

2025 年设备新购-扩班设备其他办
公设备采购项目

谈判文件

采购编号：0701-254107040046

中技国际招标有限公司

2025 年 7 月

目 录

第一章 竞争性谈判邀请	1
第二章 供应商须知	5
供应商须知前附表	5
1. 总则	9
1.1 采购方式	9
1.2 资金来源和采购预算	9
1.3 采购范围	9
1.4 供应商不得存在的情形	9
1.5 联合体	9
1.6 费用承担	9
1.7 保密	9
1.8 语言文字	10
1.9 计量单位	10
2. 谈判文件	10
2.1 谈判文件的组成	10
2.2 谈判文件的澄清或修改	10
3. 响应文件	11
3.1 报价要求	11
3.2 报价有效期	11
3.3 响应文件的组成	11
3.4 响应文件编制	11
3.5 响应文件的包装、密封和标记	12
3.6 响应文件的提交	12
3.7 保证金	12
4. 采购程序	13
4.1 谈判小组	13
4.2 谈判时间和顺序	13
4.3 评审	14
4.4 谈判	15
4.5 价格比较	16
4.6 评定成交标准和确定成交供应商	17
5. 成交	17
5.1 成交公告和成交通知	17
5.2 履约担保	18
5.3 签订合同	18
6. 采购终止	18
7. 纪律和监督	18
7.1 对采购人的纪律要求	18
7.2 对供应商的纪律要求	19
7.3 对竞争性谈判小组成员的纪律要求	19
7.4 对与谈判活动有关的工作人员的纪律要求	19

8. 询问、质疑和投诉	19
9. 采购代理服务费	20
9.1 收费标准	20
9.2 收费对象和时间	20
9.3 收费类型	20
10. 需要补充的其他内容	20
第三章 合同草案条款	21
第四章 采购需求	26
第五章 响应文件格式	43
格式一：报价函格式	44
格式二：首次报价表报价格式	46
格式三：法定代表人委托书格式	47
格式四：商务条款响应/偏离表格式	48
格式五：中小企业声明函格式	50
格式六：拟投入本项目人员情况格式	52
格式七：成交服务费承诺书格式	53
格式八：递交响应文件登记表格式	54
格式九：通宝函格式	55

第一章 竞争性谈判邀请

项目概况

2025 年设备新购-扩班设备其他办公设备采购项目的潜在供应商应在北京市丰台区西三环南路 14 号院首科大厦 A 座 4 层 405 号标书室获取采购文件，并于 2025 年 7 月 9 日 9 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：0701-254107040046

项目名称：2025 年设备新购-扩班设备其他办公设备采购项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：196.9926 万元

最高限价：196.9926 万元

采购需求：

采购内容	数量	合同履行期
扩班设备	1 批	合同签订后 1 个月内完成

采购用途：2025 年设备新购，保障教学使用。

简要技术要求：规格： $\geq 2650 \times 750 \times 850\text{mm}$

结构：塑铝结构

1. 实验操作台面：规格 $\geq 1500 \times 750\text{mm}$ ；
2. 实验室用陶瓷桌面板：一体化陶瓷台面，经过上釉工艺处理，耐高温（长时间耐温 1300 度）、耐刻刮、防静电、耐腐蚀、防垢易清洁、防霉、防水等物理性能和化学性能，四周边缘 $\geq 35\text{mm}$ 厚工程塑料包边，减少桌体间机械碰撞。
3. 主体结构： $\geq 30 \times 30 \times 1.2\text{mm}$ 铝型材，配以金属连接件组装而成。台身背板及侧板厚度 $\geq 5\text{mm}$ 厚铝塑板，抽屉和储藏柜门板 $\geq 16\text{mm}$ 厚 E1 级三聚氰胺环保板，柜体间转角根据产品内部结构之差异，模具一次成型工程塑料连插件连接。

4. 台身设计：多媒体展示台面工程塑料一次注塑成型，台面预留内置 24 寸电脑显示器空间，屏面位于台面中间，方便示教者观看。台身正面设置伸缩式键盘托，可同时容纳键盘和鼠标，静音滑轨，方便活动抽拉。

台身预留抽屉和储藏柜空间。预设内置视频终端集成处理设备空间。台身内可放置电脑主机箱，柜体四角圆弧设计，柜体内留有穿线孔，方便各设备连接。

5. 水槽台：台面工程塑料整体模具一体注塑成型，四周边缘设计挡水边。台面集成有给排水 PVC 管、信号控制连接线、水嘴、溢水口及台式洗眼器。水嘴工程塑料模具注塑。水槽台下水口带有过滤网。

6. 水槽台内部设有水位传感器及排水装置，有自动排水和手动及紧急排水功能，将废水自动排出等。

合同履行期限：合同签订后 1 个月内完成。

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；

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (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；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

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) 供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内）。信用信息截止时点为谈判当日；

(2) 供应商应购买本项目谈判文件。

三、获取采购文件

时间：即日起至 2025 年 7 月 8 日，每天上午 9:00 至 12:00，下午 12:00 至 16:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：北京市丰台区西三环南路 14 号院首科大厦 A 座 4 层 405 号中技国际招标有限公司会议中心标书室（如无法到达现场可在中国通用招标网下载电子版）。

方式：

（1）本项目谈判文件以纸质形式发售（如无法到达现场可在中国通用招标网下载电子版）。

（2）文件发售时间：即日起到 2025 年 7 月 8 日 16:00 时。

（3）供应商在中国通用招标网（www.china-tender.com.cn）免费注册后，可在网上浏览谈判文件主要内容。如需购买，应按照网上操作流程在线购买。

（4）谈判文件售价：500 元人民币，售后不退。

（5）标书室地址：北京市丰台区西三环南路 14 号院首科大厦 A 座 4 层 405 号中技国际招标有限公司会议中心。

（6）联系电话：

网上操作技术支持：400-680-8126，联系人：李先生

标书室：400-680-8126，联系人：邵先生

标书室工作时间：上午 9:00—11:00 时、下午 14:00—16:00 时。

四、响应文件提交

截止时间：2025 年 7 月 9 日 9 点 30 分（北京时间）

地点：北京市丰台区西三环南路 14 号院首科大厦 A 座 4 层 405 号中技国际招标有限公司会议中心。

五、开启

时间：2025 年 7 月 9 日 9 点 30 分（北京时间）

地点：北京市丰台区西三环南路 14 号院首科大厦 A 座 4 层 405 号中技国际招标有限公司会议中心。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

(1) 鼓励节能政策：在技术、服务等指标同等条件下，优先采购属于国家公布的节能品目清单中产品。

(2) 鼓励环保政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的环保产品品目清单中的产品。

(3) 扶持中小企业政策：本项目专门面向中小企业采购。

(4) 投标产品不得为进口产品。

八、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：北京市西城外国语学校

地 址：西城区百万庄大街 37 号

联系方式：010-68365563

2. 采购代理机构信息

名 称：中技国际招标有限公司

地 址：北京市丰台区西营街 1 号院通用时代中心 C 座

联系方式：010-81168493

3. 项目联系方式

项目联系人：张杰造

电 话：010-81168489

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

本表是对“供应商须知”的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1	采用竞争性谈判的原因	☒ 符合法规规定 ☐ 公开招标改为竞争性谈判
3.2.2	报价有效期	90 天
3.3	响应文件的组成	响应文件应包括下列内容： (1) *报价函（格式见第五章）； (2) *首次报价表（格式见第五章）； (3) *商务条款响应/偏离表格式（格式见第五章）； (4) *技术要求响应/偏离表（格式见第五章）； (5) *谈判保证金证明材料； (6) *成交服务费承诺书； (7) *供应商中小企业声明函，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为<u>工业</u>（格式见第五章）或残疾人福利性单位声明函（格式见第五章）或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的供应商属于监狱企业的证明文件。 (8) 资格证明文件： 1) *法人或其他组织的营业执照等证明文件复印件； 2) *财务状况报告：供应商“2023 年度或 2024 年度经审计的财务报告复印件”或“2025 年度供应商开户银行出具的资信证明复印件”； 3) *依法缴纳税收记录：近一年任意 1 个月的

		纳税证明文件（依法免税的应提供相应文件说明）； 4）*社会保障资金缴纳记录：供应商须提供谈判前6个月内依法缴纳社会保障资金的证明材料（任意1个月即可），证明材料可以是缴费的银行单据、公司所在社保机构开具的证明等复印件（自行编写无效）（依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相应文件说明）； 5）*具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（自行编写）； 6）*参加本政府采购项目前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函（自行编写）。重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额等行政处罚； 7）*法定代表人授权书（委托代理人签署的适用）（格式见第五章）。 （9）技术文件 1）技术响应方案； 2）项目实施方案； 3）售后服务方案。 （10）供应商认为需要提供的其他文件或证书。
3.4.4	响应文件份数	正本1份，副本4份，电子文件1份

3.5.1	响应文件包装	外包装	封装内容	备注
		包装 1	响应文件的正本、副本及电子版 U 盘。 (电子版须注明单位名称, 并应封装在响应文件正本最后 1 页的内侧)	密封
		递交响应文件登记表 (格式见第五章)		不密封
3.5.2	封套上写明	项目名称、供应商名称		
3.6.2	是否退还响应文件	☒ 否 ☐ 是		
3.7.1	保证金	不需要		
4.2.1	谈判日期和地点	谈判日期: 同提交响应文件截止时间 谈判地点: 同提交响应文件截止地点		
4.2.2	谈判顺序	☒ 供应商提交响应文件的顺序 ☐ 供应商提交响应文件的逆顺序 ☐ 供应商现场抽签决定		
4.4.2	谈判中可能实质性改变的内容	☒ 技术 ☒ 服务要求 ☒ 合同草案条款		
4.4.6	提交最后报价的方式	☒ 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的 ☐ 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求, 需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的		
4.5.2	小型和微型企业价格扣除比例	10%		
4.6.1	推荐候选成交供应商	谈判小组按照最后报价由低到高的顺序向采购		

	数量	人推荐候选成交供应商
5.2.1	履约保证金	不适用
9	采购代理服务费	☒ 由成交供应商支付 ☐ 由采购人支付
	采购代理服务费收取类型	☐ 按照货物类 ☒ 按照服务类 ☐ 按照工程类

注：响应文件中缺少*号条款将导致其响应无效。

1. 总则

1.1 采购方式

本项目采购方式为竞争性谈判。采用竞争性谈判的原因见本章《**供应商须知前附表**》。

1.2 资金来源和采购预算

1.2.1 本项目的资金来源已落实。

1.2.2 本项目的采购预算见第一章《**采购邀请**》。

1.3 采购范围

本项目采购范围见第四章《**采购需求**》。

1.4 供应商不得存在的情形

供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 为采购人的附属机构，或与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的；
- (2) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、检测等服务的；
- (3) 为本项目的采购代理机构；
- (4) 为本项目的监理单位；
- (5) 为本项目的代建单位；
- (6) 与以上单位同为一个法定代表人的；
- (7) 与以上单位相互控股或参股的；
- (8) 被责令停业的；
- (9) 参加本项目的不同供应商单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位。

1.5 联合体

不适用。

1.6 费用承担

供应商准备和参加谈判活动发生的费用自理。

1.7 保密

参与谈判各方应对谈判文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.8 语言文字

除专用术语外，与谈判有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

2. 谈判文件

2.1 谈判文件的组成

本谈判文件包括：

- (1) 采购邀请；
- (2) 供应商须知；
- (3) 合同草案条款；
- (4) 采购需求；
- (5) 响应文件格式。

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对谈判文件所作的澄清、修改，构成谈判文件的组成部分。

2.2 谈判文件的澄清或修改

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查谈判文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应以书面形式（包括信函、传真等可以有形地表现所载内容的形式），要求采购代理机构对谈判文件予以澄清或者修改。

2.2.2 第一章《**采购邀请**》规定的提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

2.2.3 供应商在收到澄清或者修改内容后，应以书面形式通知采购代理机构，确认已收到该澄清或者修改。

3. 响应文件

3.1 报价要求

3.1.1 各供应商根据第四章 **《采购需求》**，报出所有采购内容的单价和总价。

3.1.2 供应商的报价应包含完成本项目所需要的全部费用。如果成交，供应商不得再向采购人收取除报价以外的任何费用。供应商估算错误或漏项的风险一律由供应商自行承担。

3.2 报价有效期

3.2.2 供应商在响应文件中的报价和在谈判中的报价的有效期应在本章 **《供应商须知前附表》**规定的有效期内。在报价有效期内，供应商不得撤销或修改其报价，否则应承担法律责任。

3.2.3 出现特殊情况采购人需要延长报价有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长有效期。供应商同意延长的，应相应延长其保证金的有效期，但不得要求或被允许修改最后报价或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其报价失效，但供应商有权收回其保证金。

3.3 响应文件的组成

见本章 **《供应商须知前附表》**。响应文件中缺少其中带*号文件将按无效处理。**《供应商须知前附表》**所列内容的文件除注明复印件的均须提供原件（有关机构颁发的证书、合同可提供复印件），提供复印件的均须加盖供应商单位章，原件备查。

3.4 响应文件编制

3.4.1 供应商应当按照谈判文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

3.4.2 响应文件应用不褪色的材料书写或打印，并由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，响应文件应附法定代表人签署的授权委托书。响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认。响应文件内容应双面印刷，采用胶装方式装订，并编制目录。

3.4.3 电子文件中文本文件应采用 DOC、RTF、TXT、PDF 格式；图像文件应

采用 JPEG、TIFF 格式；影像文件应采用 MPEG、AVI 格式；声音文件应采用 WAV、MP3 格式。电子文件以优盘方式提交，优盘上应标明供应商名称，并应封装在响应文件正本最后一页的内侧。

3.4.4 响应文件正本一份，副本份数见本章《**供应商须知前附表**》。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准；纸质文件和电子文件不一致时，以纸质文件为准。

3.5 响应文件的包装、密封和标记

3.5.1 供应商应按照本章《**供应商须知前附表**》的规定密封包装响应文件。

3.5.2 响应文件的封套上应写明的内容见本章《**供应商须知前附表**》。

3.6 响应文件的提交

3.6.1 供应商应当在第一章《**采购邀请**》规定的时间和地点提交响应文件。采购代理机构拒收逾期送达的响应文件。

3.6.2 除本章《**供应商须知前附表**》另有规定外，供应商所提交的响应文件不予退还。

3.6.3 供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

3.7 保证金

3.7.1 供应商在提交响应文件的同时，应按本章《**供应商须知前附表**》规定的金额、形式递交保证金，并作为其响应文件的组成部分。否则，按无效处理。

3.7.2 供应商的保证金可以是本章《**供应商须知前附表**》所列专业担保机构出具的担保函。

3.7.3 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

3.7.4 采购代理机构将在成交通知书发出后 5 个工作日内退还未成交供应商的保证金。

3.7.5 有下列情形之一的，保证金不予退还：

(1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回、撤销响应文件的；

- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 成交供应商不与采购人签订合同的或未按谈判文件规定提交履约担保的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 成交供应商在规定期限内未交纳服务费；
- (6) 供应商有违法违规行为给采购人和采购代理机构造成损失的。

4. 采购程序

4.1 谈判小组

4.1.1 采购代理机构将成立谈判小组负责本项目采购和谈判。

4.1.2 谈判小组履行下列职责：

- (一) 确认或者制定谈判文件；
- (二) 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加谈判；
- (三) 审查供应商的响应文件并作出评价；
- (四) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；
- (五) 编写评审报告；
- (六) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

4.1.3 谈判小组履行下列义务：

- (一) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (二) 根据谈判文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；
- (三) 参与评审报告的起草；
- (四) 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；
- (五) 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

4.2 谈判时间和顺序

4.2.1 采购代理机构将在本章 **《供应商须知前附表》** 规定的日期和地点组织谈判，供应商的法定代表人或其委托代理人应准时参加。

4.2.2 谈判顺序按照本章 **《供应商须知前附表》** 规定的顺序进行。谈判轮次

由竞争性谈判小组现场决定。

4.3 评审

4.3.1 谈判小组按照资格性审查、符合性审查的顺序对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查。审查时,可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.3.2 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的,应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

4.3.3 响应文件有以下情形的,视为未实质性响应谈判文件,按无效文件处理,谈判小组将告知有关供应商。

- 1) 未按谈判文件要求签字或盖章的;
- 2) 未按谈判文件要求编制填写,或内容不全、字迹模糊、难以辨认的;
- 3) 按谈判文件规定应交未交保证金或金额不足的或担保公司不符合规定的或担保期不足的;
- 4) 供应商不符合资格条件或未按谈判文件规定提供资格证明文件的;
- 5) 未能实质性响应谈判文件商务和技术要求的;
- 6) 最终报价超过采购预算的;
- 7) 报价有效期不足的;
- 8) 供应商串通报价或弄虚作假或有其他违法行为的;
- 9) 供应商未按谈判小组要求澄清、说明或补正的;
- 10) 供应商符合第 1.4 条任何一种情形的;
- 11) 附有采购人不能接受的条件;
- 12) 违反国家法律、法规规定的。

4.4 谈判

4.4.1 谈判小组根据谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应谈判文件要求的供应商进行谈判。谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

4.4.2 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款（**具体变动内容见本章《供应商须知前附表》**），但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。在此情况下，谈判小组将以书面形式将修改内容同时通知所有参加谈判的供应商。对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分。

4.4.3 每轮谈判中，参加谈判的供应商代表应认真、准确、完整地记录谈判小组提出的问题和要求，并据此准备下一轮谈判。

4.4.4 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由法定代表人或授权代表签字或者加 盖公章。

4.4.5 供应商都可以根据上一轮谈判情况对谈判报价内容进行调整和提出新的报价。

4.4.6 供应商应按照本章**《供应商须知前附表》**中规定的方式提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

4.4.7 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

4.4.8 最后报价时间过后，供应商不得对报价进行修改、撤回或撤销，否则按照本章第3.7条的规定没收其保证金。

4.5 价格比较（本项目专门面向中小企业采购，小微企业价格优惠不执行）

4.5.1 在对最后报价的供应商进行排序前，谈判小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行最终审查。谈判小组对实质性响应谈判文件要求的供应商进行价格比较。

4.5.2 供应商为小型、微型企业且所投产品为小型、微型企业生产的，其价格按照本章《**供应商须知前附表**》规定的比例进行扣除后参与最后价格比较。监狱企业视同小型、微型企业。供应商为监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。供应商应对提交的属于监狱企业的证明文件的真实性负责。提交的监狱企业的证明文件不真实的，应承担相应的法律责任。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见第五章《响应文件格式》）。供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

4.5.3 谈判小组根据供应商提供的《中小企业声明函》中的承诺，认定其是否属于小型和微型企业并享受小微企业优惠政策。供应商对其承诺的企业规模真实性自行负责。成交供应商在《中小企业声明函》中的承诺如有虚假，其成交资格将被取消。

享受价格扣除政策的小型、微型企业必须同时满足以下两个条件：

1）符合小型、微型企业划分标准（按照“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）的规定划分）；

2）供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享

受本办法规定的中小企业扶持政策。

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

4.6 评定成交标准和确定成交供应商

4.6.1 谈判小组按照最后报价由低到高的顺序向采购人推荐候选成交供应商。

4.6.2 谈判小组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告，其主要内容包括：

（一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；

（二）评审日期和地点，谈判小组成员名单；

（三）评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、谈判情况、报价情况等；

（四）提出的成交候选人的名单及理由。

评审报告应当由谈判小组全体人员签字认可。谈判小组成员对评审报告有异议的，谈判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谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组书面记录相关情况。谈判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。

4.6.3 采购人从谈判小组推荐的候选成交供应商确定排名第一的供应商成交。排名第一的供应商放弃成交或出现法定原因不能成交的，可以确定排名第二的供应商为成交供应商，并以此类推，也可重新采购。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

5. 成交

5.1 成交公告和成交通知

采购代理机构在成交供应商确定后2个工作日内，在本章《供应商须知前附表》规定财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将竞争性谈判文件随成交结果同时公告。

5.2 履约担保

在签订合同前，成交供应商应按本章《**供应商须知前附表**》规定的金额、担保形式和谈判文件第三章《**合同条款**》规定的履约担保格式向采购人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人提交。

5.3 签订合同

5.3.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内，按照谈判文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。采购人不得向成交供应商提出超出谈判文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离谈判文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

5.3.2 除不可抗力因素外，成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商拒绝签订政府采购合同的，应当承担相应的法律责任。成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

6. 采购终止

出现下列情形之一的，采购人将终止竞争性谈判采购活动：

- （一）在采购活动中因重大变故，采购任务取消的；
- （二）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- （三）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（四）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，但经财政部门同意由公开招标转为竞争性谈判方式采购的情形除外。

7. 纪律和监督

7.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏谈判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。

7.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通谈判或者与采购人串通谈判，不得向采购人或者竞争性谈判小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义谈判或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响谈判工作。

7.3 对竞争性谈判小组成员的纪律要求

竞争性谈判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谈判有关的其他情况。在谈判活动中，竞争性谈判小组成员不得擅离职守，影响谈判程序正常进行，不得使用谈判文件没有规定的评审因素和标准进行评审。

7.4 对与谈判活动有关的工作人员的纪律要求

与谈判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谈判有关的其他情况。在谈判活动中，与谈判活动有关的工作人员不得擅离职守，影响谈判程序正常进行。

8. 询问、质疑和投诉

8.1 供应商在采购过程中有疑问的，可以向采购人提出。采购人将在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

8.2 供应商对谈判文件提出质疑的，应当在收到谈判文件之日起 7 个工作日内提出；供应商对谈判过程提出质疑的，应当在相关谈判程序结束之日起 7 个工作日内提出；供应商对成交结果提出质疑的，应当在成交公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。逾期提出的质疑采购人不予受理。

8.3 供应商应以书面形式向采购人提出质疑，质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.4 采购人在收到质疑后 7 个工作日内作出答复。质疑供应商对采购人的答复不满意或者采购人未在规定时间内答复的，可以向同级政府采购监督管理部门投诉。

8.5 采购代理机构接收质疑函的联系方式：联系人：陈刚/联系电话：010-81168493/邮箱：563014890@qq.com/通讯地址：北京市丰台区西营街 1 号院通用时代中心 C 座 909。

9. 采购代理服务 fee

9.1 收费标准

采购代理机构按照如下标准计算服务费。

具体收费标准如下：

序号	金额 M (万元)	费率	
		货物	服务
1	$M \leq 100$	1.50%	1.50%
2	$100 < M \leq 500$	1.10%	0.80%
3	$500 < M \leq 1000$	0.80%	0.45%
4	$1000 < M \leq 5000$	0.50%	0.25%

以每个包的成交金额为计算基数，采用差额定率累进方式计算。

9.2 收费对象和时间

收费对象见《**供应商须知前附表**》。采购代理服务费由成交供应商支付的，向成交供应商发出成交通知书的同时收取服务费。

9.3 收费类型

收费类型见《**供应商须知前附表**》。

10. 需要补充的其他内容

10.1 谈判文件的解释权归采购人和采购代理机构。

第三章 合同草案条款

2025 年设备新购-扩班设备其他办公设备采购项目采购合同

甲方：北京市西城外国语学校
注册地址：北京市西城区百万庄大街 37 号
联系电话：010-86365563

乙方：
注册地址：
联系电话：

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律，甲乙双方就 2025 年设备新购-扩班设备其他办公设备采购项目 采购事宜签订本合同。

第一条 产品内容

甲方根据实际使用需求，要求乙方提供的产品（以下简称“合同货物”）如下：

序号	品目/品牌	规格型号	单价 (元)	数量	总价 (元)
1					
合计：大写 · · · 元 整 (¥ · · ·)					

第二条 交付与验收

1. “合同货物”的交付地点为____甲方指定地点_____。
2. “合同货物”的交付时间为____甲方指定时间_____。
3. 甲方应在交货时对所供“合同货物”的质量、规格、性能和数量等进行详细而全面的检验，但不被视为最终检验。
4. 甲方在验收时对“合同货物”的型号、颜色和外观等有异议，或对“合同货物”的性能进行测试后，就质量、技术性能等方面的问题可要求乙方免费换货。
5. 交货验收后，甲方在任何时间发现货物存在假冒伪劣、以次充好或者质量不符合国家标准、合同要求等情况的，均有权要求乙方更换货物或者退货，并有权要求乙方赔偿所有的经济损失。

第三条 质量标准

1. 乙方应保证提供的“合同货物”是全新、未经使用过的，并完全符合供货合同规定的质量、规格和性能的要求，同时确保提供的“合同货物”经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有国家相关技术标准规定的性能。
2. 项目最终验收合格起进入质量保证期，质量保证期为____年。在货物质量保证期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

第四条 服务

服务，系指乙方提供的所有合同产品的安装、调试、培训、维护以及其他为确保产品正常使用所进行的工作。

1. 乙方负责为甲方免费提供上门安装、调试。并负责解决合同产品在安装、调试、使用中 发现的质量及性能等有关问题。
2. 培训工作由乙方承担。正式培训前乙方向甲方提供培训计划，明确培训对象、培训内容 及时间安排，甲方负责做好现场培训的组织工作。
3. 乙方在接到甲方报修电话或通知后，应及时消除故障，如不能消除故障的必须在甲方指定的时间内提供同型号备用产品。
4. 乙方应定期进行服务质量的现场检查及电话回访。
5. 乙方应满足甲方提出与所提供的“合同货物”相关且经双方同意的其它要求。

第五条 甲方责任

1. 甲方应检查乙方提供的产品实物是否与合同内容一致，并不得随意变更品目、品牌、规格、型号、数量和金额，否则乙方有权拒绝供货。
2. 甲方应按合同规定的期限及时支付货款。

第六条 乙方责任

1. 乙方应按照国家所列货物品目、品牌、规格、型号和数量等具体内容向甲方供货。乙方必须保证按照合同的约定负责为甲方免费提供上门安装、调试、培训、维护等确保产品正常使用的服务，遇有特殊情况，以甲乙双方商定的供货时间为准。
2. 乙方在接到甲方停止供货的通知后未停止供货的，造成的损失由乙方承担。
3. 乙方向甲方供货过程中发生的相关费用，包括运输费、装卸费、安装费、调试费、验收费及与“合同货物”有关的费用均由乙方负担。
4. 乙方销售进口产品时，应在甲方出示西城区财政局政府采购办公室的批复后方可供货。
5. 乙方应严格按照合同中所承诺的服务内容，履行其相应的责任与义务。

第七条 付款方式

结算方式：甲方在接收“合同货物”后7个工作日内向乙方支付合同总金额的80%，即大写：···元整（小写：¥···元）；项目验收合格后7个工作日内甲方向乙方支付合同总金额的20%，即大写：···元整（小写：¥···元）。

第八条 违约责任

1. 乙方未能按合同约定交货及提供服务，甲方可以从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每迟交一日，按迟交货物或未提供服务交货价的2%计收。但违约赔偿费的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的20%。如果乙方在达到最高限额后仍未交付货物，甲方可向乙方发出通知，解除合同，并要求乙方赔偿全部的经济损失。
2. 乙方交付的货物质量不合格的，应当在收到甲方通知后及时更换，经更换后仍不能满足甲方需求的，甲方有权解除本合同，并要求乙方承担合同金额20%的违约金并赔偿甲方全部的经济损失。
3. 如果乙方未能履行合同规定的义务，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部解除合同，并要求乙方赔偿给甲方造成的全部经济损失。

第九条 争议的解决

双方就合同发生争议，应先本着公平诚信的原则进行友好协商，如达不成一致，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十条 不可抗力

1. 如果甲乙双方中任何一方遭遇战争、火灾、水灾、台风和地震等不可抗力的因素，致使本合同履行受阻时，履行本合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

2. 受不可抗力影响的一方应在不可抗力发生后，以最快的方式在最短的时间内通知另一方，并在不可抗力发生后 10 日内，将有关部门出具的证明文件直接送达、邮寄或留置另一方。

3. 如果不可抗力影响延续 90 日以上的，甲乙双方应通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行本合同的协议。

第十一条 其他

甲乙双方可对本合同未尽事项另行协商，甲乙双方协商一致后签署补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力。

第十二条 本合同的生效和效力

1. 本合同由甲乙双方法定代表人或法定代表人授权代表签字并加盖公章之日起生效。 2. 本合同正本一式叁份，甲方持贰份，乙方持壹份，合同文本具有同等的法律效力。

3. 本合同部分条款的无效不影响其它条款的效力。

甲方：北京市西城外国语学校
(盖章)

乙方：
(盖章)

法定代表人或
授权代表 (签字)

法定代表人或
授权代表 (签字)

日 期: 年 月 日

第四章 采购需求

序号	设备名称	招标参数	数量	单位
		化学吊装实验室 2 间		
1	废水处理系统	1、技术参数 1.1 处理水量：》 500 升/天，废水经处理后排入市政污水管网 1.2 处理后水质标准：达到《GB8978-1996 污水综合排放标准》 1.3 电压：220V 控制模式：全自动控制，同时可手动操作 1.4 处理工艺：“集水箱→pH 调节→混凝沉降及污泥过滤→臭氧氧化→铁曝气光催化有机废水降解装置→复合过滤→新型膜滤→紫外消毒→达标排放” 2. 主机 2.1 壳体材质为钣金喷塑，防腐耐用；设备拐角均为圆弧包边设计，确保人员误触安全；各功能机柜采用模块化组件设计；每个模块组件底板带万向轮可以移动和位置锁定。主机尺寸： 1500*800*1800mm 2.2 环保：设备为一体化环境友好型设备，自带排气风机，将异味有组织排放。为有效确保实验室环境及实验人员的健康， 3. 系统功能 3.1 水质运行检测指标：包括物理指标和化学指标。 3.2 通过在线 pH 仪表控制加药泵的运行和停止，具有迟滞量设置功能。 3.3 通过液位传感器控制增压泵、加药泵的运行和停止。 3.4 配置 pH 调节装置，通过传感器在线监控水质，根据需要添加相应药剂，完成水质酸碱度控制，同时系统具有根据 pH 值自动调整加药速度的功能，以确保 pH 调节效率和效果。 3.5 配置混凝沉降装置及污泥过滤装置，通过加入整合能力更强、更环保的新型混凝剂及助凝剂，高效去除重金属、胶体及悬浮物等污染物。 3.6 配置实验室废水处理专用沉淀池，为确保混凝沉降和处理效果。 3.7 配置臭氧氧化装置，主要用于降解有机污染物、除色、除味等。 3.8 配置铁曝气-光催化有机废水降解装置，以进一步去除废水中的有机污染物。设备需具备相关技术证书。为确保处理效果，需提供相关证明材料及技术资信证明。 3.9 配置复合过滤装置，用于去除水中的悬浮物、胶体、重金属等杂质及细菌、病毒等污染物。 3.10 配置新型膜滤装置，用于去除溶解的有机污染物及其他残余污染物。 3.11 配置紫外消毒装置，有效杀灭水中的大肠杆菌及致	1	套

		病菌等病原性微生物等。3.12 设备系统具备全能自动启停功能，无需定时开关机，用户单位实验室额外工作加班，设备正常运行。 3.13 设备系统具备自动保护运行能力，以确保设备系统元器件的可靠性及寿命。3.14 设备采用一体式、模块化设计，结构紧凑占地面积小，相关系统组件全部为快开式活接连接，方便保养和检修。 4. 控制系统功能 4.1 系统采用先进的智能组件和 CAN 总线技术 4.2 全自动 PLC 控制系统，LED 全中文操作页面，能够实时显示仪器的运行状态信息， 4.3 清洗及校正功能：具有自动和手动两种方法进行清洗和设备校正。 4.4 报警功能：具有系统故障、断电、试剂存量不足、无水、数值超标异常等情况下的自动报警功能。 4.5 远程控制功能：远程监控：可兼容 WIFI、手机卡、网线，①远程访问系统；②远程管理；③远程控制等。		
2	组合式智慧演示台	规格：≥2650×750×850mm 结构：塑铝结构 1. 实验操作台面：规格≥1500×750mm； 2. 实验室用陶瓷桌面板：一体化陶瓷台面，经过上釉工艺处理，耐高温（长时间耐温 1300 度）、耐刻刮、防静电、耐腐蚀、防垢易清洁、防霉、防水等物理性能和化学性能，四周边缘≥35mm 厚工程塑料包边，减少桌体间机械碰撞。 3. 主体结构：≥30×30×1.2mm 铝型材，配以金属连接件组装而成。台身背板及侧板厚度≥5mm 厚铝塑板，抽屉和储藏柜门板≥16mm 厚 E1 级三聚氰胺环保板，柜体间转角根据产品内部结构之差异，模具一次成型工程塑料连接件连接。 4. 台身设计：多媒体展示台面工程塑料一次注塑成型，台面预留内置 24 寸电脑显示器空间，屏面位于台面中间，方便示教者观看。台身正面设置伸缩式键盘托，可同时容纳键盘和鼠标，静音滑轨，方便活动抽拉。 台身预留抽屉和储藏柜空间。预设内置视频终端集成处理设备空间。台身内可放置电脑主机箱，柜体四角圆弧设计，柜体内留有穿线孔，方便各设备连接。 5. 水槽台：台面工程塑料整体模具一体注塑成型，四周边缘设计挡水边。台面集成有给排水 PVC 管、信号控制连接线、水嘴、溢水口及台式洗眼器。水嘴工程塑料模具注塑。水槽台下水口带有过滤网。 6. 水槽台内部设有水位传感器及排水装置，有自动排水和手动及紧急排水功能，将废水自动排出。	2	张
3	实验椅	1、椅面≥390×430mm，有效座位高度 420-540mm（高度可调）； 2、椅面采用聚丙烯材质，接触面为防滑处理，具有气杆防尘套，支架半径为≥230mm 五星脚，五星脚采用尼龙材料。	2	个
4	学生实验桌	1. 规格（长×宽×高）：≥1200×600×760mm 2. 台面：一体化陶瓷台面，台面经过上釉工艺处理，耐	44	张

		高温（长时间耐温≥ 1300度）、耐刻刮、防静电、耐腐蚀、防垢易清洁、防霉、防水等物理性能和化学性能。 3. 台面包边：台面四周边缘耐酸碱 PP 工程塑料一体注塑成型进行包边，整体厚度$\geq 35\text{mm}$，减少桌体间机械碰撞，前沿设$\geq 50\text{mm}$高挡水边，可有效阻挡仪器滑落。 台面参照 GB/T4100、GB6566 相关标准，台面品质检测结果符合或超过以下参数： 吸水率$\leq 0.5\%$ 断裂模数$\geq 35.0\text{MPa}$ 破坏强度$\geq 1300\text{N}$ 耐污染性不低于 3 级 耐磨性不低于 4 级 2000 转 耐冲击性≥ 0.75 放射性 A 类≤ 1.0 压缩强度$\geq 130\text{MPa}$ 表面耐划痕≥ 1 级 洛氏硬度$\geq 50.0\text{HRC}$ 耐化学腐蚀性：98%硫酸、65%硝酸、37%盐酸、80%磷酸、乙酸、40%氢氧化钾、40%氢氧化钠、10%双氧水、氯苯、四氯化碳、37%甲醛等试剂/溶液测试表面无明显变化。 4. 台面支撑框架：横梁矩形方钢，转角根据产品内部结构之差异，尼龙工程塑料注塑一次成型连插件连接，使整体框架结构更为合理。 5. 书包盒：ABS 工程塑料一次注塑成型，规格：$\geq 410 \times 320 \times 130\text{mm}$（每组 2 个），预留学生凳挂靠口。 6. 立柱框架：采用钢塑夹层设计，外观为四边形几何形态，易碰撞处全部倒圆角处理，保障日常使用安全性，整体规格$\geq 685 \times 530 \times 50\text{mm}$，由双重承重结构加外层防护部件组成，保障实验台结构稳定。 ①内侧承重框架尼龙工程塑料一体注塑成型，尼龙承重框架规格尺寸$\geq 685 \times 530\text{mm}$，良好的韧性和抗冲击性，能够吸收和分散外部的冲击力，减少结构受损的风险； ②夹层承重层方钢整体焊接成型，夹层方钢高强度和刚性，能够承受较大的载荷和压力，确保结构的稳定性和安全性； ③外侧装饰防护部件 ABS 工程塑料注塑成型，良好的绝缘性能能够防止内部金属导电，减少电磁干扰，提高电子仪器设备的性能稳定性，外层工程塑料可有效隔绝实验室腐蚀性物质，延长内置金属框架使用寿命。 ④立柱框架内设隐藏式布线功能柱，便于维护检修。 7. 吊板：冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗、磷化、喷塑处理。 8. 可调脚：ABS 注塑专用垫，高度可调、耐磨、防潮等。		
5	学生实验凳	1、凳面直径$\geq 320\text{mm}$，高度 380-480mm（高度可调）； 2、凳面采用$\geq 3\text{mm}$厚聚丙烯材质；支架选用半径为$\geq 230\text{mm}$五星脚，五星脚采用尼龙材料一体注塑成型；	88	个
6	智能控制电气柜	规格：$\geq 680 \times 400 \times 1770\text{mm}$ 智能控制电气柜内置总电源开关、电源保护器、智能中控器、分项漏电短路保护器。 一、配有智能中控器：图形化操作界面实现人机交互控	2	台

		制及远程控制，智能中控制器内集成智慧教室管理控制平台。 二、智慧教室管理控制平台有四个页面：首页，智慧电源，智慧控制，系统设置。 2. 智慧电源页面：控制和设定学生电源，查看学生机是否在线，对学生电源分组，全选或单选进行电压控制，对学生电源的直流和交流电源设定电压，图形数字双显示。 3. 智慧控制：对教室内设备系统如通风、照明、供水、供电、摇臂、电源、网络、投影、新风、窗帘等物联网智能设备进行控制与交互。 系统设置：对座位分组、设备绑定和账号设置。 4. TCP/IP 通讯协议数字化网络电源采用网络 IP 协议控制方式。 三、通风控制：智能中控制器智慧管理控制平台，通风控制采用滑条（进度条）无级调速，转速显示，风速大小有风叶动画显示。智能中控制器控制变频器来控制适量风机：应用空间电压矢量控制原理，采用模块化设计、双 CPU 控制，是集数字技术、计算机技术、现代自控技术于一体的高科技产品，具有精度高、噪音低、转矩大、性能可靠等特点。主要参数指标为：1. 频率指示、异常指示、转速指示、状态指示等均由 LED 显示；2. 输入额定电压：三相 380V，±15%；3. 输入额定频率：50/60HZ；4. 控制方式：空间电压矢量控制；5. 输出频率：1.00~400.0HZ；6. 过载能力：150%额定电流；7. 保护功能：输入缺相、输入欠压、直流过压、过载等。		
7	智能中控制器	≥10 寸电容触摸屏,4 核 CPU,主频 1.8GHz,GPU(GE8300),系统 Android10,分辨率:800×1280。	2	套
8	实验室专用通风罩	电动升降通风:教师打开通风控制时通风管道自动放下。通风管道为可伸缩两段式,可伸缩管道的前端带有软性的吸风罩,风管的伸缩长度 500mm,方向任意可调。	46	个
9	吊装通风装置	通风机:低噪变频风机,采用数字变频调控,具有噪音低、坚固耐用、风量大等特点。可利用智能化控制系统进行风量调节(随意调节风量大小),控制通风机,联接各风道,能有效排除实验桌及室内的有害腐蚀气体。电机功率为≥5.5KW,转速 700~800r/min,流量 11500M3/h,全压 812Pa,噪声符合国家标准。	2	台
10	吊装通风装置附件	风机控制线管规格:Ø25mm:风机线缆 4 平方毫米、室外行程通风管道:根据现场实际情况选用 Φ315mm、Φ250mm 等规格防腐蚀 UPVC 管及弯头,管卡采用碳钢制作,表面经镀铬处理,具有耐腐蚀、防火、防锈等功能。	2	套
11	照明系统模块	每个摇臂旁边安装有辅助照明光源,LED 白光平板光源≥220×90mm。模块化设计,每组模块间采用活接式连接,方便安装、检修。采用通用优质铜芯电线进行系统布线。	28	个
12	电动摇臂升降系统	1、电动摇臂升降系统:有学生电源、两路网络端口、两路五孔 AC220V 插座供电、给排水接口、水泵控制等组成,摇臂升降系统 1 套((投标文件中需有提供产品实拍照片)) ; 2、学生电源:采用 4.3 寸彩色液晶触摸屏分辨率 400	24	个

		×800, 做系统显示和交互, 整块操作面板用 0.5mm 厚的 PMMA 敷膜, 保护触摸屏及操作面板。学生电源有直流电源、交流电源、设置三部分组成。学生电源接受主控控制, 在主控解锁后可独立操作。交流电源 2 组输出 0-12V/2A, 电压调整在触摸屏设置, 2V 步进调整, 有电压、电流、功率三位数字显示, 电压电流数字和图形双显示。直流电源 2 组输出 0-12V/2.5A, 电压调整在触摸屏设置, 步进 0.1V 支持长按快速调节, 有电压、电流、功率三位数字显示, 电压、电流数字图形双显示。学生电源有设备状态信息显示 LED 区, LED 显示联网、过载、锁定、通风、照明、供水状态信息。学生在设置项可以控制自己的照明、通风、供水、求助, 学生有问题点击触摸屏求助按钮, 智能集成吊装单元的求助故障灯会点亮, 中控触摸屏求助信息区会显示学生的座位号并滚动提示, 教师可以及时处理问题。 3、 两路千兆网口, 提供网络设备使用。 4、 两路 AC220V 电源, 五孔插座。 5、 给排水接口, 提供多功能移动水槽使用。 6、 水泵控制接口, 连接多功能移动水槽, 实现水位自动控制及紧急排水和手动排水。		
13	多功能移动水槽台	规格尺寸: $\geq 500 \times 600 \times 1030$H/水槽深度 270mm 1、水槽台上部为多功能安装平台≥ 3.8mm 厚工程塑料整体模具注塑成型, 多功能平台集成有给排水快速接口、水泵接口、三联水嘴、8 试管位滴水架。 2、水槽与台面≥ 3.8mm 厚工程塑料整体模具一体注塑成型, 台面设有溢水口及台式洗眼器, 内部集成自动水位控制系统, 四周边缘设计挡水边。 3、三联水嘴工程塑料模具注塑成型。 4、水槽台双层过滤结构, 水槽下水口带有过滤网, 水槽台中部配备抽屉式过滤层并安装通锁, 背面预留检修口。 5、水槽内设有水位传感器及排水装置, 有自动排水和手动及紧急排水功能, 将废水自动排出。 6、给排水快速接口与摇臂操作面板设计排水接口采用优质 PVC 软管(防酸、防碱、耐腐蚀功能)连接, 接口自动锁紧插拔式连接方式(拔掉时没有污水流出), 用时接上, 不用时可收起。(配置给排水 PVC 软管 2 根、水泵线接头及连接线 1 套。) 7、水槽台底部安装静音万向轮。	22	个
14	学生低压及网络控制系统	交流电源输出 0-12V/2A, 电压调整在触摸屏设置, 2V 步进调整, 有电压、电流、功率三位数字显示, 电压电流数字和图形双显示。直流电源输出 0-12V/2.5A, 电压调整在触摸屏设置, 步进 0.1V 支持长按快速调节, 有电压、电流、功率三位数字显示, 电压、电流数字图形双显示。每个摇臂覆盖网络, 接受智能控制。	2	套
15	学生电源模块	1、学生电源有设备状态信息显示 LED 区, LED 显示联网、过载、锁定、通风、照明、供水状态信息。(投标文件中需有提供产品实拍照片); 2、学生在设置项可以控制自己的照明、供水、求助, 学生有问题点击触摸屏求助按钮, 智能集成吊装单元的求助故障灯会点亮, 中控触摸屏求助信息区会显示学生的	44	个

		座位号并滚动提示，教师可以及时处理问题。3、学生电源有直流电源、交流电源、设置三部分组成。 4、学生电源接受主控控制，在主控解锁后可独立操作。嵌在摇臂里。		
16	自动给排水系统	包括自动排水模块1组、自动水位控制器1组、信号控制器1套、自动保护系统1组。 所有给排水由智能化控制系统集中控制，摇臂操作面板设计排水接口，快速给排水接口与多功能移动水槽台PVC软管连接，信号控制接口与多功能移动水槽台信号控制线进行连接。当水位达到限值时系统自动排水、污水经过连接管排至总管，当污水排净后排水系统自动关闭。	24	套
17	给排水管	1. 给水主管选用 $\varnothing 20-32\text{mm}$ PP-R给水管，模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。 2. 排水管选用加厚 $\varnothing 50-75\text{mm}$ PVC-U国标管（具有防酸、防碱、耐腐蚀功能），模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。	2	项
18	电气网络线路	1. 供电布线：模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用通用优质铜芯电线进行系统布线。 2. 网络布线：工程级全无氧铜六类屏蔽双绞线。	2	项
19	求助故障诊断系统	在吊装两端安装有两块 $\geq 270 \times 30\text{mm}$ 的冰蓝色或橙色LED灯条，当学生求助按键按下时高亮显示。学生有问题点击触摸屏求助按钮，智能集成吊装单元的求助故障灯会点亮，中控触摸屏求助信息区会显示学生的座位号并滚动提示，教师可以及时处理问题。	14	套
20	智能吊装集成箱体	规格： $\geq 1600 \times 850 \times 230\text{mm}$ ，主体框架使用 $\geq 30 \times 30\text{mm}$ 铝合金制作，防腐轻便坚固，外壳ABS工程塑料注塑一次成型	14	组
21	系统安装辅件	固定横梁吊装方式，减少楼板承重，防止左右晃动，可进行上下、左右的平衡调节。 主要辅件有：矩形钢、三角构件、直角座、龙骨架连接件、吊装挂件、安装连接板等。	2	项
22	实验准备台	定制 规格： $\geq 3000 \times 600 \times 850\text{mm}$ 台面板材：一体化台面， $\geq 12\text{mm}$ 实芯理化板，耐强酸碱、耐腐蚀、耐有机溶剂，抗菌、抗污染、防水、防火。四周边缘 $\geq 24\text{mm}$ ，经精密加工、倒角、打磨，呈光滑半圆形，注重人性化设计。 台的结构：铝木结构 可调脚：PC+ABS工程塑料合金注塑垫，高 $\geq 25\text{mm}$ ，可隐蔽固定，防止晃动，防止桌身受潮。 电源：多功能插座2 $\geq$ 个	1	个
23	水槽	化验水槽一副： 规格： $\geq 420 \times 320 \times 200\text{mm}$ $\geq 5\text{mm}$ 厚高密度黑色PP材质一体成型，弹性、耐酸碱、耐有机溶剂、耐热，在无外力作用下加热至 $\geq 150^\circ\text{C}$ 不变形。 三联水嘴一副： 三联化验水嘴、两低一高。	1	个
24	试剂架	规格： $\geq 1000 \times 250 \times 550\text{mm}$ ，立柱：（规格： $\geq 80 \times 40$ ）钢制结构，分两组装在准备台上以支撑试剂架。层板：单层， $\geq 8\text{mm}$ 厚钢化玻璃，层板两侧加装不锈钢挡杆，防	1	个

		止器皿滑落。		
25	仪器柜	规格: $\geq 1000 \times 500 \times 2000$ mm 1. 柜体: 采用镀锌钢板、厚度: ≥ 1.0mm, 经过激光裁板、数控成型、数控折弯、无痕点焊、表层经纳米陶化前处理后经环氧树脂静电粉末喷涂, 等工艺加工生产, 耐酸碱, 防腐蚀。 2. 结构: 柜体分上下两部分, 上部为框架镶嵌玻璃对开门, 配有两层可调节层板, 下部为实门板, 配有一层可调节层板, 承重力强, 方便灵活。 3. 柜门: 采用双层钢板折弯制作, 表面平整光滑。 4. 五金: 门板选用阻尼铰链, 不易损坏, 经久耐用。 5. 可调节地脚: 由钢制螺杆、ABS 工程塑料圆罩盖、橡胶脚垫组合而成。 具有防滑、减震、耐酸碱、防腐蚀、承重力强、稳定、耐久等特点	6	个
26	通风橱	规格: $\geq 1200 \times 750 \times 2100$mm 1. 操作台面: 一体化台面, ≥ 12mm 厚实验室专用实芯理化板, 新型环保材料, 耐强酸碱、耐腐蚀、耐有机溶剂, 抗菌、抗污染、防水、防火、易清洁等特点。四周边缘经精密加工、倒角、打磨, 呈光滑半圆形。 2. 柜体: 立柱 ≥ 50mm $\times$ 50mm 铝镁合金框架, E1 级三聚氰胺双贴面板柜身。台面上部为玻璃透视操作台, 下部橱柜为对开门设计。设有通风装置、PP 杯槽和单联水嘴。 3. 操作窗口: 升降窗口自动配置平衡, 0-100%开关任意无段定位。 4. 可调脚: 模型成型, 无金属部分外露, 可以现场地面调整水平。 5. 配套功率 ≥ 190W 通风机: 220V 电压, 工作时噪音 ≤ 65 分贝, 风流量 ≥ 948m³/h, 全压 ≥ 210Pa。 6. 风机配套风机开关及漏电保护装置, $\Phi 25$ 风机控制线, $\Phi 200$、PVC 材质风机进出口接头, 6#通风机弯头。室内通风管道 $\Phi 200$, $\Phi 110$ 室内主、副管和转接头。	1	个
27	PP 药品柜	规格: $\geq 1200 \times 600 \times 2000$mm 柜体: 柜体框架主体壁厚 ≥ 4mm 工程级聚丙烯材料注塑成型, 耐腐蚀、耐酸碱、防水、耐热, 耐候性能强、表面硬度、高弹性、韧性、电绝缘性等稳定物理、化学性能, 背板 ≥ 8mm 耐腐蚀 PP 中空板。 柜门: 上下柜门采用对开门设计, 柜体门框工程级聚丙烯材料一体化注塑成型, 嵌入式设计厚度 ≥ 4mm 玻璃柜门, 配置数码锁, 便于老师日常管理。 铰链: 柜门与柜体框架选用内置式免螺丝安装方式, 材质选用工程级耐腐蚀、抗磨尼龙铰链。 通风导流设计: 药品柜由上下柜体组合而成, 上下柜之间设有 $\geq \Phi 110$mm 导流孔, 为保障药品柜内部风压均匀, 柜体中间设计导流板, 柜体两侧内部设计导流槽。柜体下方设有进气孔, 顶部设有通风孔位。 药品托盘: 上下层柜体共设有 ≥ 12 个活动式药品托盘。	2	个

		药品托盘 $\geq 3\text{mm}$ 工程级聚丙烯一体注塑成型,药品托盘设计高度 $\geq 16\text{mm}$ 挡边防止药品滑落及液体洒下,背面设计加强筋增加药品托盘综合性能。 可调脚:工程塑料模具成型制作而成,高度可调、耐磨、防潮、耐腐蚀等。		
28	热水器	容量 $\geq 60\text{L}$	1	个
29	准备室通风系统	(1)实验通风机:规格:功率 $\geq 190\text{W}$ 通风机。电压:220V,工作时:噪音 ≤ 65 分贝,风流量 $\geq 948\text{m}^3/\text{h}$,全压 $\geq 210\text{Pa}$ (2)风机开关及漏电保护装置:漏电保护开关, $\leq 0.06\text{s}$ 急速断电,主体采用PC阻燃热固性外壳。 (3)风机进出口接头: $\Phi 200$,PVC材质 (4)6#通风机弯头:高级树脂复合材料 (5)通风管道及安装:规格: $\Phi 200$, $\Phi 110$ 室内主、副管,转接头及室外管。 (6)风机控制线:规格: $\Phi 25$ 电气布线:铜芯24芯,优质UPVC(国标)管,耐压500V。	1	套
30	紧急冲眼器	1) 主体:加厚铜质 2) 涂层:高亮度环氧树脂涂层,耐腐蚀,耐热,防紫外线辐射 3) 洗眼喷头:加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶,出水经缓压处理呈泡沫状水柱,防止冲伤眼睛 4) 防水盖:pp材质,使用时自动水流被水冲开 5) 水流锁定开关:水流开启,水流锁定功能一次性完成,方便使用 6) 控水阀:止逆阀,其阀门可自动关闭 7) 供水软管:长度1.5米,软性PVC管外覆不锈钢网 8) 最大耐水压:6巴	1	个
31	仪器车	1. $\geq 680\text{mm} \times 460\text{mm} \times 800\text{mm}$, 双层载物台全不锈钢。 2. 额定载重量: $\geq 2 \times 50\text{kg}$, 运行平稳,不得变形、摇晃、松动。。3. 载物台材料应为厚度 $\geq 1\text{mm}$ 不锈钢板。 4. 载物台围挡高度:上 $\geq 50\text{mm}$, 下为 $\geq 30\text{mm}$ 。5. 围挡口应装有橡胶护边。6. 下载物台安装方向可变换7. 上下载物台铺放厚度 $\geq 2.5\text{mm}$ 的带棱墨绿色橡胶板。8. 车架材料直径 $\geq \Phi 19\text{mm}$, 壁厚 $\geq 1\text{mm}$ 的不锈钢管9. 车架扶手应外倾,外倾角度 $\geq 15^\circ$ 。10. 两层载物台下均装有 $\geq \Phi 13\text{mm}$ 壁厚 $\geq 1\text{mm}$ 的不锈钢管的加强杆11. 万向脚轮直径 $\geq \Phi 63\text{mm}$,滚动应灵活,360°转向良好。带两个刹车。 12. 应符合JY 0001—2003的有关规定	1	辆
生物吊装实验室1间				
1	学生实验桌	1. 规格(长 $\times$ 宽 $\times$ 高): $\geq 1200 \times 600 \times 760\text{mm}$ 2. 台面:一体化陶瓷台面,台面经过上釉工艺处理,耐高温(长时间耐温 ≥ 1300 度)、耐刻刮、防静电、耐腐蚀、防垢易清洁、防霉、防水等物理性能和化学性能。 3. 台面包边:台面四周边缘耐酸碱PP工程塑料一体注塑成型进行包边,整体厚度 $\geq 35\text{mm}$,减少桌体间机械碰撞,前沿设 $\geq 50\text{mm}$ 高挡水边,可有效阻挡仪器滑落。 台面参照GB/T4100、GB6566相关标准,台面品质检测结果符合或超过以下参数: 吸水率 $\leq 0.5\%$	22	张

		断裂模数$\geq 35.0\text{MPa}$ 破坏强度$\geq 1300\text{N}$ 耐污染性不低于 3 级 耐磨性不低于 4 级 2000 转 耐冲击性≥ 0.75 放射性 A 类≤ 1.0 压缩强度$\geq 130\text{MPa}$ 表面耐划痕≥ 1 级 洛氏硬度$\geq 50.0\text{HRC}$ 耐化学腐蚀性：98%硫酸、65%硝酸、37%盐酸、80%磷酸、乙酸、40%氢氧化钾、40%氢氧化钠、10%双氧水、氯苯、四氯化碳、37%甲醛等试剂/溶液测试表面无明显变化。 4. 台面支撑框架：横梁矩形方钢，转角根据产品内部结构之差异，尼龙工程塑料注塑一次成型连插件连接，使整体框架结构更为合理。 5. 书包盒：ABS 工程塑料一次注塑成型，规格：$\geq 410 \times 320 \times 130\text{mm}$（每组 2 个），预留学生凳挂靠口。 6. 立柱框架：采用钢塑夹层设计，外观为四边形几何形态，易碰撞处全部倒圆角处理，保障日常使用安全性，整体规格$\geq 685 \times 530 \times 50\text{mm}$，由双重承重结构加外层防护部件组成，保障实验台结构稳定。 ①内侧承重框架尼龙工程塑料一体注塑成型，尼龙承重框架规格尺寸$\geq 685 \times 530\text{mm}$，良好的韧性和抗冲击性，能够吸收和分散外部的冲击力，减少结构受损的风险； ②夹层承重层方钢整体焊接成型，夹层方钢高强度和刚性，能够承受较大的载荷和压力，确保结构的稳定性和安全性； ③外侧装饰防护部件 ABS 工程塑料注塑成型，良好的绝缘性能能够防止内部金属导电，减少电磁干扰，提高电子仪器设备的性能稳定性，外层工程塑料可有效隔绝实验室腐蚀性物质，延长内置金属框架使用寿命。 ④立柱框架内设隐藏式布线功能柱，便于维护检修。 7. 吊板：冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗、磷化、喷塑处理。 8. 可调脚：ABS 注塑专用垫，高度可调、耐磨、防潮等。		
2	实验凳	1、凳面直径$\geq 320\text{mm}$，高度 380-480mm（高度可调）； 2、凳面采用$\geq 3\text{mm}$ 厚聚丙烯材质；支架选用半径为$\geq 230\text{mm}$ 五星脚，五星脚采用尼龙材料一体注塑成型； 3、家具五金件外观：镀层表面应无锈蚀、毛刺、露底；镀层表面应光滑平整，应无气泡、泛黄、花斑、烧焦、裂纹、划痕和磕碰伤等缺陷；涂层应无漏喷、锈蚀；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；焊接部位应牢固，应无脱焊、虚焊、焊穿； 稳定性：凳子任意方向无倾翻；强度和耐久性：座面、椅背静载荷试验，椅腿前向静载荷试验，椅腿侧向静载荷试验，达到：1) 零部件应无断裂或豁裂；2) 无严重影响使用功能的磨损或变形；3) 用手按压某些应为牢固的部件，应无永久性松动；4) 连接部位应无松动；5) 活动部件开关应灵活；6) 五金件应无明显变形、损坏。	44	个
3	组合式智慧演	规格： $\geq 2650 \times 750 \times 850\text{mm}$	1	张

	示台	结构：塑铝结构 1. 实验操作台面：规格$\geq 1500 \times 750 \text{mm}$； 2. 实验室用陶瓷桌面板：一体化陶瓷台面，经过上釉工艺处理，耐高温（长时间耐温 1300 度）、耐刻刮、防静电、耐腐蚀、防垢易清洁、防霉、防水等物理性能和化学性能，四周边缘$\geq 35 \text{mm}$厚工程塑料包边，减少桌体间机械碰撞。 3. 主体结构：$\geq 30 \times 30 \times 1.2 \text{mm}$ 铝型材，配以金属连接件组装而成。台身背板及侧板厚度$\geq 5 \text{mm}$厚铝塑板，抽屉和储藏柜门板$\geq 16 \text{mm}$厚 E1 级三聚氰胺环保板，柜体间转角根据产品内部结构之差异，模具一次成型工程塑料连接件连接。 4. 台身设计：多媒体展示台面工程塑料一次注塑成型，台面预留内置 24 寸电脑显示器空间，屏面位于台面中间，方便示教者观看。台身正面设置伸缩式键盘托，可同时容纳键盘和鼠标，静音滑轨，方便活动抽拉。台身预留抽屉和储藏柜空间。预设内置视频终端集成处理设备空间。台身内可放置电脑主机箱，柜体四角圆弧设计，柜体内留有穿线孔，方便各设备连接。 5. 水槽台：台面工程塑料整体模具一体注塑成型，四周边缘设计挡水边。台面集成有给排水 PVC 管、信号控制连接线、水嘴、溢水口及台式洗眼器。水嘴工程塑料模具注塑。水槽台下水口带有过滤网。		
4	实验椅	1、椅面$\geq 390 \times 430 \text{mm}$，有效座位高度 420–540mm（高度可调）； 2、椅面采用聚丙烯材质，接触面为防滑处理，具有气杆防尘套，支架半径为$\geq 230 \text{mm}$五星脚，五星脚采用尼龙材料。	1	个
5	智能控制电气柜	规格：$\geq 680 \times 400 \times 1770 \text{mm}$ 智能控制电气柜内置总电源开关、电源保护器、智能中控器、分项漏电短路保护器。 一、配有智能中控器：图形化操作界面实现人机交互控制及远程控制，智能中控器内集成智慧教室管理控制平台。 二、智慧教室管理控制平台有四个页面：首页，智慧电源，智慧控制，系统设置。 1. 首页：有上课、下课、通风、照明、供电、供水、学生实时求助表，全开、全关功能控制，时间，天气。 2. 智慧电源页面：控制和设定学生电源，查看学生机是否在线，对学生电源分组，全选或单选进行电压控制，对学生电源的直流和交流电源设定电压，图形数字双显示。 3. 智慧控制：对教室内设备系统如通风、照明、供水、供电、摇臂、电源、网络、投影、新风、窗帘等物联网智能设备进行控制与交互。 系统设置：对座位分组、设备绑定和账号设置。 4. TCP/IP 通讯协议数字化网络电源采用网络 IP 协议控制方式。 三、通风控制：智能中控器智慧管理控制平台，通风控制采用滑条（进度条）无级调速，转速显示，风速大小	1	台

		有风叶动画显示。智能中控制器控制变频器来控制适量风机：应用空间电压矢量控制原理，采用模块化设计、双CPU控制，是集数字技术、计算机技术、现代自控技术于一体的高科技产品，具有精度高、噪音低、转矩大、性能可靠等特点。主要参数指标为：1. 频率指示、异常指示、转速指示、状态指示等均由LED显示；2. 输入额定电压：三相380V，±15%；3. 输入额定频率：50/60HZ；4. 控制方式：空间电压矢量控制；5. 输出频率：1.00~400.0HZ；6. 过载能力：150%额定电流；7. 保护功能：输入缺相、输入欠压、直流过压、过载等。		
6	控制面板	≥10寸电容触摸屏,4核CPU,主频1.8GHz,GPU(GE8300),系统Android10,分辨率:800×1280。	1	套
7	照明光源	每个摇臂旁边安装有辅助照明光源,LED白光平板光源≥220×90mm。模块化设计,每组模块间采用活接式连接,方便安装、检修。采用通用优质铜芯电线进行系统布线。	14	组
8	照明线路	模块化设计,每组模块间采用活接式连接,方便安装、检修。采用通用优质铜芯电线进行系统布线。	1	项
9	摇臂升降机构	1、电动摇臂升降系统:有学生电源、两路网络端口、两路五孔AC220V插座供电、给排水接口、水泵控制等组成,摇臂升降系统1套; 2、学生电源:采用4.3寸彩色液晶触摸屏分辨率400×800,做系统显示和交互,整块操作面板用0.5mm厚的PMMA敷膜,保护触摸屏及操作面板。学生电源有直流电源、交流电源、设置三部分组成。学生电源接受主控制,在主控解锁后可独立操作。交流电源2组输出0-12V/2A,电压调整在触摸屏设置,2V步进调整,有电压、电流、功率三位数字显示,电压电流数字和图形双显示。直流电源2组输出0-12V/2.5A,电压调整在触摸屏设置,步进0.1V支持长按快速调节,有电压、电流、功率三位数字显示,电压、电流数字图形双显示。学生电源有设备状态信息显示LED区,LED显示联网、过载、锁定、通风、照明、供水状态信息。学生在设置项可以控制自己的照明、通风、供水、求助,学生有问题点击触摸屏求助按钮,智能集成吊装单元的求助故障灯会点亮,中控触摸屏求助信息区会显示学生的座位号并滚动提示,教师可以及时处理问题。 3、两路千兆网口,提供网络设备使用。 4、两路AC220V电源,五孔插座。 5、给排水接口,提供多功能移动水槽使用。 6、水泵控制接口,连接多功能移动水槽,实现水位自动控制及紧急排水和手动排水。	12	套
10	多功能移动水槽台	规格尺寸:≥500×600×1030H/水槽深度270mm 1、水槽台上部为多功能安装平台≥3.8mm厚工程塑料整体模具注塑成型,多功能平台集成有给排水快速接口、水泵接口、三联水嘴、8试管位滴水架。 2、水槽与台面≥3.8mm厚工程塑料整体模具一体注塑成型,台面设有溢水口及台式洗眼器,内部集成自动水位控制系统,四周边缘设计挡水边。 3、三联水嘴工程塑料模具注塑成型。	11	张

		4、水槽台双层过滤结构，水槽下水口带有过滤网，水槽台中部配备抽屉式过滤层并安装通锁，背面预留检修口。 5、水槽内设有水位传感器及排水装置，有自动排水和手动及紧急排水功能，将废水自动排出。 6、给排水快速接口与摇臂操作面板设计排水接口采用优质 PVC 软管（防酸、防碱、耐腐蚀功能）连接，接口自动锁紧插拔式连接方式（拔掉时没有污水流出），用时接上，不用时可收起。（配置给排水 PVC 软管 2 根、水泵线接头及连接线 1 套。） 7、水槽台底部安装静音万向轮。		
11	学生低压电源及网络智能控制系统	交流电源输出 0-12V/2A，电压调整在触摸屏设置，2V 步进调整，有电压、电流、功率三位数字显示，电压电流数字和图形双显示。直流电源输出 0-12V/2.5A，电压调整在触摸屏设置，步进 0.1V 支持长按快速调节，有电压、电流、功率三位数字显示，电压、电流数字图形双显示。每个摇臂覆盖网络，接受智能控制。	1	套
12	自动给排水系统	包括自动排水模块 1 组、自动水位控制器 1 组、信号控制器 1 套、自动保护系统 1 组。 所有给排水由智能化控制系统集中控制，摇臂操作面板设计排水接口，快速给排水接口与多功能移动水槽台采用优质 PVC 软管连接，信号控制接口与多功能移动水槽台采用信号控制线进行连接。当水位达到限值时系统自动排水、污水经过连接管排至总管，当污水排净后排水系统自动关闭。	12	套
13	给排水管	1. 给水主管选用 $\varnothing 20-32\text{mmPP-R}$ 给水管，模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。 2. 排水管选用加厚 $\varnothing 50-75\text{mmPVC-U}$ 国标管（具有防酸、防碱、耐腐蚀功能），模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。	1	项
14	电气网络线路	1. 供电线路：模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用通用优质铜芯电线进行系统布线。 2. 网络线路：工程级无氧铜六类网络双绞线	1	项
15	系统主体构架	规格： $\geq 1600 \times 850 \times 230\text{mm}$ ，主体框架 $\geq 30 \times 30\text{mm}$ 铝合金制作，防腐轻便坚固，外壳使用模具 ABS 工程塑料注塑一次成型	7	组
16	系统安装辅件	采用固定横梁吊装方式，减少楼板承重，防止左右晃动，可进行上下、左右的平衡调节。 主要辅件有：矩形钢、三角构件、直角座、龙骨架连接件、吊装挂件、安装连接板等。	1	项
17	实验准备台	定制 规格：$\geq 3000 \times 600 \times 850\text{mm}$ 台面板材：一体化台面，$\geq 12\text{mm}$ 实芯理化板，耐强酸碱、耐腐蚀、耐有机溶剂，抗菌、抗污染、防水、防火。四周边缘 $\geq 24\text{mm}$，经精密加工、倒角、打磨，呈光滑半圆形，注重人性化设计。 台的结构：铝木结构 可调脚：PC+ABS 工程塑料合金注塑垫，高 $\geq 25\text{mm}$，可隐蔽固定，防止晃动，防止桌身受潮。 电源：多功能插座 $2 \geq$ 个	1	个
18	水槽	化验水槽一副： 规格：$\geq 420 \times 320 \times 200\text{mm}$	1	个

		≥5mm 厚高密度黑色 PP 材质一体成型，弹性、耐酸碱、耐有机溶剂、耐热，在无外力作用下加热至≥150℃不变形。 三联水嘴一副： 三联化验水嘴、两低一高。		
19	试剂架	规格：≥1000×250×550mm,立柱：（规格：≥80×40）钢制结构，分两组装在准备台上以支撑试剂架。层板：单层，≥8mm 厚钢化玻璃，层板两侧加装不锈钢挡杆，防止器皿滑落。	1	个
20	仪器柜	规格：≥1000×500×2000 mm 1.柜体：采用镀锌钢板、厚度：≥1.0mm，经过激光裁板、数控成型、数控折弯、无痕点焊、表层经纳米陶化前处理后经环氧树脂静电粉末喷涂，等工艺加工生产，耐酸碱，防腐蚀。 2.结构：柜体分上下两部分，上部为框架镶嵌玻璃对开门，配有两层可调节层板，下部为实门板，配有一层可调节层板，承重力强，方便灵活。 3.柜门：采用双层钢板折弯制作，表面平整光滑。 4.五金：门板选用阻尼铰链，不易损坏，经久耐用。 5.可调节地脚：由钢制螺杆、ABS 工程塑料圆罩盖、橡胶脚垫组合而成。 具有防滑、减震、耐酸碱、防腐蚀、承重力强、稳定、耐久等特点	6	个
21	热水器	≥容量 60L	1	台
22	紧急冲眼器	1) 主体:加厚铜质 2) 涂层:高亮度环氧树脂涂层,耐腐蚀,耐热,防紫外线辐射 3) 洗眼喷头:加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶,出水经缓压处理呈泡沫状水柱,防止冲伤眼睛 4) 防水盖:pp 材质,使用时自动水流被水冲开 5) 水流锁定开关:水流开启,水流锁定功能一次性完成,方便使用 6) 控水阀:止逆阀,其阀门可自动关闭 7) 供水软管:长度 1.5 米,软性 PVC 管外覆不锈钢网 8) 最大耐水压: 6 巴	1	套
23	仪器车	1. ≥680 mm×460 mm×800 mm ， 双层载物台全不锈钢。 2. 额定载重量：≥2×50kg ， 运行平稳，不得变形、摇晃、松动。。 3. 载物台材料应为厚度≥1 mm 不锈钢板。 4. 载物台围挡高度：上≥50 mm ， 下为≥30mm 。 5. 围挡口应装有橡胶护边。 6. 下载物台安装方向可变换 7. 上下载物台铺放厚度≥2.5mm 的带棱墨绿色橡胶板。 8. 车架材料直径≥Φ19 mm ， 壁厚≥1 mm 的不锈钢管 9. 车架扶手应外倾，外倾角度≥15°。 10. 两层载物台下均装有≥Φ13 mm 壁厚≥1 mm 的不锈钢管的加强杆 11. 万向脚轮直径≥Φ63 mm，滚动应灵活，360° 转向良好。带两个刹车。 12. 应符合 JY 0001—2003 的有关规定	1	辆

物理吊装实验室 1 间

1	学生实验桌	1. 规格（长×宽×高）：$\geq 1200 \times 600 \times 760\text{mm}$ 2. 台面：一体化陶瓷台面，台面经过上釉工艺处理，耐高温（长时间耐温≥ 1300度）、耐刻刮、防静电、耐腐蚀、防垢易清洁、防霉、防水等物理性能和化学性能。 3. 台面包边：台面四周边缘耐酸碱 PP 工程塑料一体注塑成型进行包边，整体厚度$\geq 35\text{mm}$，减少桌体间机械碰撞，前沿设$\geq 50\text{mm}$高挡水边，可有效阻挡仪器滑落。 台面参照 GB/T4100、GB6566 相关标准，台面品质检测结果符合或超过以下参数： 吸水率$\leq 0.5\%$ 断裂模数$\geq 35.0\text{MPa}$ 破坏强度$\geq 1300\text{N}$ 耐污染性不低于 3 级 耐磨性不低于 4 级 2000 转 耐冲击性≥ 0.75 放射性 A 类≤ 1.0 压缩强度$\geq 130\text{MPa}$ 表面耐划痕≥ 1 级 洛氏硬度$\geq 50.0\text{HRC}$ 耐化学腐蚀性：98%硫酸、65%硝酸、37%盐酸、80%磷酸、乙酸、40%氢氧化钾、40%氢氧化钠、10%双氧水、氯苯、四氯化碳、37%甲醛等试剂/溶液测试表面无明显变化。 4. 台面支撑框架：横梁矩形方钢，转角根据产品内部结构之差异，尼龙工程塑料注塑一次成型连插件连接，使整体框架结构更为合理。 5. 书包盒：ABS 工程塑料一次注塑成型，规格：$\geq 410 \times 320 \times 130\text{mm}$（每组 2 个），预留学生凳挂靠口。 6. 立柱框架：采用钢塑夹层设计，外观为四边形几何形态，易碰撞处全部倒圆角处理，保障日常使用安全性，整体规格$\geq 685 \times 530 \times 50\text{mm}$，由双重承重结构加外层防护部件组成，保障实验台结构稳定。 ①内侧承重框架尼龙工程塑料一体注塑成型，尼龙承重框架规格尺寸$\geq 685 \times 530\text{mm}$，良好的韧性和抗冲击性，能够吸收和分散外部的冲击力，减少结构受损的风险； ②夹层承重层方钢整体焊接成型，夹层方钢高强度和刚性，能够承受较大的载荷和压力，确保结构的稳定性和安全性； ③外侧装饰防护部件 ABS 工程塑料注塑成型，良好的绝缘性能能够防止内部金属导电，减少电磁干扰，提高电子仪器设备的性能稳定性，外层工程塑料可有效隔绝实验室腐蚀性物质，延长内置金属框架使用寿命。 ④立柱框架内设隐藏式布线功能柱，便于维护检修。 7. 吊板：冷轧钢板折弯成型，表面经酸洗、磷化、喷塑处理。 8. 可调脚：ABS 注塑专用垫，高度可调、耐磨、防潮等。	22	张
2	学生实验凳	1、凳面直径$\geq 320\text{mm}$，高度 380-480mm（高度可调）； 2、凳面采用$\geq 3\text{mm}$厚聚丙烯材质；支架选用半径为$\geq 230\text{mm}$五星脚，五星脚采用尼龙材料一体注塑成型；	44	个
3	教师实验台	1、规格：$\geq 2400 \times 750 \times 850\text{mm}$ 2、台面：一体化台面，$\geq 12\text{mm}$实芯理化板，耐强酸碱、	1	张

		耐腐蚀、耐有机溶剂，抗菌、抗污染、防水、防火。四周边缘$\geq 24\text{mm}$，精密加工、倒角、打磨，光滑半圆形； 3、台面颜色：学校自由选择 4、产品结构：铝木结构 5、台身用材：模具成型$\phi \geq 50\text{mm}$ 双层（外圈铝合金直径$\geq 50\text{mm}$，内圈直径$\geq 31\text{mm}$，铝合金壁厚$\geq 1.2\text{mm}$）圆型铝镁合金框架，内置框架$\geq 28 \times 28\text{mm}$ 方形铝镁合金，合金连插件连接，需承重性及稳定性强。铝镁合金表面电泳、静电环氧树脂粉末喷涂处理，需耐腐蚀、防火、防潮等； 6、封边：$\geq 16\text{mm}$ 厚 E1 级环保三聚氰胺双贴面防潮板，所有板材外露端面高质量 PVC 封边条，需机械封边机热熔胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀； 7、台身设计： 1、箱体需多媒体设备展架、电脑主机箱柜、视频展台柜、电源控制台、键盘等。 2、台背部需开门，装百页窗保证电器通风散热； 8、可调脚：PC+ABS 工程塑料合金垫，需隐蔽固定，高$\geq 25\text{mm}$，暗藏固定防止晃动，防止桌身受潮；		
4	实验椅	1、椅面$\geq 390 \times 430\text{mm}$，有效座位高度 420-540mm(高度可调)； 2、椅面采用聚丙烯材质，接触面为防滑处理，具有气杆防尘套，支架半径为$\geq 230\text{mm}$ 五星脚，五星脚采用尼龙材料。	1	个
5	智能控制电气柜	1、规格：$\geq 680 \times 400 \times 1770\text{mm}$ 2、智能控制电气柜内置总电源开关≥ 1 个，电源保护器≥ 1 个，PLC 控制器及功能扩展模块≥ 1 套，PLC 专用电源≥ 1 个，PLC 保护模块≥ 1 个、急停控制系统≥ 1 个，工作指示灯≥ 1 个； 3、分组控制系统。 （1）电源控制系统：PLC 智能化控制系统集中控制，可分组控制 AC220V 电源，过载、短路等保护； （2）照明控制系统：PLC 智能化控制系统集中控制，可分组控制日光灯，过载、短路等保护； 自动排水系统：所有排水由智能化控制系统集中控制。 （3）摇臂自动控制系统：系统集中控制教室摇臂功能。 4、控制系统：工程 PLC 控制系统。	1	台
6	控制面板	≥ 7 寸触摸屏，集中控制系统。可执行各分项分页控制； （1）供水控制：可实现远程集中控制整室给排水； （2）照明控制：可实现远程分组控制整室照明； （3）电源控制：可实现远程分组控制学生高低压电源； （4）摇臂控制：可实现远程控制摇臂升降机构。	1	套
7	照明光源	接收智能化控制系统控制，功能面板 $\geq 200 \times 600\text{mm}$ ABS 工程塑料注塑成型，内部安装镜面铝板反光罩及阻燃 ABS 一次成型灯架，配置 T5 日光灯 ≥ 2 根，每根 $\geq 7\text{W}$ ，设计安装磨砂均光板，不仅能使光线扩散均匀更能起到安全防护作用。	24	组
8	照明线路	模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。通用铜芯电线进行系统布线。	1	项
9	摇臂升降机构	1、摇臂升降机构接受智能控制系统信号实现远程遥控，动力为 $\geq 24\text{V}$ 低压减速电机，固定于专用支架，外部保护	12	套

		罩为 ABS 工程塑料。 2、支撑悬臂：$\geq 1.2\text{mm}$ 厚 $60\times 50\text{mm}$ 椭圆形铝镁合金大型模具制作而成，表面阳极氧化磨砂处理。 功能操作模块规格（长$\times$高$\times$厚）：$\geq 220\times 190\times 90\text{mm}$ 3、表面圆润防止学生磕碰； 4、功能操作模块由正反面功能操作面板组成，$\geq 3.5\text{mm}$ 厚 ABS 阻燃工程塑料一次注塑成型具有防火、防潮、防锈及防漏电功能； 5、功能操作面板预留电源功能模块，功能模块成田字状分布方便学生使用； 6、每组功能操作模块可满足两组学生用电功能需求。为避免学生身高无法使用电源模块，最高处电源模块中心点距离操作面板底端$\leq 150\text{mm}$。 7、功能接口模块包含：220V 电源五孔插座、低压电源接口、USB 功能接口、网络接口。 8、所有紧固零件不锈钢材质； 9、所有功能模块均接受智能控制系统控制。		
10	学生低压电源及网络智能控制系统	0-30V 交流电压电源，分档输出，额定电流$\geq 6\text{A}$（短路、过载自动保护、自动复位功能）； 1. 25-30V 精密稳压电源，无级输出（分辨率为 0.1V），额定电流$\geq 6\text{A}$； 整室网络覆盖； 接受智能控制电气柜控制。	1	套
11	低压电源	电源规格：$\geq 165\times 160\times 90\text{mm}$ 受控低压交流电源 2-30V/3A（2V 一档）（短路、过载自动保护、自动复位）； 低压直流电源：1. 25V-30V/3A，学生可进行微调； 交直流电压数码显示； 所有电器产品符合国家部颁标准。	23	个
12	电气网络线路	1. 供电布线：模块化设计，每组模块间采用活接式连接，方便安装、检修。采用通用优质铜芯电线进行系统布线。 2. 网络布线：工程级无氧铜六类网络双绞线	1	项
13	系统主体构架	1、规格尺寸：标准模块化组成，$\geq 2400\times 760\times 200\text{mm}$ 为一组； 2、外形及材质：流线型设计（飞机舱体式设计），内质承重结构框架$\geq 30\times 30\text{mm}$ 方形铝合金，左右装饰条$\geq 180\times 200$ 流线型 ABS 工程塑料注塑成型；底部装饰板（规格：$\geq 400\times 300\text{mm}$）ABS 工程塑料一次性注塑成型，所有装饰部件模块化设计，拆卸方便，便于检修。	12	组
14	系统安装辅件	采用固定横梁吊装方式，减少楼板承重，防止左右晃动，可进行上下、左右的平衡调节。 主要辅件有：矩形钢、三角构件、直角座、龙骨架连接件、吊装挂件、安装连接板等。	1	项
15	实验准备台	定制 规格：$\geq 3000\times 600\times 850\text{mm}$ 台面板材：一体化台面，$\geq 12\text{mm}$ 实芯理化板，耐强酸碱、耐腐蚀、耐有机溶剂，抗菌、抗污染、防水、防火。四周边缘$\geq 24\text{mm}$，经精密加工、倒角、打磨，呈光滑半圆形，注重人性化设计。 台的结构：铝木结构 可调脚：PC+ABS 工程塑料合金注塑垫，高$\geq 25\text{mm}$，可隐	1	个

		蔽固定，防止晃动，防止桌身受潮。 电源：多功能插座 2≥个		
16	仪器柜	规格：≥1000×500×2000 mm 1. 柜体：采用镀锌钢板、厚度：≥1.0mm，经过激光裁板、数控成型、数控折弯、无痕点焊、表层经纳米陶化前处理后经环氧树脂静电粉末喷涂，等工艺加工生产，耐酸碱，防腐蚀。 2. 结构：柜体分上下两部分，上部为框架镶嵌玻璃对开门，配有两层可调节层板，下部为实门板，配有一层可调节层板，承重力强，方便灵活。 3. 柜门：采用双层钢板折弯制作，表面平整光滑。 4. 五金：门板选用阻尼铰链，不易损坏，经久耐用。 5. 可调节地脚：由钢制螺杆、ABS 工程塑料圆罩盖、橡胶脚垫组合而成。 具有防滑、减震、耐酸碱、防腐蚀、承重力强、稳定、耐久等特点	6	个
17	热水器	≥容量 60L	1	台
18	仪器车	1. ≥680 mm×460 mm×800 mm，双层载物台全不锈钢。 2. 额定载重量：≥2×50kg，运行平稳，不得变形、摇晃、松动。 3. 载物台材料应为厚度≥1 mm 不锈钢板。 4. 载物台围挡高度：上≥50 mm，下为≥30mm。 5. 围挡口应装有橡胶护边。 6. 下载物台安装方向可变换 7. 上下载物台铺放厚度≥2.5mm 的带棱墨绿色橡胶板。 8. 车架材料直径≥φ19 mm，壁厚≥1 mm 的不锈钢管 9. 车架扶手应外倾，外倾角度≥15°。 10. 两层载物台下均装有≥φ13 mm 壁厚≥1 mm 的不锈钢管的加强杆 11. 万向脚轮直径≥φ63 mm，滚动应灵活，360°转向良好。带两个刹车。 12. 应符合 JY 0001—2003 的有关规定	1	辆

质保期：3 年

第五章 响应文件格式

格式一：报价函格式

报价函

日期：

采购编号：

致：_____（采购人和采购代理机构）

根据贵方为_____（项目名称）项目采购服务的邀请书
（采购编号：_____），签字代表_____（姓名、职务）经正式
授权并代表供应商_____（供应商名称、地址）提交下述文件正本一
份、副本 _____份及电子文件_____份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附价格表中规定的应提交和交付的服务价格详见首次报价表。
2. 如果我方成交，我方将按照技术要求提供服务。
3. 无论在正式合同准备好和签字前后，贵方的谈判文件、本响应文件和贵方的成交通知书均将构成约束我们双方的合同。
4. 我方将按谈判文件的规定履行合同责任和义务。
5. 我方已详细审查全部谈判文件，包括谈判文件修改书（如果有的话）以及全部参考资料和有关附件，我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
6. 本响应文件有效期为自谈判日起90天，在这期间对我方有约束，我方在有效期满前均有可能成交。
7. 如果我方出现谈判文件第二章供应商须知第 3.7 条规定的任一情形时，其承担相应的法律责任。
8. 我方承诺，不存在第二章供应商须知第 1.4 条规定的情形。
9. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料。
10. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

邮编

电话_____

传真

开户行 _____

账号

供应商名称（盖单位章）：

法定代表人或其授权代表人（签字）：

日期：

格式二：首次报价表报价格式

首次报价表

供应商名称（盖单位章）：

采购编号：

价格单位：元人民币

序号	报价内容	分项单价（人民币）	数量	分项总价（人民币）
1				
2				
3				
4				
5				
6				
	其它需要列出的报价			
总计				

法定代表人或其授权代表人（签字）：

日期：

格式三：法定代表人委托书格式

法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，授权_____（被授权人的姓名、职务）为我方的合法代理人，就_____（项目名称）以本单位的名义处理响应文件的提交、修改、澄清、谈判、质疑等一切有关的事务。

本授权书于_____年____月____日开始生效。

被授权人无转委托权。

附：法定代表人和被授权人身份证明

供应商名称（盖单位章）：

法定代表人（签字或盖章）：

被 授 权 人 （ 签 字 ）：

格式四：商务条款响应/偏离表格式

商务条款响应/偏离表

供应商名称（盖单位章）： 采购编号：

包号：

谈判文件要求	响应文件响应	响应/偏离	说明

法定代表人或其委托代理人（签字）：

说明：

- 1、商务偏离表主要针对谈判文件商务条款（针对合同条款）填写；
- 2、对谈判文件有任何偏离应列明，并标明“其他无偏离”；
- 3、对谈判文件无偏离应标明“全部无偏离”。

格式五：技术要求响应/偏离表格式

技术要求响应/偏离表

供应商名称（盖单位章）：

采购编号：

包号：

谈判文件要求	响应文件响应	响应/偏离	说明

法定代表人或其委托代理人（签字）：

格式六：中小企业声明函格式

本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业。

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：

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. 供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，依法追究责任。

附件

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。

单位名称（盖章）：

日 期：

格式七：拟投入本项目人员情况格式

拟投入本项目人员情况

序号	姓名	性别	年龄	学历或职称	专业	本项目中担任工作	备注
1							
2							
3							
...							

注：供应商需将本项目主要人员的情况填入上表，并在“备注”补充说明需要说明的问题。

供应商名称（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期：

格式八：成交服务费承诺书格式

成交服务费承诺书

致： （采购代理机构）

我们在贵公司组织的_____项目采购中若获成交（谈判文件编号：_____），我们保证在收到成交通知书同时，按谈判文件的规定，以支票或汇票现形式，向贵公司一次性支付应该缴纳的成交服务费用。请贵单位收到我公司缴纳的成交服务费后，给我公司开出（增值税普通发票/增值税专用发票）。

特此承诺！

供应商名称（盖单位章）：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

纳税人识别号：

开户行：账户：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

承诺日期：_____

格式九：递交响应文件登记表格式

				序号：	
			(此项由中技国际招标有限公司填写)		
项目名称					
递交响应文件登记表					
采购编号：				☐ 资审	☐ 投标
截止时间：					
开启地点：					
公司名称					
联系人		办公电话		传真号码	
移动电话		电子邮件			
响应文件	正本：__套 副本：__套				
所投包号	☐ 1				
备注					
供应商代表签字：			递交时间： 年 月 日 时 分		

说明：1、此表请供应商填好后，于谈判当日单独递交。
2、此表不需密封，不要装订在响应文件中。

格式十：通宝函格式

投标保函

保函编号：

查询码：

致：_____（以下称“受益人”）

鉴于_____（以下称“申请人”）将参加受益人的
（工程/物资机械采购、租赁）的投标，开立人基于自愿审慎的原则向受益人开
立本独立保函：

一、本保函的最高金额为（大写）人民币_____整（¥_____）。

二、本保函的有效期间自本保函开立之日起至_____（工
程/采购/租赁）确定中标单位之日后 28 日（含 28 日）止，受益人或申请人延长
投标有效期无须通知我方。但无论如何，本保函有效期最晚不超过____年____月
日。

三、在本保函的有效期内，受益人基于下列事由，可以向我方提出书面索赔通知，
此书面索赔通知即为开立人据以付款的单据，我方将立即向受益人支付本保函最
高金额：

1. 申请人在谈判文件规定的投标有效期内撤回其投标；
2. 申请人违反相关法律法规、政策的规定，进行串通投标、围标、骗标；
3. 申请人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按谈判文
件的要求签署书面合同；
4. 申请人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按谈判文
件的规定提交履约担保；
5. 谈判文件中规定的其它扣留、不予退还或没收投标保证金或投标保函的情形。

四、本保函为见索即付、不可撤销保函。在本保函的有效期内，我方将在收到受
益人的书面索赔通知后__个工作日内，不争辩、不挑剔、不可撤销地立即向受益
人支付本保函项下最高金额。

五、受益人的索赔通知应当说明索赔理由，并必须在本保函的有效期间内送达我
方，但无需证明索赔事由是否确实恰当。

六、本保函的有效期间届满，或我方已向受益人足额支付本保函的全部金额，我

方责任免除。本保函涂改无效，本保函保证项下的权利不得转让。

七、本保函适用中华人民共和国法律。

八、因本保函发生争议协商解决不成，由我行所在地法院管辖。

开立人：

（盖章）

法定代表人或委托代理人：

2025 年 月 日