撤回，修改后重新上传；

4. 投标截止时间以安天智采招标采购电子交易系统（<https://www.xinecai.com>）系统的时间为准，逾期系统将自动关闭，电子投标文件未完成上传的，投标将被拒绝。加密文件上传后投标供应商进行模拟解密检验加密文件是否正常；

5. 投标供应商除须按上述第4条要求网络上传移动认证证书或介质数字证书加密的电子投标文件外，可以另行提供非加密电子投标文件U盘或光盘一份（电子标书工具软件在加密上传后，同时生成非加密电子投标文件一份，供投标供应商拷贝到U盘或刻录光盘，按招标采购文件规定要求密封后递交），投标供应商须保证电子U盘或光盘时能正常读取，且非加密文件须与网上递交的加密文件一致。具体要求按照招标采购文件规定；

6. 如投标供应商在制作、上传电子投标文件过程中，遇到操作和使用问题，请及时联系安天智采电子交易平台客服人员，客服电话：400-050-9988。移动认

证办理联系电话：400-0878-198 转 1。

二、开标及解密投标文件

1. 安徽安天利信工程管理股份有限公司工作人员（以下称工作人员）根据有关规定登录安天智采在线开标系统进行开标（使用介质数字证书用户请选择 ie11 及以上浏览器进行登录，如电脑未安装 ie 浏览器，可至安天智采门户网站产品服务>服务指南中下载（<https://www.xinecai.com/serveguide#>）登录前请确认是否安装安天智采驱动。驱动安装完成后登录安天智采招标采购电子交易系统，点击进入开标系统或者点击 <https://kb.xinecai.com/process/login> 链接进入）为方便开标联系，建议投标供应商进行签到。开标时，投标供应商必须远程使用安天智采办理的移动认证证书或介质数字证书先行解密（加密证书需与解密证书一致，否则无法解密成功）。电子投标文件在平台系统导入后，工作人员开启系统唱标等流程；

2. 电子投标文件上传成功但因电子招标投标交易平台原因导致解密异常时，如招标文件中允许使用非加密电子投标文件作为导入补救措施的，可以在开标现场递交非加密电子版投标文件，采购代理机构将其导入电子招标投标交易平台，电子招标投标交易平台将对非加密电子投标文件与加密电子投标文件进行校验。非加密电子投标文件经平台校验通过的视为解密成功，该投标供应商的投标文件以非加密电子投标文件为准；校验失败或未递交不加密电子投标文件的，其投标无效；

3. 在招标文件规定的时间内，投标人以招标文件中规定的方式未完成投标文件上传或解密的，视为其撤回投标。

三、数字证书及保函相关问题

1. 数字证书需使用通过安天智采办理的移动认证证书或介质数字证书；

2. 数字证书到期后须重新续期；

3. 数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况须更换新证书；

4. 投标供应商由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由投标供应商自行承担责任。

5. 投标人（供应商）申请电子保函时支付账户必须和投标人（供应商）基本户开户账户一致，否则会导致出函失败，为确保电子保函顺利申请，请投标人（供

应商)在保函申请前,确认在“安天智采”交易系统中基本户账户信息的正确填写。

四、投标无效情况

1.项目评审中,投标文件如出现下列情况之一的,经评标委员会评审,可作无效投标处理:

- (一)投标文件无法打开的;
- (二)投标文件中携带病毒并造成后果的;
- (三)恶意递交投标文件,企图造成网络堵塞或瘫痪的;
- (四)评审委员会认定的其他投标无效情形。

2.项目评审中,澄清文件如出现下列情况之一的,经评标委员会评审,可视同放弃澄清:

- (一)澄清文件无法打开的;
- (二)澄清文件中携带病毒并造成后果的;
- (三)恶意递交澄清文件,企图造成网络堵塞或瘫痪的;
- (四)评审委员会认定的其他不予评审情形的。

五、特殊情形

1.出现下列情形导致电子招投标系统无法正常运行,或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全时,各方当事人免责:

- (一)网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用电子招投标系统;
- (二)电子招投标系统的软件或网络数据库出现错误,不能进行正常操作;
- (三)电子招投标系统发现有安全漏洞,有潜在的泄密危险;
- (四)计算机病毒发作导致系统无法正常运行的;
- (五)电力系统发生故障导致电子招投标系统无法运行;
- (六)其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的。

2.出现上述第1条情形而又不能及时解决的,采取以下处理办法:

(一)项目暂停,待电子招投标系统或网络故障排除并经过可靠测试后,再恢复网上招投标系统运行并重新在系统中实施暂停的项目;

(二)停止该项目此次电子招投标操作程序,并通知投标供应商使用纸质投标文件进行开标、评标。

第三章 采购需求

前注：

1. 根据《政府采购进口产品管理办法》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	合同签订后，中标人完成供货、安装、调试、培训等所有工作内容，经采购人验收合格后一次性付清合同款。
2	供货及安装地点	采购人指定地点
3	供货及安装期限	同合同履行期限。
4	免费质保期	3年（质保期内更换的零部件重新计算免费质保期）。
5	本项目核心产品	学生智慧语言学习终端
6	本项目采购标的所属行业	工业、软件和信息技术服务业及其他未列明行业

二、货物需求

（一）货物需求说明

需求内容类别	标识符号	投标要求
关键性指标项	★	评分项，每满足一项得 2 分，共 25 项， 证明材料以货物指标要求表中要求的为准。
无标识项		5 条以上（不含 5 条）未响应或负偏离，将导致投标无效， 除货物指标要求表中明确要求提供证明材料外，以投标响应表填写的偏离说明为准。

（二）项目基本情况

本项目拟在翠湖校区 C 楼（C-501、C-505、C-507）改建 3 间大学外语数智化语言实验室（大学英语四、六级口语考场），主要服务于我校大学外语必修课教学、《新视野大学英语视听说教程（第三版）》网络教学平台使用以及大学英语四、六级口语考试，量大面广，是学校大学外语教学改革重要目标之一，也是外国语学院十四五发展规划的重要内容。

（三）技术方案或服务的内容、范围

1. 技术方案或服务内容、范围

（1）大学外语数智化语言实验室采用“教室+云”的架构，教室覆盖课中，满足课堂教学、实验实训和考试需求；云平台覆盖课前、课后，满足在线教学、考试、教研和自主学习，两者结合构成线上线下结合的数智化语言教学环境。

（2）投标人所投产品技术参数及要求须完全满足或优于招标文件要求。

2. 货物指标要求表

序号	品目名称	技术参数要求	数量	单位	标的所属行业
1	智慧语言实验室应用软件	<p>1. 外语课堂教学</p> <p>1.1 具备账号登录和匿名两种登录模式；在任意教室，教师账号登录都可以自动加载外语教学平台的教室布局图，当前教学班的学生数据，按座位显示学生姓名和照片，方便教师识别；</p> <p>1.2 屏幕广播：将教师屏幕、桌面声音和麦克风声音广播到学生屏幕；教师暂停屏幕广播，学生屏幕显示最后的静态画面，此时教师打开教案而不被学生知道；</p> <p>★1.3 学生发言：教师可以选择学生进行发言，也可以允许学生自主发言；全班学生听到发言学生的声音，支持不少于 4 位学生同时发言；学生发言次数自动汇入外语教学平台，计入平时成绩；投标文件中需提供能够反映上述技术参数的产品资料并加盖投标人公章(厂家产品彩页或官网截图或功能</p>	3	套	软件和信息技术服务业

	<p>截图或公开发行的技术白皮书)</p> <p>1.4 学生示范：教师可以选择学生进行示范，全班学生能看到和听到示范学生的屏幕和声音；支持不在教室的远程学生示范；学生示范次数自动汇入外语教学平台，计入平时成绩。</p> <p>2. 听写训练</p> <p>2.1 教师可以播放音视频素材，提供改错文本或对照文本，学生根据教师要求做听写、听力填空或听力改错训练，系统统一收集学生听写、听力填空或听力改错结果并汇入外语教学平台，形成课堂记录，供教师教研、学生回顾和教学研究；教师和学生均可导出记录；支持不在教室的远程学生参与听写训练；</p> <p>2.2 训练过程中教师可实时查看学生提交进度，统一控制学生停止答题；</p> <p>★2.3 训练结束后系统自动批改，生成评价，统计错误数量；学生可查看自己的训练和系统批改结果；投标文件中需提供能够反映上述技术参数的产品资料并加盖投标人公章(厂家产品彩页或官网截图或功能截图或公开发行的技术白皮书)</p> <p>2.4 训练结束后教师可任意选择学生讲评，界面显示学生训练和系统批改结果，支持学生结果标准文本对比，用不同颜色标记差异，包括新增和删减；</p> <p>3. 口语训练</p> <p>3.1 教师可以播放音视频素材，学生根据教师要求做口语训练，支持分段多轮训练模式，系统自动录音并汇入外语教学平台，形成课堂记录，供教师讲评、学生回顾和教学研究；教师和学生均可导出录音；支持不在教室的远程学生参与口语训练；</p> <p>3.2 训练过程中教师可监听任一学生，发现问题可一键标记；</p> <p>3.3 训练结束后学生可以复听，自主播放自己的口语训练录音；</p> <p>3.4 训练结束后教师可任意选择学生讲评；界面具备录音波形显示功能，方便教师快速确定学生有效录音位置；界面具备标记显示功能，方便教师快速定位到标记位置；</p> <p>4. 口语讨论</p> <p>4.1 教师组织学生分组讨论统一控制训练全过程，设置分组模式，支持预设和随机等分组模式；学生根据要求进行多人双向讨论；系统统一收集学生讨论结果供教师讲评，支持不在教室的远程学生参与口语讨论；训练全过程数据自动汇入外语教学平台，形成训练记录，供教师教研和学生回顾；教师</p>			
--	---	--	--	--

	<p>和学生均可导出训练记录；</p> <p>4.2 讨论过程中教师可监听任一小组，发现问题可一键标记； 教师可加入任一小组参与讨论；</p> <p>4.3 讨论结束后教师可任意选择小组讲评；界面具备录音波形显示功能，方便教师快速确定小组讨论有效录音位置；界面具备标记显示功能，方便教师快速定位到标记位置；</p> <p>5. 朗读训练</p> <p>5.1 教师提供朗读文本，学生根据教师要求做朗读训练，系统统一收集学生朗读结果并汇入外语教学平台，形成课堂记录，供教师教研、学生回顾和教学研究；教师和学生均可导出记录；支持不在教室的远程学生参与朗读训练；</p> <p>5.2 训练过程中教师可实时查看学生提交进度，统一控制学生停止答题；</p> <p>★5.3 学生朗读完成后，AI 自动评测，基于发音、准确度、完整度等维度进行评分；支持以字词为单位的精细化评测，文本按照评分采用红、黄、绿等不同颜色表示，学生可以重复练习提升口语能力；投标文件中需提供能够反映上述技术参数的产品资料并加盖投标人公章(厂家产品彩页或官网截图或功能截图或公开发行的技术白皮书)</p> <p>5.4 训练结束后教师可任意选择学生讲评；界面显示学生朗读音频和 AI 多维度评分；学生可以复听，自主播放自己的朗读训练录音；</p> <p>6. 写作训练</p> <p>6.1 教师可以提供主题和范文，学生根据教师要求做写作训练，支持学生全屏撰写作文，系统统一收集学生作文并汇入外语教学平台，形成课堂记录，供教师教研、学生回顾和教学研究；教师和学生均可导出记录；支持不在教室的远程学生参与写作训练；</p> <p>6.2 训练过程中教师可实时查看学生提交进度，统一控制学生停止答题；</p> <p>★6.3 支持同伴批改，学生交叉修订作文，可对作文进行编辑修改、问题标注、写评语和打分，统一提交；学生可自定义用于标注的典型问题，包括：拼写错误、用词不当、语法错误、语序颠倒、表达不地道、逻辑不当，指代不明，结构问题；投标文件中需提供能够反映上述技术参数的产品资料并加盖投标人公章(厂家产品彩页或官网截图或功能截图或公开发行的技术白皮书)</p> <p>★6.4 训练结束后教师可任意选择学生讲评，界面显示学生作文、作文范文、同伴修订；支持作文修</p>			
--	---	--	--	--

	<p>订对比，用不同颜色标记差异，包括新增和删减；投标文件中需提供能够反映上述技术参数的产品资料并加盖投标人公章(厂家产品彩页或官网截图或功能截图或公开发行的技术白皮书)</p> <p>7. 笔译训练</p> <p>7.1 教师统一控制训练全过程，选取笔译原文和译文，支持学生对照翻译原文全屏撰写译文；系统自动分发给学生进行笔译训练，并统一收集学生译文、修订内容供教师讲评，支持不在教室的远程学生参与笔译训练；训练全过程数据自动汇入外语教学平台，形成训练记录，供教师教研和学生回顾；教师和学生均可导出训练记录；</p> <p>7.2 训练过程中教师可实时查看学生提交进度，统一控制学生停止答题；</p> <p>★7.3 学生翻译完成后，AI 自动评分，根据评分反馈修改译文，达到合格标准再提交；投标文件中需提供能够反映上述技术参数的产品资料并加盖投标人公章(厂家产品彩页或官网截图或功能截图或公开发行的技术白皮书)</p> <p>★7.4 支持同伴批改，学生交叉修订译文，可对译文进行编辑修改、问题标注、写评语和打分，统一提交；学生可自定义用于标注的典型问题，包括：增译、漏译、误译、表达不地道、术语不一致、语法错误、逻辑错误问题；投标文件中需提供能够反映上述技术参数的产品资料并加盖投标人公章(厂家产品彩页或官网截图或功能截图或公开发行的技术白皮书)</p> <p>★7.5 训练结束后教师可任意选择学生讲评，界面显示翻译原文、学生译文、同伴修订，支持译文修订对比，用不同颜色标记差异，包括新增和删减；支持多人对比讲评；投标文件中需提供能够反映上述技术参数的产品资料并加盖投标人公章(厂家产品彩页或官网截图或功能截图或公开发行的技术白皮书)</p> <p>8. 口译训练</p> <p>8.1 教师可以播放音视频素材，附带文稿，学生根据教师要求做交替传译、同声传译和视译训练，支持分段多轮训练模式，系统自动录音并汇入外语教学平台，形成课堂记录，供教师讲评、学生回顾和教学研究；教师和学生均可导出录音；支持不在教室的远程学生参与口译训练；</p> <p>★8.2 训练过程中教师可监听任一学生，发现问题可一键标记添加问题标注；教师可自定义用于标注的典型问题，包括：增译、漏译、误译、语法错误、</p>			
--	--	--	--	--

	<p>表达不地道、发音问题、无意义语气词、语速不当、未恰当使用口译技巧等；投标文件中需提供能够反映上述技术参数的产品资料并加盖投标人公章(厂家产品彩页或官网截图或功能截图或公开发行的技术白皮书)</p> <p>8.3 训练过程支持源声和译声双轨录音，训练结束后学生可以复听，自主播放自己的口译训练录音；</p> <p>8.4 训练过程中支持同伴批改，同伴可以从内容、沟通能力、口译技巧、语言能力四个维度评判等级，标注典型问题，写评语，统一提交；</p> <p>★8.5 训练结束后教师可任意选择学生讲评，支持只听原音、只听译音、源译分离、源译混合音频播放；界面显示同伴的评价等级、标注问题和评语；界面具备录音波形显示功能，方便教师快速确定学生有效录音位置；界面显示监听时的问题标记，方便教师快速定位到标记位置；支持多人对比讲评。投标文件中需提供能够反映上述技术参数的产品资料并加盖投标人公章(厂家产品彩页或官网截图或功能截图或公开发行的技术白皮书)</p> <p>9. 开放式训练</p> <p>9.1 教师提供训练材料，学生根据教师要求完成训练文件，系统统一收集学生训练文件并汇入外语教学平台，形成课堂记录，供教师教研、学生回顾和教学研究；教师和学生均可导出记录；支持不在教室的远程学生参与开放式训练；</p> <p>9.2 训练过程中教师可实时查看学生提交进度，统一控制学生停止答题；</p> <p>9.3 训练结束后教师可任意选择学生讲评；</p> <p>10. 小组研讨</p> <p>10.1 教师组织学生分组开展主题讨论、角色扮演和协同创新，具备固定、随机、教师选人、学生自选四种分组模式，满足分组讨论和小组合作学习的教学需求；支持不在教室的远程学生参与小组讨论；</p> <p>10.2 教师可以为各组设置不同的主题和讨论素材，同组学生围绕给定的主题和讨论素材，进行多人双向讨论；教师可加入任一小组参与讨论；</p> <p>10.3 组长可以在小组内做屏幕广播；组员可以在小组内进行文件共享和组内群聊；组长可以把组长角色转让给组内的其他成员；</p> <p>10.4 小组讨论过程中教师可监听任一小组，发现问题可一键标记；</p> <p>10.5 系统自动录制各小组的讨论录音，并汇入外语教学平台，形成课堂记录，供教师讲评、学生回</p>			
--	--	--	--	--

	<p>顾和教学研究；教师和学生均可导出录音；</p> <p>10.6 讨论结束后教师可任意选择小组讲评。界面具备录音波形显示功能，方便教师快速确定小组讨论有效录音位置；界面具备标记显示功能，方便教师快速定位到标记位置；</p> <p>11. 外语课堂互动</p> <p>11.1 教师可以在不中断屏幕广播的状态下，叠加进行单选、多选、填空、简答、录音、文件收发等多模式课堂互动；支持不在教室的远程学生参与课堂互动；课堂互动参与次数自动汇入外语教学平台，计入平时成绩；</p> <p>11.2 单选模式具备选择枝柱状图显示；多选模式和填空模式具备词云显示；简答模式和录音模式具备卡片显示；</p> <p>11.3 签到模式，教师发起全班签到，学生在规定时间内确认签到，未签到学生标记为缺勤；签到数据自动汇入外语教学平台，计入平时成绩；</p> <p>11.4 具备文件收发功能，教师可向所有人、指定学生、指定分组下发文件；</p> <p>12. 移动教学/远程教学/合班教学</p> <p>12.1 学生可以使用移动设备通过 WIFI、5G 等网络无线接入，参与课堂教学；</p> <p>12.2 学生可以通过互联网远程接入，参与课堂教学；</p> <p>12.3 跨校区、跨网段的多个教室可以组合成统一的虚拟教室，进行合班教学；</p> <p>12.4 对于所有学生，无论来自本地或远程、本班或合班，教师始终使用同一界面进行授课；所有学生都完整支持课堂教学、听写、朗读、写作、口译、笔译、小组探讨、课堂互动、教案、作业、花名册等所有功能，支持音视频双向通讯；</p> <p>13. 花名册</p> <p>13.1 花名册显示全班学生的个人信息和学习数据，包括：学生姓名、头像、平时成绩、考勤、作业递交率、作业得分、课堂活动参与率、发言次数、互评得分、教师评价等数据；教师可置顶显示需要重点关注的学生信息；教师可按列排序显示学生信息；</p> <p>13.2 提供本学期和本节课的班级数据统计图；自动生成教学班的学情雷达图；自动生成学生特性标签，可点击标签筛选学生；</p> <p>★13.3 教师可以选择特定学生，查看该学生的学情数据，包括：出勤率、发言次数、课堂活动次数、作业成绩、作业提交率、回帖数、教师评价等数据；</p>			
--	--	--	--	--

		<p>投标文件中需提供能够反映上述技术参数产品资料并加盖投标人公章(厂家产品彩页或官网截图或功能截图或公开发行的技术白皮书)</p> <p>13.4 教师可以对特定学生进行评价或组织学生互评;评价数据自动汇入外语教学平台,计入平时成绩;</p> <p>13.5 教师可以导出花名册全部维度学生数据(Excel 格式);</p> <p>14. 教案</p> <p>14.1 教师在任意教室使用账号登录智慧语言实验室教学,教师不需要带U盘,系统自动同步外语教学平台的教案;教案按单元展开,每个单元内包含课前预习、课件、课堂训练和课后作业;</p> <p>14.2 教师可以一键打开教案内的课件做广播教学;</p> <p>14.3 教师可以一键打开教案中的课前预习和作业,布置课前预习和课后作业;具备设置作业信息、备注、添加附件、截止日期和是否允许补交功能;</p> <p>14.4 教师可以一键打开教案中预设的课堂训练,系统自动播放训练素材,自动启动口语训练或其它专项训练,简化教师上课操作复杂性;</p> <p>15. 作业</p> <p>15.1 在一个界面中统一显示所有进行中和已截止的作业;显示每个作业的剩余天数和提交人数;</p> <p>15.2 教师可以布置作业给学生,设置作业信息、备注、添加附件、截止日期和是否允许补交,到截止日期系统自动停止学生递交作业;设置允许补交的作业到期后可以继续提交作业,系统自动标记为补交的作业;</p> <p>15.3 作业形式包含微课预习、资料预习、笔译、开放式、口语等;可以直接选取外语教学平台教案中课前预习和作业布置给学生;课堂上布置的作业自动同步到外语教学平台,不需要教师再到外语教学平台重新布置;</p> <p>15.4 教学软件自动同步外语教学平台课程教案中学生提交的微课预习、资料预习、笔译、开放式、口语等作业,并在教学软件界面中显示标星作业,教师可以直接点开进行作业讲评。</p>			
2	口语考试软件	<p>1. 支持大学英语四、六级口语考试、全国翻译专业资格考试(CATTI)、专业英语四八级考试(TEM)、汉语水平考试(HSK)、德福考试(DaF),以及俄、法、韩语等国家级口语考试,口语考试产品成熟稳定;</p> <p>2. 考试全过程自动完成,杜绝教师误操作;考试结</p>	3	套	软件和信息技术服务业

		<p>束后，提供验证机制，学生能够回听考试的录音，确保答案真实有效；</p> <p>3. 学校可以用口语试卷编辑工具实现自主命题，系统完全覆盖朗读、复述、演讲、问答和讨论等题型，支持文字、图形、音频和视频等内容；录音采用mp3格式，支持双备份和容错模式，可支持视频节目作为情景对话场景；</p> <p>4. 系统支持单人或多人模式阅卷，支持学生准考证号码和姓名隐藏，教师阅卷只需点击播放答题录音，然后根据评分向导评分，确保阅卷评分的公平公正；系统支持试题浏览模式和考生浏览模式，教师可根据个人喜好选择，提高阅卷效率；阅卷完成系统支持成绩统计并导出；</p> <p>5. 支持各语种的语音合成，帮助学生语音合成训练，方便老师出听力试卷，自动把文字合成为声音，合成后可以保存为MP3形式。</p>			
3	外语教学平台接入软件	<p>1. 平台采用服务端架构，不需要安装客户端，通过浏览器实现所有功能操作；支持在校园网内私有云部署，在不连接互联网的情况下正常使用，不影响教学；</p> <p>2. 教学设计</p> <p>★2.1 教师可以新建课程知识图谱，组织教学内容；每个知识图谱具备增加、删除多级子知识点功能，设置知识点之间的关联关系，为课程教案中的每个课程资源或教学活动设置关联知识点，查看每个知识点所关联的全部教学内容；支持知识图谱的可视化展示；支持通过知识点统计教学目标覆盖率；投标文件中需提供能够反映上述技术参数的产品资料并加盖投标人公章(厂家产品彩页或官网截图或功能截图或公开发行的技术白皮书)</p> <p>2.2 教师准备课程教案，按单元组织微课视频、课件、课前预习、课堂训练、课堂测验、课后作业或其它教学资源功能，单元中的每个教学活动和资源都可以关联知识图谱中的知识点；教师上传课程资源的格式包括：MP4、MP3、DOC、PPT、XLS、PDF、TXT、JPG、PNG；</p> <p>2.3 教师可以新建教案和选择已有教案模版快速创建教案进行修改，可以在教学活动中直接使用已有教案内的资源或活动，降低教师课前准备的工作量；支持新建单元、合并单元、修改单元名称功能；提供单元合并按钮，一键将两个单元自动合并成一个单元；支持鼠标拖拽移动单元调整顺序；</p> <p>2.4 教案支持个人作业和小组作业准备功能，教师可以给个人和小组布置作业，包括：微课预习、资</p>	3	套	软件和信息技术服务业

	<p>料预习、笔译、开放式、口语等作业，每一个作业都可以关联知识图谱中的知识点；</p> <p>2.5 教师可以准备课堂训练，包括：听写、朗读、写作、口译、笔译、开放式等训练；准备完成后，教师可以在课堂上一键打开预设的课堂训练，系统自动播放训练素材，自动启动听写、朗读、写作、口译、笔译、开放式等训练，学生根据教师要求做训练，系统统一收集听写、朗读、写作、口译、笔译、开放式等训练结果并汇入外语教学平台，形成课堂记录，供教师教研、学生回顾和教学研究；教师和学生均可导出记录；支持不在教室的远程学生参与训练；每一个课堂训练都可以关联知识图谱中的知识点；</p> <p>★2.6 支持文本合成音频。支持多语种合成，包括但不限于：汉语、英语、俄语、法语、德语、日语、西班牙语、阿拉伯语、韩语等语种；支持多口音语音合成，包括但不限于：中文-普通话，中文-台湾普通话，英语-英国口音，英语-美国口音，英语-非洲口音（南非），英语-印度口音，西班牙语-西班牙口音，西班牙语-墨西哥口音等，支持多角色；支持语速调节；投标文件中需提供能够反映上述技术参数的产品资料并加盖投标人公章(厂家产品彩页或官网截图或功能截图或公开发行的技术白皮书)</p> <p>3. 讨论答疑</p> <p>3.1 每个教学班拥有专属讨论区，仅授课教师和本班学生可以参与在线交流；</p> <p>3.2 教师和学生可以在讨论区发帖提问，教师学生均可回帖；主贴、回帖可以继续回复或点赞；支持图片和字体格式；支持为主贴设置分类；</p> <p>3.3 教师有权置顶、删除帖子；支持帖子主题和分类搜索帖子；</p> <p>4. 作业</p> <p>4.1 支持教师布置作业给学生，每类作业有专有活动设计、执行与评价形式；支持设置作业信息、备注、添加附件、截止日期和是否允许补交；到截止日期系统自动停止学生递交作业；设置允许补交的作业到期后可以继续提交作业，系统自动标记为补交的作业；</p> <p>4.2 作业形式包含微课预习、资料预习、笔译、开放式、口语类型作业；小组作业支持教师对教学班内预设的所有小组布置作业，一个小组只需递交一份作业，预设作业支持直接选取平台课程教案中的资料作为作业布置给学生；</p>			
--	---	--	--	--

	<p>4.3 作业总览，平台按照教学班自动汇总、统计所有作业；在一个界面中展示进行中作业、已截止作业、作业剩余天数和作业递交情况；</p> <p>4.4 批改作业，学生在线完成作业递交系统自动批改，系统不能批改的部分由教师手动批改，教师可以修改系统批改的部分；教师在批改作业过程中可以按照学生姓名、学号和作业递交情况进行排序，查看整体作业情况；教师能够对学生作业批阅分数等级，撰写评语，内容修订、问题标记等；</p> <p>4.5 作业标星，教师在批改过程中可以标星学生作业，可以统一查看所有被标星过的学生作业；</p> <p>4.6 课堂作业讲评，教师在课堂内直接讲评学生作业，查看学生完成作业成果，展示等级分数评语等批阅内容；</p> <p>4.7 批阅后作业直接生成分数，汇总到成绩统计；</p> <p>5. 成绩</p> <p>5.1 平台自动汇总、统计学生学习数据，按照课程分类显示；</p> <p>★5.2 课程数据总览，用雷达图、柱状图和折线图等形式显示当前课程所有教学班的平均数据和各教学班之间的数据对比情况，数据包括：学情总览、知识图谱、考勤、作业、课堂活动、互评、课堂加分等；投标文件中需提供能够反映上述技术参数的产品资料并加盖投标人公章(厂家产品彩页或官网截图或功能截图或公开发行的技术白皮书)</p> <p>5.3 教学班数据总览，显示当前教学班学生的学习数据和每堂课的详细数据，包括：学情总览、学生知识图谱、考勤、作业、课堂活动、互评、课堂加分等；</p> <p>5.4 知识图谱显示当前教学班在课程知识图谱中每个知识点的得分；</p> <p>★5.5 支持教师根据实际需要，自主设计评分公式，系统自动汇总生成学生的总成绩；评分公式由多个维度组成，可自由设定每个维度在总成绩里的占比，评分维度包括：考勤、课堂发言、课堂教学活动、课堂评价、讨论答疑、作业等；平台根据评分公式，实时生成学生成绩列表，成绩列表显示学生每个维度的详细数据和得分；所有学生数据实时更新，不需要老师手动上传；教师可以调整评分维度里单个学生的最终得分，系统根据调整后的得分生成学生总成绩；投标文件中需提供能够反映上述技术参数的产品资料并加盖投标人公章(厂家产品彩页或官网截图或功能截图或公开发行的技术白皮书)</p>			
--	--	--	--	--

	<p>6. 统一管理</p> <p>6.1 具备教工账号的新增、编辑、删除功能，支持 Excel 表格导入批量创建教工账号；智慧语言实验室软件、外语教学平台和外语资源平台使用统一账号登录，不需要管理员在每个系统里逐一录入教工账号信息；</p> <p>6.2 具备学生账号的新增、编辑、删除功能，支持 Excel 表格导入批量创建学生账号和学籍班，导入完成后学生信息和学籍班自动关联；智慧语言实验室软件、外语教学平台和外语资源平台使用统一账号登录，不需要管理员在每个系统里逐一录入学生账号信息；</p> <p>6.3 具备教室管理功能，新增、修改、删除平台统一管理的教室，教室信息包括：所属校区、楼宇、楼层、门牌、类型、座位数等；具备教室布局图功能，按照教室物理布局定制，排列终端设备，设置机位号，教师在任意教室登录智慧语言实验室软件都可以自动加载当前教室的教室布局图，方便教师按位置识别学生；可以将不同校区、楼宇、楼层的多个教室组合成虚拟教室，用于支撑合班教学；</p> <p>6.4 具备设备管理功能，自动发现平台统一管理的终端设备，支持终端设备和所在教室关联。</p> <p>7. 开放接口</p> <p>7.1 具备统一身份接口，提供标准 API 接口，并采用非对称加密技术、保障数据安全；可实现与学校统一身份认证系统的对接；</p> <p>7.2 具备教务接口，提供教师、学生、课程、成绩等数据传输接口，可实现与学校教务系统的对接；</p> <p>8. 基础通讯服务</p> <p>8.1 支持跨校区多教室的流媒体直播，低延时，高并发，支持教师桌面、视像、语音和学生桌面、视像、语音等，延迟$\leq 200\text{ms}$；</p> <p>8.2 支持跨校区多教室的音视频双向教学互动，完整支持课堂互动、小组研讨、听说训练、口译训练等应用，支持音视频双向通讯；</p> <p>8.3 支持本地音视频双向教学互动，低延迟，高并发，延迟$\leq 30\text{ms}$；</p> <p>8.4 支持 5G、WiFi 6 等无线网络，支持 IPV6 网络协议；</p> <p>9. 内含单教室授权许可。</p>			
4	智慧语言实验室主	1	台	工业

	机	<p>镜像，仅以快照形式保存差异化增量数据，大幅降低硬盘占用；</p> <p>4. 支持增量传输技术。系统更新仅需分发增量数据，无需重新传输完整系统，大幅缩短运维时间；</p> <p>5. 采用超级计算卡处理架构，不低于四核八线程，睿频≥ 4.4GHz；</p> <p>6. 内存容量≥ 16GB（DDR4），采用固态硬盘+机械硬盘的混合式存储，固态硬盘容量≥ 1TB（M.2 NVME SSD），机械硬盘容量≥ 8TB（SATA3.0）；</p> <p>7. 主板集成 VGA+HDMI 双路显示输出；主板集成 USB 接口≥ 6 个。</p> <p>8. 需具有 3C 证书（承诺中标后签订合同前提供证书扫描件给采购人查验, 提供承诺函）</p>			
5	▲学生智慧语学终端	<p>1. 智慧语言终端具有语言教学、合班教学、自主学习和各类大规模外语考试等功能，学生端为图形化界面。支持商务英语、机辅翻译、口译教学、外语虚拟仿真、1+X英语应用交际考试等软件应用；</p> <p>2. 内置语音识别、音效处理功能，语音延迟达到《数字语言实验室环境设计规范（GB/T 36354-2018）》A级标准；</p> <p>3. 支持屏幕广播、学生发言、语音对讲、主题讨论、角色扮演等功能；</p> <p>★4. 处理器不低于十二代6核12线程标压桌面级处理器，集成显卡，睿频≥ 4.4GHz；投标文件中需提供能够反映上述技术参数在产品资料并加盖投标人公章(厂家产品彩页或检测报告或官网截图或公开发行的技术白皮书)</p> <p>5 内存容量≥ 16GB，硬盘容量≥ 256GB（SSD）；</p> <p>6. HDMI+DP输出；</p> <p>★7. 声卡信噪比≥ 80dB，投标文件中提供经国家认可的第三方检测机构出具的带有CNAS或CMA的信噪比检测报告扫描件(厂家公开发行的技术白皮书或产品彩页或功能截图) 并加盖投标人公章。</p> <p>8. 为保证语音教学声音质量，终端具有RJ12数字耳麦接口；</p> <p>★9. 提供USB接口≥ 7个，其中USB3.0接口≥ 2个，USB Type-C接口≥ 2个；投标文件中提供经国家认可的第三方检测机构出具的带有CNAS或CMA的检测报告扫描件(厂家公开发行的技术白皮书或产品彩页或功能截图) 并加盖投标人公章。</p> <p>10. 提供千兆网络接口；</p> <p>★11. 为减少教学环境噪音，整机要求噪声≤ 30dB, 投标文件中需提供经国家认可的第三方检测机构出具的带有CNAS或CMA的信噪比检测报告扫描件</p>	176	台	工业

		<p>（厂家公开发行的技术白皮书或检测报告或产品彩页或功能截图）并加盖投标人公章。</p> <p>★12. 提供节能证书复印件加盖投投标人公章。</p> <p>13. 配备USB接口键盘鼠标。</p>			
6	智慧语言学习终端管理软件	<p>1. ，需充分利用终端硬件计算性能（CPU、GPU），对服务器依赖低，网络占用小，支持服务器跨网段共享；</p> <p>2. 系统支持终端独立运作，在服务器和网络发生故障时保证桌面不会中断工作，确保教学活动的正常进行，即关服务器也能上课，服务器出现故障不影响终端正常使用；</p> <p>3. 支持终端、PC、笔记本电脑等设备作为虚拟桌面终端，对X86 CPU芯片兼容性高；</p> <p>4. 支持网络和硬盘双启动方式，终端自动通过网络启动；当网络中断时，终端可正常运行无需重启；</p> <p>5. 同时本地硬盘操作系统和网络读取的操作系统是全自动实时同步的。不需要通过网络ghost等方式在本地硬盘安装操作系统或者断网断硬盘时需要手工切换或者重启。终端自动更新时可以通过管理端查看更新状态 ；</p> <p>6. 支持自动还原和更新，客户机只需要重启便能够恢复到初始的可靠状态，对于有多个镜像的管理员可以自己选择需要还原的镜像；</p> <p>7. 支持对客户机进行统一远程开机、关机、重启、外网访问控制、修改终端信息和标记故障终端等操作；</p> <p>8. 采用WEB管理界面管理方式，管理端界面中可以查看授权点位、终端开机数量、故障终端数、终端CPU使用率和服务器硬盘存储空间等信息；</p> <p>9. 终端管理，可以查看终端的计算机名、MAC地址、IP地址、当前联机状态、硬盘存储空间和当前使用镜像等数据；</p> <p>10. 采用P2P镜像更新技术，支持镜像更新限速功能；</p> <p>11. 支持USB管理，可以对移动存储设备、软驱、打印机等接入设备控制，禁用移动存储设备时不影响USB接口鼠标键盘打印机的使用；</p> <p>12. 支持集中管理。所有终端的系统安装、补丁升级、软件更新、环境设置、新机器部署，故障恢复，都由系统管理员通过操作服务器完成，除非终端硬件故障，不需要做终端维护管理工作；</p> <p>13. 为了提高传输效率，系统需支持多网卡分布式传输技术，管理员可以自行划分每块网卡所负责部署的终端；</p>	176	点	软件和信息技术服务业

		<p>14. 支持按需交付，可按照课程、教师、应用提供不同桌面。支持管理员统一选择桌面，也支持学生自行选择桌面。</p> <p>15. 为了确保软硬件兼容性，学生智慧语言终端、智慧语言实验室软件、外语教学平台接入软件须兼容适配。</p>			
7	教师智慧语言教学终端	<p>1. 教师智慧语言终端具有语言教学、合班教学、自主学习和各类大规模外语考试等功能，学生端为图形化界面。支持商务英语、机辅翻译、口译教学、外语虚拟仿真、1+X英语应用交际考试等软件应用；</p> <p>2. 内置语音识别、音效处理功能，语音延迟达到《数字语言实验室环境设计规范（GB/T 36354-2018）》A级标准；</p> <p>3. 支持屏幕广播、学生发言、语音对讲、主题讨论、角色扮演等功能；</p> <p>4. 处理器不低于12核20线程，最大睿频≥ 4.9GHz；</p> <p>5. 内存容量≥ 16GB，硬盘容量≥ 1TB（SSD）；</p> <p>6. HDMI+DP输出；</p> <p>7. 提供USB接口≥ 7个，其中USB3.0接口≥ 4个，USB Type-C接口≥ 2个；</p> <p>8. 提供千兆网络接口；</p> <p>9. 每台配备教师摄像头1只；</p> <p>10. 配备USB口标准键盘鼠标1套。</p>	3	台	工业
8	考场管理服务主机	<p>1. 2U机架式服务器，带导轨；</p> <p>2. 处理器：不少于2颗处理器，单处理器主频≥ 2.1GHz，不低于十二核心二十四线程；</p> <p>3. 内存：≥ 128GB DDR4；</p> <p>4. 硬盘：$\geq 2*960$GB SATA-SSD企业级固态硬盘，$\geq 4*8$TB SAS 7200转企业级硬盘；</p> <p>5. RAID卡：支持SAS 12Gbps通道，支持RAID0/1/5/6/10，不少于2GB板载缓存，带电池模块；</p> <p>6. 网络：≥ 2个万兆以太网接口；</p> <p>7. 电源：≥ 800W热插拔冗余电源；</p> <p>8. 提供全面的故障诊断、自动化运维、硬件安全加固等管理特性：支持Redfish、SNMP、IPMI2.0等协议。</p>	2	台	工业
9	UPS电源	<p>一、功能要求</p> <p>不间断电源需满足大学英语四、六级口语考试的相关要求，延时时间不低于20分钟。</p> <p>二、UPS主机参数</p> <p>1. 要求采用在线式双变换高频型UPS，单进单出，容量不低于6kVA/5.4KW，额定输出功率因数应≥ 0.9；</p>	1	台	工业

	<p>2. 输出额定电压应 220/230/240VAC 可调；</p> <p>3. UPS 主机需采用先进的 DSP 数字控制技术，可在较为恶劣的用电环境下能够确保持续稳定的运行；</p> <p>4. 输出为额定阻性负载时，输入电压范围应不小于：176~264VAC；</p> <p>5. 输入功率因数≥ 0.99（100%、50%、30%非线性负载时）；</p> <p>6. 输入电流谐波成份：100%额定非线性负载$\leq 4.7\%$，50%额定非线性负载$\leq 6.5\%$，30%额定非线性负载$\leq 10.6\%$；</p> <p>7. 输出为空载和额定阻性负载，调节输入电压为 UPS 上、下限值时，其稳压精度绝对值应$\leq 0.4\%$；</p> <p>8. 输入电压波形失真度$\leq 5\%$，输出额定阻性负载与非线性负载，输出电压波形失真度应为：100%市电阻性负载$\leq 0.9\%$；</p> <p>★9. 系统效率：100%阻性负载$\geq 94.8\%$，50%阻性负载$\geq 94.9\%$，30%阻性负载$\geq 93.9\%$；投标文件中需提供经国家认可的第三方检测机构出具的带有 CNAS 或 CMA 的检验报告扫描件（厂家公开发行的技术白皮书或产品彩页或官网截图）并加盖投标人公章。</p> <p>10. 输入电压为额定值，输出为阻性负载，调节输出电流，使输出功率为额定值的 125%时，机器正常工作时间应$\geq 10\text{min}$；</p> <p>11. 主机具备各种保护与报警功能，包括：输出短路保护、输出过载保护、过温度保护、电池电压低保护、输出过欠压保护、风扇故障告警等，并具备防雷保护功能；</p> <p>12. 主机须标配 RS232 端口，可选配 SNMP 卡及 AS400 继电器卡，免费提供通讯协议及监控软件，软件应支持大部分常用操作系统；</p> <p>13. 主机需具备遥测及遥信性能，遥测内容需包括：交直流输入电压、输出电压、输出电流、输出频率、充电电流等；遥信内容需包括：同步/不同步、UPS/旁路供电、过载、蓄电池放电电压低、市电故障、整流器故障、逆变器故障、旁路故障和运行状态记录等；</p> <p>14. 主机人机界面应配置 LCD 显示屏，同时应配置 LED 故障、状态显示灯，方便现场运维；主机具备电池自检功能，操作面板可显示电池剩余电量；</p> <p>15. 主机应支持选配语音播报功能，在市电中断、UPS 主机或电池处于异常状态时，设备自动播报具体异常信息；</p> <p>16. 主机需具备先进的智能化充电管理系统，充电</p>			
--	--	--	--	--

	<p>方式可通过 CPU 进行智能控制，主机充电器能够依据不同环境条件进行修正充电参数；</p> <p>17. 应具备无电池开机功能：UPS 主机在没有接入电池组或者电池组故障时，可直接通过市电直接开机；</p> <p>18. 应具备直流冷启动功能：UPS 主机在没有接入市电时，可通过蓄电池组直接开机；</p> <p>19. 主机中的功率板采用涂敷三防漆工艺，具有防潮、防尘、防漏电、防腐蚀、防锈、防盐雾、防震、防老化、绝缘、耐电晕等性能；</p> <p>20. 主机须满足 YD/T 1095-2018《通信用交流不间断电源（UPS）》标准要求；</p> <p>21. 主机须满足 CQC3108-2011《不间断电源节能认证技术规范》标准要求。</p> <p>★22. UPS 主机需通过经国家认可的第三方认证机构出具的强制性产品安全认证认证范围须包含本项目投标型号。（投标时需提供强制性产品安全认证证书的扫描件并加盖投标人公章）</p> <p>三、电池规格参数</p> <p>1. 采用阀控式密封铅酸蓄电池，单节蓄电池标称电压 12V，单节蓄电池容量：$\geq 24\text{Ah}$，共计 16 节；</p> <p>2. 为保证本项目现场联调方便，保证供货及时性 & 售后服务高效性，要求蓄电池与 UPS 主机相兼容；</p> <p>3. 蓄电池正常浮充状态下，其浮充期待寿命可达 10 年；</p> <p>4. 蓄电池静置 28 天后容量保存率应 $\geq 96\%$；</p> <p>5. 蓄电池密封反应效率应 $\geq 98.3\%$；</p> <p>6. 蓄电池间连接电压降应 $\leq 4.2\text{mV}$；</p> <p>7. 蓄电池内阻应 $\leq 4.8\text{m}\Omega$，同组蓄电池内阻偏差应 $\leq 3\%$；</p> <p>8. 蓄电池端电压均衡性，开路应 $\leq 10\text{mV}$，浮充应 $\leq 7\text{mV}$，放电应 $\leq 0.2\text{V}$；</p> <p>9. 低温敏感性：蓄电池 10h 率容量应 $\geq 0.93C_{10}$，外观应无破裂，过度膨胀及槽、盖分离现象；</p> <p>10. 同组蓄电池 10h 率容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值应 $\leq 1.1\%$；</p> <p>11. 完全充电后的蓄电池以 0.3I_{10A} 连续充电 160h，无变形、无漏液；</p> <p>12. 含配套电池柜。</p>			
10	<p>口语考试专用耳机</p> <p>1. 外形设计：双头梁耳麦，头梁自适应调节，佩戴时无需手动调整，包耳式耳罩，隔音效果良好，耳罩可拆卸更换。耳麦整体具有无音量调节功能。</p> <p>2. 声卡：内置双声道，高保真数字声卡。主流操作系统免驱，即插即用。USB2.0 接口，线长 2.5 米</p>	100	副	工业

		<p>以上。信噪比$\geq 60\text{dB}$;</p> <p>3. 麦克风指向性：超心型指向性；灵敏度：-35dB（$\pm 3\text{dB}$）；频响：$100\text{Hz} - 10\text{kHz}$；信噪比：$> 50\text{dB}$；连接杆长度：$\geq 18\text{cm}$，旋转角度：$> 120^\circ$。</p> <p>4. 喇叭直径：$40\text{mm}$ 钹铁硼喇叭；阻抗：$32\ \Omega$（$\pm 15\%$）；灵敏度：$108 \pm 3\text{dB}$；频响：$20\text{Hz} - 20\text{kHz}$；功率：$\geq 20\text{mW}$。</p> <p>5. 耳机外壳具有镭雕唯一编号；芯片内置耳机编号，且与镭雕编号对应；编号信息可被程序识别，可用于追溯考生录音来源。</p> <p>6. 提供可编程接口（SDK），可对耳机唯一编号进行管理；耳麦可与考试系统进行通讯。</p>			
11	网络摄像机	<p>1. 具有不小于 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>2. 最大分辨率$\geq 1920 \times 1080$。</p> <p>3. 红外（激光）摄像机在≤ 30 米距离下应能探测到目标。</p> <p>4. 在 $1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$ 下，清晰度不小于 1000TVL。最大亮度鉴别等级不小于 11 级信噪比不小于 55dB。</p> <p>5. 摄像机能够在$-30 \sim 60$ 摄氏度，湿度小于 93% 环境下稳定工作。</p> <p>6. 不低于 IP66 防尘防水等级。</p> <p>7. 摄像机应能在 $\text{DC} (12 \pm 25\%) \text{V}$ 范围内正常工作，支持 POE 供电。</p>	6	只	工业
12	网络硬盘录像机	<p>【硬件规格】</p> <p>1. 5U 标准机架式 4 盘位网络硬盘录像机，ATX 电源；</p> <p>2. 配备$\geq 8\text{TB}$ 硬盘（总容量可达 32TB）；</p> <p>3. 不少于 1 个 HDMI 接口、不少于 1 个 VGA 接口，可支持 4K 输出；</p> <p>4. 不少于 2 个 $10\text{M}/100\text{M}/1000\text{Mbps}$ 网口；</p> <p>5. 不少于 2 个 USB2.0 接口、不少于 1 个 USB3.0 接口</p> <p>6. 报警 IO 接口：不少于 16 路报警输入，不少于 4 路报警输出</p> <p>【产品性能】</p> <p>1. 输入带宽：$\geq 80\text{Mbps}$</p> <p>2. 输出带宽：$\geq 128\text{Mbps}$</p> <p>3. 接入能力：不少于 8 路 H.264、H.265 格式高清码流接入</p> <p>4. 解码能力：最大支持 $8 \times 1080\text{P}$</p> <p>【硬盘配置】</p> <p>1. 标称容量：$\geq 8\text{TB}$</p> <p>2. 外形规格：$\leq 3.5\text{-inch}$</p> <p>3. 接口类型：SATA</p>	1	台	工业

		<p>4. 刻录技术：CMR</p> <p>5. 转速：$\geq 5400\text{RPM}$</p> <p>6. 缓存：$\geq 256\text{MB}$</p> <p>7. 最大读取速度：$\geq 215\text{MB/s}$</p> <p>8. 接口传输速率（最大值）：$\geq 6.0\text{Gb/s}$</p> <p>9. 平均读写功率（W）：$\geq 5.3\text{W}$</p> <p>10. 加载/卸载周期：$\geq 600,000$ 次</p> <p>11. MTBF：$\geq 1,000,000$ 小时</p> <p>12. 年负荷（TB/年）：$\geq 180\text{TB}$</p> <p>13. 工作状态温度（°C）：$0-65^{\circ}\text{C}$</p>			
13	语音教学耳麦	<p>1. 麦克增益，高清晰音质；</p> <p>2. 耳机频响范围：50HZ—3KHZ At15mW；灵敏度：$\geq 116\text{dB}$阻抗：$\geq 32\Omega$；</p> <p>3. 麦克灵敏度：$\geq -26\text{dBFS}$；总谐波失真：$\leq 0.2\%$。</p>	179	副	工业
14	教师桌椅	<p>1. 教师主控桌：桌面尺寸（不小于）：L1800mm、H750mm、W700mm；板材：桌面采用三聚氰胺板，木纹面，厚度 25mm，环保等级 E1 级；桌腿采用钢型材材料，表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及承重性，加入斜面圆弧设计底部配有坦克链，轻松收纳线材。</p> <p>2. 教师椅：面料：网布面，阻燃、防污、防水、防静电、耐磨性强；优质海绵，不变形，回弹性能好，抗疲劳力强，坐感舒适；金属部件焊接采用二氧化碳气体保护焊，焊接表面波纹均匀，焊接处无焊渣、气孔、焊瘤、不脱焊、不断裂，焊接均匀牢固，喷烤漆，钢材前处理工艺为静电喷塑工艺，经酸化、碱化处理后表层静电喷塑，达到防锈光滑效果，喷塑前对金属部件进行完整的除油、除锈、酸洗磷化处理所有焊接口以及人体可能直接接触处均须打磨光滑。脚架：加厚电镀支架或 ABS 塑料支架，带转动可升降功能；高度可调节，可 360° 旋转，底部带有滑轮；有扶手，带腰部支撑。</p>	3	套	工业
15	学生桌凳	<p>1. 钢木双联语言桌尺寸（不小于）：L1400、W500、H750mm；</p> <p>2. 桌面采用三聚氰胺板，木纹贴面，厚度$\geq 25\text{mm}$，环保等级 E1 级；</p> <p>3. 桌体采用钢制，厚度$\geq 1.1\text{mm}$。表面经除油、除锈、酸洗、磷化、钝化等预处理后，用环氧树脂粉末静电喷涂，并经恒温烘烤等工艺制成；</p> <p>4. 隐藏式槽体，可容纳语言终端及线缆；</p> <p>5. 隐藏式滑轨钢制托盘，可容纳键盘、鼠标；</p> <p>6. 配备钢木方凳，凳面厚度不小于 18mm。</p>	176	套	工业
16	数字功放	<p>1. 多功能音频功率放大器，采用高效率的开关电源和数字功放技术，并集成了专业前级放大系统、音</p>	3	台	工业

	<p>频信号处理系统、功放电路保护系统等。</p> <p>★2. 带 U 盘播放（优先播放，格式 MP3）和蓝牙播放，带 LCD 液晶显示屏，四路音源切换按键（带记忆功能），对线路 1/线路 2/线路 3/（蓝牙/U 盘）进行切换。投标文件中需提供经国家认可的第三方检测机构出具的带有 CNAS 或 CMA 的检测报告扫描件（厂家公开发行的技术白皮书或产品彩页或功能截图）并加盖投标人公章。</p> <p>3. 不少于 2 路有线话筒输入（6.35 话筒口，+48V 幻像电源可切换）、不少于 2 路无线话筒输入（1 路 3.5 三芯+1 路 USB，USB 可用于 2.4G 无线话筒供电）、不少于 2 组立体声线路输入（RCA*4 莲花接口）、不少于 1 路线路平衡输入（凤凰接口）。</p> <p>4. 不少于 2 组立体声线路输出（RCA*4 莲花接口）、不少于 1 路线路平衡输出（凤凰接口）。</p> <p>5. 不少于 1 路 RS232 控制接口、不少于 1 路一键静音控制接口、具有待机功能。</p> <p>6. 话筒和线路音量、高/低音独立可调，带功放 L 输出通道信号大小调节功能，有线话筒输入通道带可独立开关的+48V 幻象电源。</p> <p>7. 额定功率 (RMS)：$\geq 2 \times 200W/8 \Omega$，$\geq 2 \times 300W/4 \Omega$。</p> <p>8. 总谐波失真：$\leq 1\%$。</p> <p>9. 线路频率响应：$20Hz \sim 20KHz \pm 3dB$，话筒频率响应：$80Hz \sim 16KHz \pm 3dB$。</p> <p>10. 输入灵敏度：$300 \pm 30mV$ 线路，$60 \pm 6mV$ 有线话筒，$200 \pm 20mV$ 无线话筒。</p> <p>11. 信噪比：$\geq 82dB$。</p> <p>12. 线路高音提衰量（10KHz）：$14dB \pm 2dB$，线路低音提衰量（100Hz）：$14dB \pm 2dB$，话筒高音提衰量（10KHz）：$14dB \pm 2dB$，话筒低音提衰量（100Hz）$14dB \pm 2dB$。</p> <p>13. 整机高度：1U。</p> <p>14. 最大功率消耗：$\leq 950W$。</p> <p>15. 额定电源电压：$\sim 220V/50Hz$，电压适应范围：$\sim 180V-242V$。</p>			
17	<p>教学音箱</p> <p>1. 扬声器系统配≤ 6.5寸高效率低音单元与聚酯膜压缩高音；</p> <p>2. 相位修正技术；</p> <p>3. 箱体采用中密度纤维板，采用白色水溶性浮雕漆；</p> <p>4. 频率响应（-10dB）：$75Hz-19KHz$；</p> <p>5. 灵敏度：$\geq 91 dB$；</p> <p>6. 连续声压级：$\leq 111 dB$；</p>	3	对	工业

		<p>7. 最大声压级: ≤ 117 dB;</p> <p>8. 额定功率: ≤ 100W;</p> <p>9. 额定阻抗: ≥ 8 ohms;</p> <p>10. 辐射角度: $\geq H90^\circ \times V60^\circ$;</p> <p>11. 驱动单元: LF 1\times6.5" HF1\times1" 聚酯膜压缩高音。</p>			
18	鹅颈话筒	<p>1. 抗 RF 射频干扰能力强, 减少手机等信号影响。</p> <p>2. 咪杆与底座采用旋转式卡侬连接, 避免连接器接触噪声。</p> <p>3. 换能方式: 电容式。</p> <p>4. 指向性: 心形单指向。</p> <p>5. 灵敏度: -29 ± 3dB (XLR)。</p> <p>6. 工作电压: 两节五号 (AA) 电池或幻像 48V。</p>	3	只	工业
19	千兆网络交换机	<p>下行端口: 不少于24个10M/100M/1000M自适应以太网口;</p> <p>上行端口: 不少于2个10GBase-R SFP+端口, 支持端口聚合;</p> <p>交换容量: ≥ 88Gbps;</p> <p>包转发率: ≥ 65.5Mpps;</p> <p>输入电压: 100V-240V;</p> <p>防雷: 共模防护≤ 6KV;</p> <p>功耗: ≥ 20W;</p> <p>工作温度: 0-40度。</p>	9	台	工业
20	智慧互动黑板	<p>一、整机设计:</p> <p>1. 整机智慧黑板采用全金属外壳, 三拼接平面一体化设计, 屏幕边缘采用圆角包边防护, 整机背板采用金属材质。整机设备副屏支持磁吸附功能, 可以满足带有磁吸的板擦等教具进行吸附在副屏上。</p> <p>2. 整机采用≥ 86英寸超高清 LED 液晶屏, 显示比例 16:9, 分辨率 3840\times2160。</p> <p>★3. 支持不少于 5 个自定义按键, “设置”、“音量-”, “音量+”, “录屏”, “护眼”等按键, 可通过自定义设置实现面板功能按键一键启用任一全局小工具 (批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历)、快捷开关 (节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式)、课堂智能反馈。投标文件中需提供经国家认可的第三方检测机构出具的带有 CNAS 或 CMA 的检测报告扫描件 (厂家公开发行的技术白皮书或产品彩页或功能截图) 并加盖投标人公章。</p> <p>4. 整机内置非独立摄像头, 采用一体化集成设计, 可拍摄≥ 1600万像素数的照片。</p> <p>5. 整机全部扬声器均采用模块化设计, 无需打开背板即可单独拆卸。</p>	3	台	工业

	<p>★6. 整机具有非独立外扩展的 8 阵列麦克风,可用于对教室环境音频进行采集,拾音角度$\geq 180^\circ$,拾音距离$\geq 12\text{m}$。整机具有 2.2 声道扬声器。支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式, AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音,自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。投标文件中需提供经国家认可的第三方检测机构出具的带有 CNAS 或 CMA 的检测报告扫描件(厂家公开发行的技术白皮书或产品彩页或功能截图)并加盖投标人公章。</p> <p>7. 采用红外触控方式,支持常见操作系统中进行 40 点或以上触控。</p> <p>8. 整机全通道支持纸质护眼模式,可实现画面纹理的实时调整;支持纸质纹理:牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸;支持透明度调节;支持色温调节。</p> <p>9. 整机系统支持手势动作调出人工智能画质调节模式(AI-PQ),在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数,当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时,自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。</p> <p>10. 整机全通道侧边栏快捷菜单包含如下小工具:批注、降半屏、截屏、放大镜、倒计时、日历、聚光灯、秒表、冻屏、倒数日、答题、节拍器。</p> <p>11. 整机嵌入式系统,主频$\geq 1.8\text{GHz}$,内存$\geq 2\text{GB}$,存储空间$\geq 8\text{GB}$。</p> <p>12. 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> <p>13. 整机 Windows 通道支持文件传输应用,支持多人同时将手机文件传输到整机上;当手机端登录账号与整机一致时,接收文件不需要二次确认,当手机端登录账号与整机不一致时,且距离连接成功或上次传输超过 3 分钟,则接收文件需要二次确认。</p> <p>14. 整机设备自带地震预警软件。支持在地震预警页面中获取位置,可以手动进行位置校准。支持在地震预警页面中选择提醒阈值。支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。</p> <p>15. 整机支持发出频率为 18kHz-22kHz 超声波信号,智能手机通过麦克风接收后,智能手机与整机无需在同一局域网内,可实现配对,一键投屏,用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码。</p> <p>二、OPS 模块</p> <p>1. CPU 主频$\geq 2.0\text{GHz}$, 8 核 12 线程,内存: $\geq 8\text{GB}$</p>		
--	---	--	--

		DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘： $\geq 256GB$ SSD 固态硬盘。 2. 机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计，以预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热。具有标准 PC 防盗锁孔。 3. 无需工具就可快速拆卸电脑模块。和整机的连接采用万兆级接口，传输速率 $\geq 10Gbps$ 。 4. PC 模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块。			
21	机柜	20U，19 英寸网络机柜；采用冷轧钢板制作，整体框架结构设计；机柜深度 ≥ 600 mm；机顶配风扇。	3	台	工业
22	系统集成	1. 布线规范：符合《中华人民共和国国家标准-综合布线系统工程设计规范》，布设线槽须强弱电分离，走线合理互不交叉； 2. 配备安装施工需要的相关辅材（电源线、六类网线、水晶头、插排等）。	176	点	其他未列明行业
23	基础环境改善	1. 铺设 600*600mm 规格仿陶瓷防静电地板； 2. 吸音矿棉板吊顶，石膏板走边，设置窗帘盒； 3. 墙面粉刷环保乳胶漆（不少于三遍）； 4. 安装遮阳窗帘及智能门锁等； 5. 拆除原教室旧地板及桌凳并清运至学校指定地点。	270	平米	其他未列明行业
注：上述参数允许正偏离。					

3.（售后）服务要求：包括所有标的（品目）的服务要求。

（1）本次项目报价须包含所有的旧设备的拆除、搬迁、利用和现场垃圾清理以及基础环境的改造产生的所有费用。

（2）本次项目不统一组织现场勘测，各投标人自行勘测，中标人须在合同签订后供货安装前向采购人确认实施改造方案并获得认可后方可施工。

（3）本次项目产生的安装调试及培训费用均须包含在报价内，采购人不再另行支付费用。

（4）每年需提供不低于两次的开学前巡检服务，巡检内容包括：本项目涉及的软硬件检修及保养、线路整理，每次巡检完成后需向使用方管理人员提交巡检记录。

（5）人员培训要求：货物安装、调试、验收合格后，中标人应对采购人的相关人员进行现场免费培训。培训内容包括基本操作、保养维修、常见故障及解决办法等。

（6）上述服务内容的均包含在本次报价中，采购人后期不追加任何费用。

4. 其他要求：

（1）针对采购需求中要求的相关证明材料，采购人有权在合同签订后要求中标人提供投标文件中的相关证明材料进行核查，不能提供或者提供材料与投标响应不符的，采购人将按相关规定处理，中标人承担由此产生的一切责任和后果。

（2）为防止虚假响应和保证采购人权益，中标人须在合同签订后3个工作日内向采购人使用部门提供标注“★”参数功能和要求逐条展示，若中标人在规定时间内未向采购人进行展示或展示内容无法满足投标文件响应情况，采购人有权报告至财政部门并追究中标人一切相关责任。

第四章 评标方法和标准（综合评分法）

一、总则

本项目将按照招标文件第二章 投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

二、评标方法

2.1 资格审查

资格审查表			
序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	营业执照等证明文件	<p>(1) 投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照；</p> <p>(2) 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书；</p> <p>(3) 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件；</p> <p>(4) 投标人是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照；</p> <p>(5) 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p>	<p>提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。</p> <p>联合体投标的联合体各方均须提供。</p>
2	投标人资格声明书	提供符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	详见第六章投标文件格式。
3	投标人信用记录	投标人不得存在投标人须知正文第 14.2 条中的不良信用记录情形	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
4	其他特定资格要求	如有，见第一章《招标公告》	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材

			料或电子证照全部内容。
--	--	--	-------------

资格审查指标通过标准：投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。

2.2 符合性审查

评标委员会对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查表如下：

符合性审查表			
序号	审查指标	审查标准	格式要求
1	开标一览表	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式。
2	投标函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式。
3	授权书	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章投标文件格式。
4	投标报价	符合招标文件投标人须知正文第9条要求	详见第六章投标文件格式。
5	硬件信息	符合招标文件规定	
6	商务响应情况	符合招标文件采购需求中对付款方式、供货及安装期限、供货及安装地点、免费质保期等实质性要求	详见第六章投标文件格式。
7	技术响应情况	符合招标文件采购需求中货物技术参数等实质性要求	详见第六章投标文件格式。

8	其他要求	符合法律、行政法规规定的 其他条件或招标文件列明的 其他实质性要求	
---	------	---	--

符合性审查指标通过标准：投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。

2.3 详细审查

2.3.1 评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.3.2 本项目综合评分满分为 100 分，其中：技术资信分值占总分值的权重为 70%，价格分值占总分值的权重为 30%。具体评分细则如下：

类别	评分内容	评分标准	分值范围
技术 资信 分(70 分)	所投产品 技术参数 及要求响 应情况	<p>评委会根据投标人所投产品技术参数及要求的响应情况进行评分：</p> <p>标注★号的条款，每满足一项得 2 分，共 25 项，满分 50 分；</p> <p>注：</p> <p>（1）如某项标识中包含多条技术参数或要求，则该标识所含内容均需满足或优于招标文件要求，否则不予认可。</p> <p>（2）以投标响应表和“货物指标要求表”中要求提供的证明材料作为评审依据。</p>	0-50 分
	投标人资 信	<p>1. 学生智慧语言学习终端产品生产厂商具有 ISO9001 质量管理体系认证证书（证书在有效期内），得 1 分。（本小项满分 1 分）</p> <p>2. 学生智慧语言学习终端产品生产厂商具有供应链安全管理体系认证证书（证书在有效期内），得 1 分。（本小项满分 1 分）</p> <p>3. 学生智慧语言学习终端产品生产厂商具有售后服务评价体系认证证书（证书在有效期内），得 1 分。</p> <p>4. 投标人具有信息技术(或 IT)服务管理体系认证证书(证书在有效期内)，得 2 分。（本小项满分 2 分）</p> <p>注：</p> <p>投标文件中须提供以上证书扫描件或国家认证认可</p>	0-5 分

		监督管理委员会官网截图，否则评委会不予计分。	
业绩证明	自 2022 年 1 月 1 日（含）以来（以合同签订时间为准，无合同签订时间评委会不予计分），投标人具有已完工的外语实验室建设项目业绩，每提供 1 个符合要求的业绩得 1 分，本项满分 5 分。 注： （1）投标业绩证明文件中须同时提供合同扫描件、验收合格证明以及用户单位出具的使用评价证明扫描件。验收合格证明以及用户使用评价证明须具有单位盖章，否则评委会不予计分。 （2）若合同中未清楚地反映业绩评审因素如合同签订时间、供货范围、合同金额等，投标文件中须另提供合同甲方出具的相关证明材料扫描件。相关证明材料须含合同甲方单位公章及合同甲方经办人姓名、联系电话，否则评委会不予计分。相关证明材料格式自拟。	0-5 分	
实施方案	根据投标人针对本项目的实施方案（包括但不限于施工进度计划及保障措施、供货方案、安装调试方案、保密方案、质量管理、安全管理等）进行评分（本项满分 5 分）： （1）对本项目理解准确，方案优于本项目需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 5 分； （2）对本项目理解基本准确，方案适合本项目需求，完整详细，具有可行性、实用性、针对性，得 3 分； （3）对本项目理解有待提升，方案基本满足采购项目需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； （4）方案不可行或者未提供得 0 分。	0-5 分	
服务方案	根据投标人针对本项目的售后服务方案（包括但不限于售后服务体系、故障响应方案、培训服务方案、设备维护巡检方案、备品备件方案等内容）进行评分（本项满分 5 分）： （1）对本项目理解准确，方案优于本项目需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 5 分；	0-5 分	

	<p>(2) 对本项目理解基本准确，方案适合本项目需求，完整详细，具有可行性、实用性、针对性，得 3 分；</p> <p>(3) 对本项目理解有待提升，方案基本满足采购项目需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分；</p> <p>(4) 方案不可行或者未提供得 0 分。</p>
价 格 分 (30 分)	<p>价格分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30% × 100</p>

2.3.3 分值汇总

(1) 评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的得分。取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该投标人的技术资信分。

(2) 将投标人的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标人的综合总得分。

第五章 政府采购合同

项目名称：（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：

合同编号：

甲方（采购人）：

乙方（中标人）：

签订时间：

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：（供应商）

乙方2（全称）：（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：

采购项目编号：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

品牌：规格型号：

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：

关键部件：品牌：型号：

关键部件：品牌：型号：

关键部件：品牌：型号：

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标邀请招标竞争性谈判竞争性磋商

询价单一来源框架协议其他：

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：
是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是
否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微型企业

残疾人福利性单位监狱企业其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者
投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：

国别： 品牌： 规格型号：

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

强制采购优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

强制采购优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

强制采购优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：

大写：

分包金额（如有）小写：

大写：

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价固定费率成本补偿 绩效激励其他

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：年月日，完成日期：年月日。

(2) 履约地点：

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是否

收取履约保证金形式：

收取履约保证金金额：

履约担保期限：

(4) 分期履行要求：

(5) 风险处置措施和替代方案：

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）
否

验收组织的其他事项：

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日
内组织验收）

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特
别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准：

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾

或歧义，应按以下顺序解释：

- （1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- （2）政府采购合同专用条款
- （3）政府采购合同通用条款
- （4）中标（成交）通知书
- （5）投标（响应）文件
- （6）采购文件
- （7）有关技术文件，图纸
- （8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分

的其他文件

6. 合同生效

本合同自生效。

7. 合同份数

本合同一式份，甲方执份，乙方执份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：年月日

合同订立地点：

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住所		住所	
联系人		联系人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

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

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行為。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前

向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

（7）其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的

履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有

强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

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

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

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

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。

甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后7个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监

督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

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

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价

款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

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

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应当按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

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

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

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	

第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节	解决争议的方	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第

第 19.2 款	法	种方式解决： (1) 向仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为； (2) 向人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第六章 投标文件格式

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投 标 人：

年月日

一、开标一览表

项目名称	
投标人全称	
投标范围	全部
投标报价	大写： 小写：
其他	

投标人电子签章：

日 期：

注：

1. 此表用于开标唱标之用。
2. 表中投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。
3. 表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

二、投标函

致：采购人

根据贵方的招标公告和招标文件，我方兹宣布同意如下：

1. 我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成，并通过买方验收。

2. 我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件附件及更正公告（如有），我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。

3. 我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

4. 我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

投标人电子签章：

日 期：

三. 投标人资格声明书

致：采购人

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）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（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（六）与我单位存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		

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。

投标人电子签章：

日 期：

四、授权书

本授权书声明：（投标人名称）授权（投标人授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件：

授权代表联系方式：（请填写手机号码）

特此声明。

投标人电子签章：

日 期：

注：

1. 本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明扫描件；
2. 法定代表人参加投标的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。

五、投标分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号	原产地及生产厂商	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
	其他费用							
	...							
	...							
	...							
合计（元）								

投标人电子签章：

日 期：

注：

1. 表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，投标人承担全部责任。
2. 表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商，否则可能导致**投标无效**。

六、投标响应表

6.1 商务响应表

序号	商务条款	招标文件要求	投标人承诺	偏离说明
1	付款方式			
2	供货及安装地点			
3	供货及安装期限			
4	免费质保期			
...				

6.2 技术响应表

序号	货物名称	招标文件规定的技术参数及要求	所投产品的品牌、型号及技术参数	偏离说明
1				
2				
3				
4				
...				

投标人电子签章：

日 期：

七、中小企业声明函

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，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。

投标人电子签章：

日 期：

注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。
2. 投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《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）相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。投标人自行登录工业和信息化部官网进

行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）。

3. 上述“标的名称”，详见第三章采购需求中明确的“货物名称”。

4. 上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求中明确的“所属行业”。

5. 填写示例：某设备，属于（填写第三章采购需求中对应货物的“所属行业”，如工业）行业；承接企业为某企业，从业人员 100 人，营业收入为 10000 万元，资产总额为 5000 万元，属于小型企业[投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）]。

八、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标，请删去“残疾人福利性单位声明函”）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：

日 期：

九、诚信履约承诺函

致：采购人

如我单位被确定为本项目中标人，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《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》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

- （1）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （3）将政府采购合同转包；
- （4）提供假冒伪劣产品；
- （5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投标人电子签章：

日 期：

十、其他相关证明材料

提供符合招标公告、采购需求及评标方法和标准规定的相关证明文件。

特别提示：

投标人在投标文件制作时可在此栏内上传招标文件要求上传的证明资料，如营业执照、证书等，应将上述证明材料制作成扫描件上传。

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

询问函范本

（如为对采购文件或采购程序的询问或疑问，请按询问函范本或电子交易系统
中网上询问格式附件进行提交）

致：采购人

我单位拟参与（项目名称、编号）的采购活动，现有以下内容(或条款)存在
疑问(或无法理解)，特提出询问。

- 一、（事项一）
 - 1、（内容或条款）
 - 2、（说明疑问或无法理解原因）
 - 3、（建议）
- 二、（事项二）
- ...

随附相关证明材料如下：

联系人：

联系电话：

日期：

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。