

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞 争 性 谈 判 文 件

项目名称：幼儿教育综合实训室设备采购(二次)

项目编号：[230101]DJCG[TP]20220002-1

黑龙江东佳工程项目管理有限公司

2022年09月

第一章 竞争性谈判邀请

黑龙江东佳工程项目管理有限公司受哈尔滨技师学院委托，依据《政府采购法》及相关法规，对幼儿教育综合实训室设备采购(二次)采购及服务进行国内竞争性谈判，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：幼儿教育综合实训室设备采购(二次)

二、项目编号：[230101]DJCG[TP]20220002-1

三、预算金额：511,400.00元

四、谈判内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	幼儿教育综合实训室设备采购	1	详见采购文件	511,400.00

五、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（幼儿教育综合实训室设备采购）：合同签订后30个日历日内交货

2.交货地点：

合同包1（幼儿教育综合实训室设备采购）：哈尔滨技师学院院内

六、参加竞争性谈判的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目谈判的供应商，须在黑龙江省内政府采购网注册登记并经审核合格。

（三）本项目的特定资质要求：

合同包1（幼儿教育综合实训室设备采购）：无

七、参与资格和竞争性谈判文件获取方式、时间及地点：

1.获取谈判文件的方式：采购文件公告期为3个工作日，供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行→应标→项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取谈判文件。获取谈判文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取谈判文件的时间：详见谈判公告。

3.获取谈判文件的地点：详见谈判公告。

其他要求

1.本项目采用“现场在线开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.本项目采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

3.本项目将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

八、谈判文件售价：

本次采购文件的售价为 无 元人民币。

九、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

（一）对采购文件的询问

电话咨询：项目经办人 详见谈判公告 电话：详见谈判公告

（二）对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标人应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

十、质疑提起与受理：

（一）对谈判文件的质疑：已注册供应商通过政府采购网登录系统，成功下载谈判文件后，方有资格对谈判文件提出质疑。

采购文件质疑联系人：王女士

采购文件质疑联系电话：0451-86231118

（二）对谈判过程和结果的质疑

1.提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商；质疑供应商应当在法定期限内一次性提交质疑材料；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日提出；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日提出；

2.质疑供应商应当以书面形式向本代理机构提交《质疑函》。

谈判过程和结果质疑：详见成交公告

十一、提交竞争性谈判首次响应文件截止时间及谈判时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见谈判公告

递交响应文件地点：详见谈判公告

响应文件开启时间：详见谈判公告

响应文件开启地点：详见谈判公告

备注：所有电子响应文件应在递交响应文件截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的响应文件，为无效投标文件，平台将拒收。

十二、发布公告的媒介

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），黑龙江政府采购网（<https://hljcg.hlj.gov.cn>）

十三、联系信息

1.采购人信息

采购单位：哈尔滨技师学院

采购单位联系人：李健楠

地址：哈尔滨市利民开发区学院路利民西八大街

联系方式：85911153

2.采购代理机构

名称：黑龙江东佳工程项目管理有限公司

地址：哈尔滨市香坊区松海路123号恒大御景湾5号楼门市202室

联系方式：0451-86231118

3.项目联系方式

项目联系人：黑龙江东佳工程项目管理有限公司

联系方式：0451-86231118

黑龙江东佳工程项目管理有限公司

2022年09月

第二章 采购人需求

一.项目概况

幼儿教育综合实训室建设所需用品

合同包1（幼儿教育综合实训室设备采购）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	哈尔滨技师学院院内
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收合格后甲方全额付款；中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交中标金额5%的履约保证金，验收合格一年后无息返还。
验收要求	1期：按国家质量标准及招投标文件要求进行验收
履约保证金	收取比例：5%，说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金，验收合格一年后无息返还。
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	招标技术要求
1		教学专用 仪器	幼儿教育 设备	批	1.0000	511,400.00	511,400.00	其他未列明 行业	详见附表一

附表一：幼儿教育设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	幼儿桌椅4套： 尺寸：橡木实木。桌子120（长）*60（宽）*55（高）cm，桌腿采用5*5cm橡木主干料。椅子：30*30*55CM，椅腿采用4.0cm×2.5cm橡木主干料。表面光滑，造型美观无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹、接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。座椅采用环保油漆，安全无味 防潮抗裂 坚固耐用，1桌6椅，与幼儿书架、收纳柜风格、颜色相同。 实物要求浅色系，中标后需提供三种或以上颜色、风格的产品以供选择。GB/T3324-2008
	2	幼儿书架2组： 尺寸：深≥30cm，最高120cm 橡木实木材质，组合柜有高有低，长度根据现场定制，一组长度不得短于120cm，表面光滑，造型美观无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹、接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。环保油漆，安全无味 防潮抗裂 坚固耐用，与幼儿桌椅、收纳柜风格、颜色相同。实物要求浅色系，中标后需提供三种或以上颜色、风格的产品以供选择。GB/T3324-2008
	3	各活动区收纳柜6组： 尺寸：≥120*45*60cm；橡木实木，环保油漆，安全无味 防潮抗裂，可轻擦洗，带塑胶材质收纳框，多种造型组合，与幼儿桌椅、收纳柜风格、颜色相同。实物可提供3种以上不同颜色、风格的产品以供选择，实物要求浅色系，实物要求浅色系，中标后需提供三种或以上颜色、风格的产品以供选择。GB/T3324-2008

4	<p>益智区材料1套：</p> <p>环境创设材料：区域标识底板1张，区域标识卡6张，布质，单面四色印刷；</p> <p>收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴等；</p> <p>数理游戏组4类各一套：</p> <p>参考主题：分合难不倒、小狗本领大、魔法空间、乐思维3</p> <p>结构游戏组7类各一套：</p> <p>参考主题：小小编织家、彩棒平衡木、筷子夹夹乐、创意拼、四季变换、棒环造型秀、生肖排排队</p> <p>棋类游戏组5类各一套：</p> <p>参考主题：小小园林工、邮票大兑换、颜色记忆棋、现在几点钟、迷宫天地</p> <p>益智区域游戏活动指导方案</p> <p>玩教具均做防腐处理，坚固耐用，可反复应用。</p> <p>可提供参考主题或同类主题。GB6675-2014</p>
5	<p>科学区材料1套：</p> <p>收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴等；</p> <p>幼儿操作材料</p> <p>科学实验类投放材料：物理、化学、力学、电学等不少于5套包含学习手册、操作指南及电子教学视频及活动指导方案。</p> <p>玩教具均做防腐处理，坚固耐用，可反复应用。GB6675-2014</p>
6	<p>阅读材料1套：</p> <p>环境创设材料：区域标识底板1张</p> <p>收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴等；</p> <p>幼儿操作材料</p> <p>绘本/图画书：各类别、适合各年龄段幼儿的阅读材料共计不低于200册</p> <p>纸质辅材：绘本投放推荐表、阅读记录表；阅读毯4张；GB6675-2014</p>
7	<p>美工材料1套：</p> <p>区域活动</p> <p>环境创设材料：区域牌标识1张，</p> <p>收纳材料：透明收纳盒，材料配套袋贴、盒贴、柜贴等一套；</p> <p>幼儿操作材料美工区材料</p> <p>参考主题：节气、季节、节日相关的材料，共计不少于8套。</p> <p>美工区域活动指导方案</p> <p>通用材料：绘画材料、手工材料、泥工材料等各5套；纸质辅材：操作步骤参考图卡、木质工具等。GB6675-2014</p>

8	<p>建构游戏材料1套:</p> <p>收纳材料: 透明收纳盒, 材料配套袋贴、盒贴、柜贴等;</p> <p>主要功能:</p> <p>用于建构区材料投放。</p> <p>技术要求:</p> <p>1.搭建类积木包括: 地面软体、地面空心、地面实心、桌面硬体等23种包括小方块、基本块、双倍块、四倍块、小方柱、方柱块、大方柱、欧几里得连接等, 数量不少于330块, 含环创材料1套、建构图卡1套、主题辅材包1套</p> <p>参考主题: 日常生活、海洋科技、童话王国、远古动物、摩登大厦、穿越时空、太空旅行等, 共计不少于5类各一套。</p> <p>建构角游戏活动指导方案</p> <p>2.插装积木包括: 嵌接类、插接类、链接类、扣接类、磁接类、组装类积木各一套。</p> <p>3.玩教具均做防腐处理, 坚固耐用, 可反复应用。</p> <p>4.建构角游戏活动指导方案</p> <p>5.可提供参考主题或同类主题。GB6675-2014</p>
9	<p>科学游戏材料1套:</p> <p>收纳材料: 透明收纳盒, 材料配套袋贴、盒贴、柜贴等;</p> <p>主要功能:</p> <p>用于科学区材料投放。</p> <p>技术要求:</p> <p>1.玩具包括: 声、光、电、磁、力、机械和环境。如: 共振鼓、潜望镜、电路玩具、磁游戏盒、惯性玩具、齿轮玩具、生物可降解观察器;</p> <p>2.工具包括: 信息类和操作类。如: 地球仪、工作书、日历(必备)、计数材料(必备)、培养皿、试管;</p> <p>3.材料包括: 自然物、探究物和模型。如: 鱼虫、花草、金属丝、绝缘体、人体模型等。</p> <p>要求: 硬件可重复利用便于教学使用。</p> <p>4.附科学区活动指导方案。GB6675-2014</p>
10	<p>音乐游戏材料1套:</p> <p>1、含多种乐器: 包括: 20cm手鼓2个, 20cm非洲鼓2套, 8音红木鱼2套, 高低梆子2套, 红蓝砂筒(砂壶)、刮棒(刮胡)、自响筒、红绿砂筒直筒蛙、T4三角铁、T6三角铁、T8三角铁、T10三角铁、木舞板、西班牙响板、腕铃、脚铃、腰铃、铃红绒棒铃、KTV双塑料铃圈、三铃皮铃、木制砂蛋、塑料砂锤、梆哥鼓等。2.附音乐活动指导方案。</p> <p>3.收纳材料: 透明收纳盒, 材料配套袋贴、盒贴、柜贴等</p>
11	<p>多功能工作台、椅子2套:</p> <p>用于环境创设工作, 尺寸: 桌子≥ 220(长)*90(宽)*75(高)cm; 桌面厚度5cm。椅子高度不低于40cm, 座面软包, 带靠背。一套一桌6椅。带可移动大抽屉收纳柜2个, 用于储藏美工工具。2、基材: 桌板为松木实木, 边角打磨光滑细腻, 木质表面水性漆, 5次或以上打磨上漆, 安全无味, 可轻擦洗, 做防腐耐磨处理, 黑色加粗钢架$\geq 40*40$MM, 整体坚固耐用、耐磨防腐防水, 便于美工工作使用。GB/T3324-2008</p>
	<p>智慧黑板2套:</p>

1. 交互式壁挂智慧黑板整机由三部分拼接而成，整体采用纯平面金属全包边及卡槽式固定设计，防止书写面脱落，壁挂安装，拆卸方便。液晶屏可以进行触摸互动；两边书写面板支持磁吸功能；中间屏幕为液晶显示屏，整体面板可进行任意书写，支持水笔、普通粉笔、无尘粉笔等多种书写方式，无需喷水即可擦除。
2. 壁挂智慧黑板标准尺寸：长 $\geq 4200\text{mm}$ ；高 $\geq 1221\text{mm}$ ，厚 $\leq 80\text{mm}$ ；纯平表面拼接无缝隙，无书写断裂，无书写不畅，灰尘或水迹不影响触控。
3. 交互式壁挂智慧黑板需在两侧副板底部带有置笔槽设计，副板要具有磁吸功能。
4. 中间区域屏幕采用 ≥ 75 英寸LED液晶屏，液晶屏无坏点。
5. 屏幕图像分辨率等于或优于 3840 x 2160；屏幕亮度 $\geq 450\text{cd/m}^2$ ，对比度 $\geq 4800:1$ ；可视角度（水平/垂直） $\geq 178^\circ$ 。
6. 交互式壁挂智慧黑板具有多指息屏开关黑板背光功能，任意显示触摸区域及任意物理按键均可快速唤醒，方便快捷。并且关闭屏幕的同时，触摸功能也自动关闭，防止误操作；支持五指开关背光操作；支持图像放大、缩小、旋转；支持各信号源切换后，触摸功能可用；支持各信号源显示状态下，通过触摸控制信号源、音量等菜单控制。支持画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示删除等操作，自带二维码识别功能，扫描打开互联网课件链接或内容；所有操作支持鼠标与触摸方式，鼠标中间滚动实现放大与缩小。
具有文件管理功能，一键打开所拍照存储的文件夹方便打开浏览与管理。
支持故障检测功能。
7. 整机具备抗强光感染性能，在强光照下书写功能正常。
8. 能在 Windows 自带画图软件中实现多点书写；触摸屏满足连接 Windows 操作系统（Win 7、Win10）的电脑外部设备时正常无障碍使用。
9. 采用防划伤钢化玻璃。
10. 电源：前置电源物理按键具有一键关机、节能待机等功能；
11. 具有物理按键录屏功能，可以录制屏幕内容、音频到本地，方便老师进行教学回顾。
12. 护眼：可改变图像显示亮度保护师生用眼健康。
13. 外接电脑连接整机且触摸信号正常联通时，外接电脑可直接读取整机前置USB接口的移动储存设备数据，连接整机前置USB接口的翻页笔和无线鼠标可直接使用于外接电脑。
14. 为方便教学，整机具有双系统网络共享、Windows及Android系统可通过一根网线同时上网，不需要外加任何其它设备。
15. 无需借助PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、温度、触摸系统、光感系统、内置OPS电脑、网络等进行状态提示、及故障提示，可对嵌入式系统运行内存、垃圾文件进行清理。
16. 免驱动，windows自动识别安装，无需校准。
17. 声音无遮挡，喇叭内置朝前发音，保证清晰高品质的音质输出效果。
18. 保证用电使用安全，不出现联电、静电现象。为了现场安装的便捷性，所有电子部件均在主屏上；两侧副板不可有任何除标准USB线以外的任何连接线。
19. 整机具备PC模块采用插拔式架构，OPS主机内部Inter标准80pin接口，无外接电源线和信号线，方便检测维护。OPS主机要求：处理器：等于或优于Intel Corei5；内存：等于或优于4G DDR4；硬盘：等于或优于128G-SSD 固态硬盘。内置 WiFi：IEEE 802.11n 标准；内置网卡：10M/100M/1000M； ≥ 1 个HDMI接口， ≥ 1 个VGA接口， ≥ 1 个DP接口， ≥ 2 个RJ45接口， ≥ 6 个USB接口，其中包含4个USB3.0。
20. 智慧黑板需具有断电保护功能：当电脑意外断电重启后，操作系统等软件程序不丢失，可以自动恢复。
21. 智慧黑板包含2.4G、5G双频WIFI及蓝牙接发装置，具有自带无线AP网络共享，满足支持不低于40

	<p>个用户终端在线网络连接，不得附加额外无线AP网络设备或者热点软件来实现。</p> <p>22.前置隐藏式接口,可有效保护前置接口，安全管理，防止学生误操作。</p> <p>23.整体前掀式维护：可以使整块黑板向上掀起，无需拆机，单人即可进行设备维护及保养。</p> <p>24.前置3路USB3.0双系统共享USB接口、同一个USB接口可支持同时在Windows及Android系统下读取，无需区分；前置HDMI（非转接）；整机具有一路HDMI输出接口；具有Type-c接口，通过Type-c接口实现音视频输入，外接电脑设备通过标准的Type-c线连接至整机Type-c口，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再接触控USB线，支持USB多媒体文件播放功能（支持多种常用文件格式）。</p> <p>24.整机内置摄像头、麦克风，摄像头支持二维码扫描识别、可拍摄不低于800万像素的照片，麦克风可用于一键录屏对音频进项采集；可录制本地和老师的声音；麦克风拾音5米以上。</p> <p>25.为保障师生在日常教学过程中，不受到硬物意外伤害，产品表面玻璃边缘不得裸露造成危险；玻璃内嵌式设计，钢化玻璃贴合有防爆膜，具有防飞溅功能，防止玻璃破碎伤人。</p> <p>26.智慧黑板产品通过光生物系统安全性检测，为贯彻落实教育部《综合防控儿童青少年近视实施方案》的精神，保护学生视力，要求智慧黑板通过蓝光危害检测，无蓝光危害。</p> <p>27.为了保证产品稳定性，智慧黑板产品需具有静电放电抗扰度试验（符合GB/T 17626.2-2018）、浪涌抗扰度试验（符合GB/T 17626.5-2019）,电快速瞬变脉冲群抗扰度试验（符合GB/T 17626.4-2018），整机电磁干扰ITE达到国标（GB17625.1-2012）。（供货时提供检测报告）负责电线辅料、安装、维护及维修（售后1年）</p> <p>GB/T28037-2011</p>
13	<p>托幼儿园所专用消毒柜1个：</p> <p>采用热风循环消毒，尺寸：≥650*560*1860mm 电压功率：220V/2.2KW ，控温范围：50-125℃，容积：≥380L。加热温度达100℃-125℃；高温热风360度循环杀菌立体高温热风循环，不锈钢导轨式层架。</p>

14	<p>教育活动模拟实训资源1套:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.主题多媒体资源库符合《3~6岁儿童学习与发展指南》标准要求。(教育部2012年9月) 2.内容涵盖3-6岁的学习内容,以健康、语言、社会、科学、艺术教学五大领域为基础,无超纲内容。 3.为方便教师和学生模拟组织教学活动,整套软件的资源需以主题-活动-资源的方式进行整合,覆盖小中大班,五大领域学科知识。 4.资源库内最少含10个类别,包括: 动物,植物,天文地理,艺术,生活,人与情感,民俗,数学,交通建筑,故事乐园。 5.提供主题分类的教学活动,每个活动课均须以文字形式列明活动目标、内容及要求,以图片、视频、音频、游戏、动画、文本等素材辅助教学完成教学活动。示范课程需包含资源课件、课表、教案、教师示范视频和专家点评视频等。 6.提供相关扩展类知识,包括幼儿阶段的诗歌、故事、国学等,内容以图片、视频、音频、游戏、动画、文本等直观呈现方式,生动活泼,便于记忆和学习。 7.提供单机版呈现方式。单机版适用于正常的、无病毒WINDOWS系统下使用,在无网络环境下可一键进入主题多媒体资源库。 8.单机版载体存储空间不低于15GB,并可扩展。 9.系统单机一旦激活,可保证激活的设备终生免费使用该系统。 包含1个安装在计算机并行口或 USB 口上的硬件,及1套适用于各种语言的接口软件和工具软件。 <p>教学微课技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1)课程时长:以知识点/案例为单元拍摄,每个视频时长1-5分钟; (2)课程形式:有PPT多媒体表现、flash/AE动画、教师讲解示范、活动实拍等多形式; (3)声音要求:和画面同步,无交流声或其他杂音,无明显失真、放音过冲、过弱。伴音清晰、饱满、圆润,无失真、噪音杂音干扰、音量忽大忽小现象。解说声与现场声、背景音乐无明显比例失调。音频信噪比不低于48Db; (4)字幕要求:字体、大小、色彩搭配、摆放位置、停留时间、出入屏方式力求与其他要素(画面、解说词、音乐)配合适当; (5)资源参考: <ol style="list-style-type: none"> 1、艺术:小草的春天、花瓣拓印、编花环、植物叶子拓印、剪窗花。 2、健康:冰糖雪梨银耳汤、制作红薯饼、制作冰糖葫芦、穿外套、滚轮胎接力赛。 3、社会:寻找小虫子、听树的声音、挖野菜、树枝扫落叶、扫雪。 4、科学:彩虹色的光、种子的沉与浮、自然物拼数字、植物的光合作用、摩擦起电。 5、语言:乌鸦喝水、童谣春天到、手指谣小小花园、手偶游戏快去我家避暑、语言游戏模仿动物。 <p>注:可提供参考课程或同类型课,课件需已取得国家级出版社音像出版电子发行刊号。</p>
----	---

15	<p>可折叠带写字板椅子40把：</p> <p>材质说明：</p> <p>1、座、背绵：采用高密度冷发泡PU定型绵，长时间使用不会变形，背海绵密度为50~55Kg/m³，座海绵密度为55~60Kg/m³。无味无甲醛。</p> <p>2、座、背外板：板材结实耐用，经模具冷压、精制而成，表面经多次抛光、喷涂处理，美观大方，抗变形，厚度不小于15mm。</p> <p>3、面料：抗污，耐磨，防褪色。</p> <p>4、扶手面：采用橡木，经多次抛光封漆而成。有水杯托架。</p> <p>5、写字板：支撑连接结构为铝合金，有旋转功能。面板采用ABS复合材料经模具一次成型，厚度≥10mm。</p> <p>6、座框架：采用优质钢板（厚度≥1.5mm），加坚固耐用。</p> <p>7、座包回复机构：回复时无冲击性撞击，回复轻盈，无噪音。回复弹簧采用优质弹簧钢做防锈处理，使弹簧有效防止疲劳的产生，正常使用情况下无故障。</p> <p>8、站脚：一次压铸成型站脚，表面经镜面抛光。站脚与地面间不用螺丝固定。</p>
16	<p>生活类材料1套：</p> <p>一、消毒车*1辆:1.尺寸≥220*275*700mm； 2.功率≥55W； 3.紫外线光源，灯管可旋转180度； 4.万向轮可移动式； 5.支持远程遥控； 6.有人体感应功能</p> <p>二、保温桶：≥40L，带龙头，不锈钢材质</p> <p>三、不锈钢晾衣架</p> <p>1.主要功能： 幼儿衣物及被褥清洗晾晒</p> <p>技术要求： 1晾衣架不锈钢材质 2.可折叠便于收纳，有加固条 3.三杆晾晒 4.有万向轮 5.附20个儿童晾衣挂</p> <p>消毒车1年售后保障</p>
17	<p>婴幼儿用床6张：</p> <p>主要功能：用于模拟婴幼儿一日生活环节及教学。</p> <p>技术要求： 1.实木单人床，环保用漆，颜色、风格与桌椅、柜子一致；规格： 松木，可叠放。 2、135cm-140cm（长） *60cm-70cm（宽） *58cm（高） GB6675-2014</p>
18	<p>婴幼儿床上用品6套：</p> <p>主要功能：用于模拟婴幼儿一日生活环节及教学。技术要求： 1.纯棉； 2.被子：≥140cm *100cm 褥子：135cm-140cm *60cm 枕头：40cm *30cm，每套配有纯棉床单，被罩，枕套。GB31701-2015 (A类)</p>

19	<p>婴儿多功能抚触台8组：</p> <p>主要功能：用于模拟练习婴儿日常护理技能。</p> <p>技术要求：</p> <p>1、台面：软包；</p> <p>2、柜体：实木；</p> <p>3、带大储物格，储物格尺寸为可储纳项目中婴儿澡盆为准；</p> <p>参考尺寸：100-110（长）cm*80(宽)cm*85(高)cm ,要有柜脚。</p> <p>承诺2年售后保障</p>
20	<p>婴儿澡盆8组：</p> <p>主要功能：用于模拟练习婴儿日常护理技能。</p> <p>技术要求：</p> <p>1、材质：PP，加厚</p> <p>2、0-3岁婴幼儿可坐、躺</p> <p>3、有浴床（垫板），有排水塞</p> <p>参考尺寸：长：750-850MM，宽450-520MM，高200-230MM</p> <p>4、配套浴巾≥90*60CM</p> <p>5、配套沐浴露一瓶（不少于300ml）、爽身粉（不少于140g）</p>
21	<p>婴幼儿生活用品8套：</p> <p>包括NB号纸尿裤1包，奶瓶，奶瓶刷1个，护理油1瓶（不少于350ML），室温计1个；餐具套装：大盘1个，≥21.4*21.4*2.5cm；碗1个，≥14*14*4cm；杯子1个≥7*9.8cm；儿童叉子1个≥13.5*2.5cm，儿童刀具1个≥13.5*2.5cm；主要功能：</p> <p>练习婴幼儿喂养照护。</p> <p>技术要求：</p> <p>1.含奶粉、奶瓶（240ml 和 160ml 各一个）、奶瓶刷、奶瓶夹、温奶器、消毒锅、热水壶、凉水壶；</p> <p>2.含婴儿专用勺（软头勺、感温勺）、优质 pp 材质</p> <p>婴儿围嘴、罩衣、口水巾</p> <p>3、含婴儿衣服（开衫、套头、连体、分体）、帽子、袜子、肚兜、婴儿包被，尺寸与项目中模拟仿真娃娃匹配。</p> <p>婴幼儿餐具、锅、壶等非一次性，均为可重复使用物品。餐具可用于参数中的消毒柜。</p> <p>GBT29601-2013 GB 31701—2015（A类）</p>

22	<p>婴儿教育训练用品1套：</p> <p>1.主要功能： 模拟婴儿感官及动作训练。</p> <p>技术要求：</p> <p>1.感官训练玩具；</p> <p>2.精细动作及手眼协调训练玩具；</p> <p>3.大肌肉动作训练玩具；</p> <p>4.认知训练玩具</p> <p>玩教具种类：婴儿绘本不少于10册、仿真水果、镜子，训练卡黑白彩色各一套， 积木（木制、塑料），海洋球不少于100个 串线游戏（木棒串珠、木针串珠等），动植物嵌板，二指捏拧螺丝组、插彩钉，切水果，切蔬菜， 拖拉玩具各1套。</p> <p>附带按种类划分的整理箱。</p> <p>GB 6675—2014</p>
23	<p>盥洗用具1套：</p> <p>规格：纯棉毛巾10条，不锈钢盆两个直径40CM-45CM，厚度为1.0mm、洗手液10个，儿童304不锈钢口杯10个，水杯毛巾架组合10组：</p> <p>1、分隔两层水杯毛巾架,尺寸：$\geq 100*10*80$cm，带挂钩；</p> <p>2、材质：松木</p> <p>3、环保漆</p> <p>4、附挂件，可悬挂于墙上</p>
24	<p>清洁、消毒用具10套：</p> <p>消毒桶、消毒液，清洁剂，手套，毛刷</p>

25	<p>妇幼保育资源1套:</p> <p>一、基本介绍: 包括卫生理论知识和操作技能训练, 使学员基本掌握女性生殖生理与孕期、分娩期、产褥期的生理、心理、常见疾病的护理及生活照料; 基本掌握婴儿喂养、生活护理、常见意外伤害处理, 婴儿体锻的技能; 熟悉常见病护理及婴幼儿早期促进基本方法。</p> <p>二、具体内容:</p> <p>1.教学课件: 1套, 母婴护理岗位要求、新生儿护理、新生儿保健、新生儿疾病与意外、伤害的预防和护理、产妇日常生活护理、特殊产妇护理等不少于6个模块, 图文并茂。</p> <p>2.教学视频: 1套</p> <p>3.技能操作笔记: 不少于30张, 母婴护理员教材1套;</p> <p>4.测试与考试题: 1套</p> <p>5.教学微课技术参数:</p> <p>(1) 课程时长: 以知识点/案例为单元拍摄, 每个视频时长1-5分钟;</p> <p>(2) 课程形式: 有PPT多媒体表现、flash/AE动画、教师讲解示范、活动实拍等多形式;</p> <p>(3) 声音要求: 和画面同步, 无交流声或其他杂音, 无明显失真、放音过冲、过弱。伴音清晰、饱满、圆润, 无失真、噪音杂音干扰、音量忽大忽小现象。解说声与现场声、背景音乐无明显比例失调。音频信噪比不低于48Db;</p> <p>(4) 字幕要求: 字体、大小、色彩搭配、摆放位置、停留时间、出入屏方式力求与其他要素(画面、解说词、音乐)配合适当;</p> <p>6.辅食类资源</p> <p>7.产妇护理类资源</p> <p>8.婴幼儿发育指导资源</p>
26	<p>模拟仿真娃娃20套:</p> <p>主要功能: 用于模拟练习婴幼儿日常护理技能。技术要求: 1.软胶材质, 可水洗; 各关节可活动, 具有一定的柔韧度; 1、模型由PVC材料浇模而成。2、功能: 作为婴儿洗澡, 更换衣物和尿片、眼、耳护理等训练和示教工具。</p> <p>3、模型尺寸: 自然大, 尺寸: 不低于高48cm, 宽19cm, 厚11.5cm</p> <p>4、配套换洗衣物, 包含全棉纱布毛巾。</p> <p>GB6675-2014</p>
27	<p>智能仿真娃娃8个:</p> <p>规格: 1、婴儿材料采用热塑胶, 耐高温、低温、不变形、有防水性2、备有三套婴儿不安情绪的护理和照料程序。针对性的实施护理。</p> <p>3、整套程序可连续不断地持续进行48小时。在每48小时之内, 会有25-27次照料程序不定时发生, 每次持续5至30分钟不等。4、提供一套“钥匙”, 在不打断整个模拟程序的情况下, 用它来使吵闹不安的“婴儿”安静下来。5、有一把“救急钥匙”在没有整套模拟装置的情况下无法对婴儿的哭闹做出正确判断、实施正确护理的时候, 用它来使婴儿安静。</p> <p>6、婴儿身上的控制盒能够提醒不正确的护理婴儿方式。</p> <p>承诺2年售后服务</p> <p>GB6675-2014</p>

28	<p>疾病检查及急救用具1组：</p> <p>规格：药品柜、检查床、灯光视力箱、急救箱、体温计、听诊器、创口贴（5包*10片）。</p> <p>医用材料5套（包含酒精片、碘伏片、急救毯、医用无纺布、镊子、止血带、止血片、医用手套、棉签、人工呼吸器、剪刀、PBP绷带、冰袋、止血片、脱指棉球、无纺布胶带、急救手册、压舌板、敷料、软皮尺）</p> <p>国标M281745</p>
29	<p>晨检牌4套：</p> <p>规格：长：4.8-5cm，宽2.2cm</p> <p>参数：每盒50片（包括有红1套、绿13套）</p>
30	<p>晨检车1辆：</p> <p>1.尺寸：长：50—55cm，宽：40-45cm，高：86cm</p> <p>2.材质：不锈钢+ABS,有万向防滑轮带刹车，带翻盖带锁药板，扶手，大容量收纳，配8套不锈钢方盘、晨检温枪、压舌板、消毒液</p>
31	<p>电子精准儿童身高体重测量仪1台：</p> <p>采用微电脑控制和先进的超声波测量技术，自动测量身高、体重，测量结果数码显示并语音报出，同时数码显示，可坐姿或者站姿测量。尺寸不小于170*50*30cm</p> <p>主要参数身高测量范围：50-160cm 分度值：0.1cm</p> <p>称重范围：0-120kg 分度值：0.1kg</p> <p>工作电压：AC220V 50HZ</p>
32	<p>电子精准婴儿身长体重测量仪1个：</p> <p>主要功能： 测量儿童身高及体重。</p> <p>技术要求： 1.坐式； 2.身高测量范围 60cm~160cm； 3.坐高测量范围 38cm~100cm，分度值 0.5cm； 4.体重量程 150kg，分度值 50g</p>
33	<p>膳食宝塔模型5组：</p> <p>1.尺寸：≥47*47*52CM。</p> <p>2.材质：亚克力+塑胶</p> <p>3.功能：仿真食品模型数量不少于25个，结合居民的膳食结构特点设计的，它把平衡膳食的原则转化成各类食物的重量，并以直观的不少于5层宝塔形式表现出来。</p>

34	<p>心肺复苏模拟娃娃8套：</p> <p>规格：CPR模拟人功能特点：</p> <p>1、人工手指位胸外按压显示报警：</p> <p>婴儿按压深度至少为胸部前后径的1/3大约为4cm，按压错误时则有的指示灯显示及错误的警。</p> <p>2、模拟标准气道开放。</p> <p>3、人工口对口呼吸（吹气）显示报警：</p> <p>吹入的潮气量<30ml~50ml<的指示灯显示及报警；</p> <p>吹入的潮气量在30ml~50ml的正确指示灯显示；</p> <p>吹入的潮气量过快或者超大，造成气体进入胃部指示灯显示及报警。</p> <p>4、按压与人工呼吸比：30：2/单人或者15：2/双人。</p> <p>5、操作周期：先按压再吹气(C-A-B)，按压与人工吹气比为30：2或15：2五个循环周期CPR操作。</p> <p>6、操作频率：100-120次/分。</p> <p>7、检查肱动脉反映：手捏压力皮球，模拟肱动脉搏动。</p> <p>8、工作状态：采用220V电源。经过稳压器稳压输出电源6V或者采用4节1号电池的直流电源状态下工作，适应野外无电源地方训练。</p> <p>2年售后服务</p>
35	<p>高级婴幼儿气道阻塞及CPR 模型8套：</p> <p>规格：可进行小儿海氏急救法操作。根据小儿解剖特征和生理特点设计，适用于气管异物的急救。婴幼儿口中含物吸入气管内，引起气管阻塞而导致窒息</p> <p>（1）背部排击法：将患儿骑跨并俯卧于急救者的胳膊上，头低于躯干，固定头部，并将其胳膊放在急救者的大腿上，然后用另一手的掌握部用力排击患儿两肩胛骨之间的背部4-6次，使呼吸道内压骤然升高，有助于松动其异物和排出体外。</p> <p>（2）胸部手指猛击法：患儿取仰卧位，抱持于急救者手臂弯中，头略低于躯干，急救者用两手指按压两乳头连线与胸骨中线交界点一横指处4-6处。必要时可与以上方法交替使用。直到异物排出或患儿失去知觉。</p> <p>功能特点：</p> <p>1、正常的气道阻塞模拟；</p> <p>2、可进行标准的CPR操作：人工呼吸和心外按压；</p> <p>3、气道贯通时的胸部扩张；</p> <p>4、窒息、异物阻塞气道的模拟；</p> <p>5、标准婴儿真人比例设计及准确的标准布局。</p> <p>6、精确的解剖结构，可触及胸骨和肋骨。</p> <p>承诺2年售后服务</p>
36	<p>幼儿口腔教学牙齿模型1套：</p> <p>1. 主要功能：了解幼儿牙齿构造及蛀牙的形成，学习幼儿正确刷牙的方法。技术要求：仿真可拆卸；可水洗；带蛀牙标注、含幼儿牙刷</p> <p>JY/T0165-2011</p>
37	<p>耳解剖模型1个：</p> <p>1. 主要功能：展示耳朵的结构。技术要求：清晰展示外耳、中耳、内耳；听小骨和内耳可拆下；按实物放大5倍；PVC材质</p> <p>JY/T0165-2011</p>

38	<p>眼球解剖模型1个:</p> <p>主要功能: 展示眼睛的结构。技术要求: 1.按实物放大 6 倍; 2.PVC 材质</p> <p>JY/T0164-2011</p>
39	<p>人体呼吸系统模型1个:</p> <p>1. 主要功能: 展示肺泡的微观显微结构。技术要求: 显示上下呼吸道, 另一边设计了放大的肺泡模型; PVC 材质</p> <p>JY/T0563-2015</p>
40	<p>人体躯干模型1个:</p> <p>80CM人体肌肉模型, 该人体肌肉模型包括27件: 躯干, 头颅盖, 脑(2件), 胸腹盖, 右臂, 左臂(5件), 腿(9件), 肺(2件), 心(2件), 肝, 胃和肠。</p> <p>JY/T0158—2011</p>
41	<p>人体骨骼模型1个:</p> <p>主要功能: 展示骨及骨连接的形态、功能和组成。</p> <p>技术要求:</p> <p>1、长70cm;</p> <p>2、由全身散骨穿制成一体。</p> <p>JY/T0158—2011</p>
42	<p>钢琴1架:</p> <p>尺寸: $\geq 150*59*125\text{cm}$</p> <p>1.铁板: 传统沙铸铁板工艺, 音色纯正。</p> <p>2.音板: 采用云杉木制作的等厚加强型实木音板,</p> <p>3.琴弦: 采用德国Roslau的防锈钢线, 音色纯净, 音准稳定。</p> <p>4.弦轴板: 由多层(17层)坚硬的色木交错拼接而成, 为弦轴钉提供稳固的握钉力, 保证了音准稳定性。</p> <p>5.制音器: 采用优质羊毛毡制造, 制音效果好。</p> <p>6.转击器、联动杆、制音杆: 采用坚硬细密的优质色木制作, 强度高韧性大、运动灵敏、观感典雅。</p> <p>7.琴键: 亚光黑键, 色泽和质感如同乌木, 触感舒适自然。</p> <p>8.缓冲器: 安装国产缓冲器, 安全耐用。键板: 采用白松制作的实木键板, 性能稳定。</p> <p>9.带配套钢琴凳</p> <p>10.优质琴罩</p> <p>负责2次调音律</p>

43	<p>文化墙1间:</p> <p>教室150平方米:</p> <p>1、幼儿教育专业各区域文化板（保育员职责、幼儿园一日流程，卫生与保健注意事项、各区域文化板）实地按需求订制。</p> <p>2、窗帘、窗帘杆，遮光窗帘，面料采用涤纶混纺布，风格与室内布置一致，窗帘颜色根据整体效果后期协商。</p> <p>3.实训室所有教学仪器设备安全应符合 GB 21746-2008 和 GB 21748-2008 的有关要求。</p> <p>需接入电源的仪器设备，应满足国家电网规定接入要求，电压额定值为交流 380V（三相）或 220V（单相），并具备过流、漏电保护功能；需要插接线的，插接线应绝缘且通电部位无外露。（教室内已具备380V/220V）</p> <p>负责安装、维护</p>
44	<p>陶艺拉坯机3台:</p> <p>技术要求:</p> <p>1.智能双控（脚控和手调控速）正反可调,DD直驱电机，低耗静音，整机整机噪音低于60分贝。</p> <p>2.ABS水盆,扣盆拆装方便</p> <p>3.全铝材质脚踏板，刹车即踩即停,脚控正反可调。</p> <p>4.转速0-300转/分钟</p> <p>5.烤漆或喷塑表面，防静电防腐蚀，密封的轴承和轮毂件防水，前后开关或按钮等均有密封防水保护，整机加重平稳不晃动。。</p> <p>6.铝合金加厚转盘，尺寸：转盘直径30cm-35cm</p> <p>7.电压：220V</p> <p>8.电源：有漏电保护功能</p> <p>9.支脚可调高度</p> <p>10.常规民用电可用。</p> <p>电机包换1年，电机保修2年</p>
45	<p>实木拉坯凳3组:</p> <p>尺寸：长：330-340cm,宽230-240cm,高300-310mm</p> <p>松木实木，表面刷清漆，凳面带螺丝镶嵌，牢固稳定。</p>
46	<p>5层置物架3组:</p> <p>外形尺寸:长：150-155cm,深50-52cm,高：180-185cm</p> <p>层数：5层</p> <p>加固钢木置物架，承重强</p> <p>E1级环保颗粒板材，封边，做防腐防水处理</p> <p>加固横梁承重</p> <p>背部挡板，防止掉落</p> <p>侧面挡板，高度可调</p>

47	<p>陶、瓷泥料2套：</p> <p>5袋10KG高白泥、5袋10KG精陶泥、5袋10KG黑陶泥、2袋10KG紫砂泥</p> <p>1、10KG规格包装，方便搬运。</p> <p>2、专用泥料袋包装，密封保存、不易破碎，易于储藏、不易干。</p> <p>3、分批包装，使用方便。</p> <p>4、泥料可烧制成器。</p>
48	<p>陶艺工具包1套：</p> <p>1.泥工板，材质：实木（任何坚固耐用吸水木质） 尺寸：40*50cm三块，30cm*40cm四块。 实木材质，吸水性高，表面平整光滑，耐用，不刷漆。 用于陶艺作品的摆放和晾干。</p> <p>2.铝合金转台（双轴承、30cm），大泥拍，滚轴20cm,30cm,40cm各一个，木质，美工刀，捏雕红木工具不少于5件，磨坯棉，钢刷，五针刮痕工具，基本拉、修坯工具不少于8件（包含钨钢修坯刀），木柄海绵，修坯套筒大中小各一件。以上各1套。</p>
	<p>高温电窑及陶瓷制作配件1套：</p> <p>陶艺烧制可控温电窑炉（含智能档位温控器） 炉膛内部尺寸: 大于或等于W550*D650*H650(mm) 棚板尺寸:大于或等于 50*60(cm)*1块 容积: 大于或等于0.2m³ 重量: 不小于690kg,不大于750kg 开门方式: 侧开门 可满足高温、中温、素烧/烤花功能（1300℃-800℃），附控制按钮面板。 电压:AV380 电流: 32A 额定功率: 21KW 最高工作温度: 1300℃ 常规工作温度: 1240℃ 空开建议: 3P/100A 线径: 10平方国标铜芯线（地线6平方） 用途: 主要用于常规陶瓷作品氧化烧制</p> <p>1.炉丝: 采用特制的合金电阻丝，最高温度可达1300度,抗氧化性能好; 采用内嵌式结构，安全耐用。炉丝以国标标准电热合金丝为原料，可抗高温、升温快、热效应高，使得窑炉工作温度可达1240-1300℃。炉丝需一次成型确保炉丝的精密度高、螺距均匀、表面光洁。</p> <p>2.保温砖: 需低导热率、低热容及低杂质含量的莫来石砖，节能、耐用、环保，吸热量小，保证窑炉内部热量最大程度作用在作品上，提升作品的良品率。莫来石砖成分比例需保证窑炉蓄热性差。常温耐压强度≥2MPa，高温强压的工作状态下气氛适应性更强，延长使用寿命; 加工工艺需采用数控机床进行精密加工，表面平整均一、尺寸误差小，准确控制炉丝与内衬间距，炉膛美观、结实耐用。</p> <p>3.温控器: 窑炉控制器需采用人工智能调节控制算法，全程用中文和数字形式呈现，界面提示需直观，简单快捷; 温控器需具有断电自动续烧功能和记忆存储功能，可自由设置烧制曲线。界面需具有集成电流电压显示功能，带一键烧成按键，可顺畅切换完成四个常用曲线的烧制设置。</p> <p>4.炉体材质: 采用国标冷轧板，板材厚度不小于1.2mm,门板材厚度不小2.5mm，表面采用多遍底漆多</p>

遍面漆的加工工艺，防锈耐高温，内部需经过防锈处理，耐热防锈，坚固稳定；产品成型需对产品进行制程控制，主体框架结构稳定，安全可靠。

5.铰链结构：窑炉生产过程采用铝合金开门把手，窑门左右两侧需配有不少于四个的紧锁铰链，可以根据窑炉长时间烧制后热胀冷缩情况调节窑炉四个角与窑体的密闭性，有利于窑炉保温效果，使得窑炉保温性能更佳；

6.窑炉外壁：需设有空气隔热层，使窑炉外的表面温度控制在安全水平，确保使用过程的安全性。

电窑炉承诺1年质保，1年内机器质量问题技术人员免费技术指导和上门维修。产品到位后有技术人员指导操作。

7.窑炉配套棚板：与窑炉配套尺寸：9块（9层）三套

马脚5cm：12个（3层）

马脚8cm：24个（6层）

马脚10cm：20个（5层）

马脚18cm：12个(3层)

马脚30cm：8个（2层）

氧化铝粉10kg.

功能要求：

需热传导度极大，高温抗侵蚀，耐磨耗性，使用烧成的温度范围宽：可在800℃-1450℃的范围内使用。产品强度高，厚度薄，可以最大限度的提高窑炉的利用率和能源的节约率，陶艺作品烧制时用于棚板的支柱。

8.磨地机一台，用于烧制结束后底部打平抛光，需保证可正反转，磨盘金刚砂含量高，转盘磨片边缘包裹防止磨片松脱，机器底部有橡胶防震，电压220v。

9.施釉气泵套装,电动，电磁式电机，电压220v，附带大中小3种规格吹釉壶及气管、链接软管等配件质保一年。

10.水帘式不锈钢箱体施釉台，有水帘自动清洗功能，有排污口，内置水泵、风机、150W电机，循环水系统，附带不小于26cm电动铝合金转台，配备排气风扇使雾化釉料被吸入水中减少空气污染。机柜高大等于167cm,长大于等于65cm,宽大于等于72cm，质保一年。

11.无雾静音加湿器：应用面积20平米以上，可调湿度范围40%-85%，可加自来水，无水自动断电，方便拆卸清洗。用于漆艺干燥使用，质保一年。

12.无风恒温电取暖器：应用面积20平米以上，快速升温可保证20平米内恒温达到20-30度，静音无光、无电离辐射，用于漆艺干燥使用，质保一年。

文化建设

（1）文化展示区：陶艺文化展示，提升教室整体文化氛围，配备有制瓷工艺流程图、四大名瓷、五大名窑展示图、泥料试片展示板、釉料试片展示板、工具展示墙等陶艺知识科普展示等。

（2）陶艺室管理：提供陶艺室管理制度、设备操作规范，有效进行陶艺室管。

50	<p>教学用同步展示仪2台：</p> <p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.应用于书法、中国画、手工制作等教学操作同步演示。 2.附旋转镜头支持上下左右旋转功能，可满足教师画板不同角度和不同场景实物拍摄并可手动移动到指定位置。 3.800万-1000万像素，可实时同步展示（网络连接后包括线上），调准镜头后可清晰地看到白描线条、书法笔画等教学细节部分，光学变焦，自动对焦放大不模糊。 4.色彩还原真实无色差。 5.实时动态流畅，同步延迟在2秒以内。 6.系统兼容苹果MAC/WINDOWS,支持常用网络授课平台，如钉钉、腾讯会议、QQ课堂等。 7.接口支持USB、外部串口、连接电视、投影仪、显示器、教学一体机、麦克风音频输入、电脑输入等。 8.可录制微课，最大画幅A2。 9.默认分辨率1920*1080P。 10.机体可折叠，便于教师上课携带。 11.附应用操作、微课录制讲解演示。
51	<p>复合地板150m²：</p> <p>主要功能：</p> <p>使教室地面更有弹性。</p> <p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.枫木或橡木复合板，单龙骨结构，表面做防腐防水防滑处理，板材做防腐、防水、防潮处理，弹性好，E1级或以上板材； 2.底附铝箔膜减震隔音。 3.面积与教室面积相同，复合教室整体风格，颜色纹路安装前与教研室协商。 <p>GB/T 18103—2013</p>
52	<p>音箱2组：</p> <p>主要功能：</p> <p>用于放大来自音源或前级放大器的弱信号，推动音箱发声。</p> <p>技术要求：</p> <p>输出功率 200W+200W（4Ω）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.频响：45Hz-18KHz 2.额定功率：大于等于200W 3.阻抗：大于等于8Ω 4.灵敏度：大于等于90dB 5.最大声压：大于等于120dB 6.定阻输入，低音喇叭8寸，高音喇叭3寸。 7.材质：工程实木喷漆音箱 <p>（1号楼622室，体育馆3楼各一组） GB 8898—2011</p>

53	<p>复合地板90m²：</p> <p>主要功能： 安置于地胶之下，使教室地面更有弹性。</p> <p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.枫木或橡木复合板，单龙骨结构，表面做防腐防水防滑处理，板材做防腐、防水、防潮处理，弹性好，E1级或以上板材； 2.底附铝箔膜减震隔音。 3.面积与教室面积相同。 <p>(1号楼622室)按照90平米铺地板，其余面积延用原教室地砖作为更衣室</p> <p>GB/T 18103—2013</p>
54	<p>地胶90m²：</p> <p>主要功能： 使教室地面更有弹性。</p> <p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.地胶厚5mm 2.面积与教室面积相同 3.地胶颜色待中标后与教研室协商。 <p>(1号楼622室)按照90平米铺地胶，其余面积延用原教室地砖作为更衣室</p> <p>GB/T 11982.1—2005</p>
55	<p>移动把杆6组：</p> <p>用于舞蹈基本功辅助练习。</p> <p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.高度：可调节，调节范围 80~120cm，附锁定安全扣； 2.长度：150cm/组； 3.材质：水曲柳木，实木把杆，表面做防腐防滑处理。 4.立柱内附升降管材质钢管,厚度≥1.5mm,内柱不锈钢管或钢管做镀锌防腐处理，abs树脂加大底盘脚垫、防滑吸力大。 <p>(1号楼622室)</p>
56	<p>更衣柜、长凳及软隔断（布艺隔断帘）2组：</p> <p>主要功能： 用于舞蹈教学中服装更换。</p> <p>技术要求：1.铁皮、防腐耐用，铁皮厚度0.4mm，40人位置，带锁。两组换衣长凳，每个1.5米。 2.柜体颜色、布艺隔断帘颜色样式待中标后在中标价格范围内与教研室协商。</p> <p>(1号楼622，体育馆3楼各一组)</p>

57	<p>全身镜1组:</p> <p>主要功能: 辅助进行形体及舞蹈动作捕捉、学习和纠正。</p> <p>技术要求: (镜子背面镀汞, 玻璃厚度5mm)</p> <p>1.高度不小于 200cm; 2.镜面底部离地不大于 20cm; 3.大小匹配实训室面积, 距离顶端不大于 50cm (实训室墙面净高360cm) 4.尺寸: 镜长不低于700cm按实际教室测量为准</p> <p>负责安装 (1号楼622室)</p> <p>GB/T 23148-2008</p>
58	<p>舞蹈教室窗帘、窗帘杆1组:</p> <p>主要功能: 遮光</p> <p>技术要求: 1.采用遮光窗帘, 面料采用涤纶混纺布, 布艺窗帘带窗帘杆及相关配件, (非百叶窗) 风格与室内布置一致。</p> <p>窗尺寸: 1.四扇窗户, 200cm(高), 240cm(宽), 窗帘尺寸按照实际设计尺寸制作 2.窗帘颜色样式待中标后在中标价格范围内与教研室协商。</p> <p>(1号楼622室)</p>

59	<p>台式机电脑1个：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.台式机电脑，用于环创设计及教师制作课件。 2.CPU：≥INTEL 12代I5-12500处理器(6核心、主频3.0GHz)； 3.主板：≥470系列以上芯片组； 4.内存：≥8G DDR4 2666MHz 内存，最大支持32G内存容量； 5.硬盘：≥2T机械硬盘、固态硬盘M.2 512GB 6.显卡：高性能集成显卡； 7.网卡：集成10/100/1000M以太网卡； 8.声卡：集成声卡，支持5.1声道（提供前2后3共5个音频接口）； 9.主板接口：≥6个USB 3.1接口（其中至少前置2个USB 3.1 G2），1组PS/2接口、1个串口，主板集成2个视频接口（其中至少1个非转接VGA接口）；主板具有智能USB屏蔽，可在BIOS设置USB仅识别键鼠等非存储类设备，屏蔽USB存储设备（移动硬盘、U盘等），可在BIOS设置单个USB端口全部允许或屏蔽使用。提供功能证明截图； 10.扩展槽：≥1个PCI-E*16（8速）、2个PCI-E*1； 11.机箱：标准立式机箱，有多个通风口，散热有效，机箱不大于15L，顶不有提手，方便搬运。顶部有电源开关键，方便使用； 12.操作系统：Windows 系统 13.显示器：≥23.8寸LED背光液晶显示屏，防蓝光护眼功能； 14.键盘鼠标：USB键鼠； 15.管理功能：根据现在办公使用需求，机器需配备管理软件应用：投标产品支持黑白屏肃静、页面协同浏览功能、远程操控功能，针对PC设备，移动端可实现远程监控；文件收发等功能； 16.安全功能：自定义限制指定终端机网站访问(支持IP地址黑白名单、隐私访问功能的开启、安全索引等)、U盘驱动限制、打印机限制、运行程序限制(支持白名单/黑名单)等行为。 <p>1年售后保障</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第三章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	哈财采备[2022]02300号
2	项目编号	[230101]D]CG[TP]20220002-1
3	项目名称	幼儿教育综合实训室设备采购(二次)
4	包组情况	共1包
5	采购资金预算金额	511,400.00
6	采购方式	竞争性谈判
7	开标方式	不见面开标
8	评标方式	现场网上评标
9	评标办法	合同包1（幼儿教育综合实训室设备采购）：最低评标价法
10	现场踏勘	否
11	保证金缴纳截止时间 （同递交投标文件截止时间）	详见谈判公告
12	电子响应文件递交	电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统
13	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
14	响应文件要求	<p>（1）加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省项目采购电子交易系统”）。</p> <p>（2）为避免上传的电子投标文件出现无法使用的情况，若项目采用现场开标方式时，投标人需自行携带投标客户端生成的备用电子标投标文件（.备用文件）U盘（或光盘）{{非加密电子版响应文件数}}份；若项目采用远程开标方式时，在代理机构开启备用文件上传功能后，投标人需自行上传备用电子标投标文件（.备用文件）。</p> <p>（3）纸质响应文件正本 0 份，纸质响应文件副本 0 份。</p>
15	中标候选人推荐家数	合同包1（幼儿教育综合实训室设备采购）： 3
16	中标供应商确定	采购人授权谈判小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
17	备选方案	不允许
18	联合体投标	包1： 不接受
19	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取

20	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、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缴纳保证金。</p> <p>幼儿教育综合实训室设备采购：保证金人民币：7,000.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江东佳工程项目管理有限公司</p> <p>开户银行：哈尔滨银行动力支行</p> <p>银行账号：1260103714441152</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。</p>
----	-------	---

21	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
22	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
23	其他	<p>代理费收费标准，根据原国家发展计划委员会关于印《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格【2002】1980号）及发改价格【2003】857号，发改价格【2015】299号文规定，由中标人支付、本次代理服务费金额：中标金额的1.5%计取</p>
24	项目兼投兼中规则	兼投兼中： -
25	报价区间	各合同包报价不超过预算总价
26	报价形式	合同包 1 （幼儿教育综合实训室设备采购）:总价

二.说明

1.委托

授权代表如果不是法定代表人/单位负责人，须持有《法定代表人/单位负责人授权书》（统一格式）。

2.费用

无论谈判过程中的作法和结果如何，参加谈判的供应商须自行承担所有与参加谈判有关的全部费用。

三.响应文件

1.响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，应采用国家法定计量单位，报价最小单位为人民币元。

2.响应文件的组成

（一）响应文件，统一格式包括：

- 1、报价书
- 2、报价一览表
- 3、资格证明文件
- 4、详细配置明细
- 5、技术偏离表
- 6、报价书附件

（二）资格证明及其他文件包括：

★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。

★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

注：供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

★3、法定代表人/单位负责人身份证正反两面复印件及投标代表身份证明身份证正反两面复印件。供应商为大学生创办的小微企业还应提供法定代表人的学生证或毕业证或国外学历学位认证书复印件。

★4、谈判项目对于供应商必须具备的特定资质要求。

5、小微企业声明函：响应供应商为小微企业且所响应产品为小微企业生产，提供声明函的享受政府采购优惠。（注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供）

（三）报价书附件的编制及编目

1、报价书附件由供应商自行编制，规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

2、报价书附件必须包含以下内容：

- （1）产品主要技术参数明细表及报价表；
- （2）技术服务和售后服务的内容及措施。

3、报价书附件可以包含以下内容：

- （1）产品详细说明书。包括：产品主要技术数据和性能的详细描述或提供产品样本；
- （2）产品制造、验收标准；
- （3）详细的交货清单；

- (4) 特殊工具及备件清单；
- (5) 供应商推荐的供选择的配套货物表；
- (6) 提供报价所有辅助性材料或资料。

3.报价

- (一) 所有价格均以人民币报价，所报价格为送达用户指定地点安装、调试、培训完毕价格。
- (二) 谈判报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及谈判结束后的最后报价，且将做为最终的成交价格。
- (三) 具备初始报价，方有资格做第二次报价。
- (四) 最低报价不能作为成交的唯一保证。
- (五) 如仅发起一轮报价实质性响应供应商未按规定要求和时间递交最后报价，将以该供应商提交的首轮报价作为其最后报价，如发起多轮报价实质性响应供应商未按规定要求和时间递交最后报价，将以该供应商提交的最后一轮报价作为其最后报价。
- (六) 供应商应注意本文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备型号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在报价中可以选用替代标准或型号，但这些替代要实质上满足或超过本文件的要求。

4.响应文件的签署及规定

- (一) 组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。
- (二) 响应文件应按规范格式编制，按要求签字、加盖公章。
- (三) 响应文件装订成册、编制页码且页码连续。
- (四) 响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样，副本可以用复印件。正本 0 份，副本 0 份
- (五) 响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由谈判代表签字并加盖公章。
- (六) 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。
- (七) 法定代表人/单位负责人授权书应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。

5.响应文件存在下列任意一条的，则响应文件无效：

- (一) 任意一条不满足谈判文件★号条款要求的；
- (二) 单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的；
- (三) 供应商所提报的技术参数没有如实填写，没有与“竞争性谈判文件技术要求”一一对应，只简单填写“响应或完全响应”的以及未逐条填写应答的；
- (四) 供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等；
- (五) 单项商品报价超单项预算的；
- (六) 响应产品中如要求安装软件，应提供正版软件，否则响应无效；台式计算机、便携式计算机必须预装正版操作系统，该系统须有唯一的正版序列号与之对应，一个正版序列号只能对应一台计算机，否则响应无效；
- (七) 政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其响应将作为无效响应被拒绝；
- (八) 信息安全产品，供应商所响应产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则响应无效。

6.供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：

- (一) 非★条款有重大偏离经谈判小组专家认定无法满足竞争性谈判文件需求的；
- (二) 未按竞争性谈判文件规定要求签字、盖章的；
- (三) 响应文件中提供虚假材料的；（提供虚假材料进行报价、应答的，还将移交财政部门依法处理）；
- (四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；
- (五) 所报项目在实际运行中，其使用成本过高、使用条件苛刻的需经谈判小组确定后不能被采购人接受的；

- (六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的；
- (七) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- (八) 供应商对采购人、代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；
- (九) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效；
- (十) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标的；
- (十一) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；
- (十二) 谈判小组在谈判过程中，应以供应商提供的响应文件为谈判依据，不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

7. 供应商禁止行为

- (一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件；
- (二) 成交人在谈判结果产生后放弃成交；
- (二) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

8. 竞争性谈判文件质疑提起与受理

供应商在参加黑龙江省政府采购代理机构组织的政府采购活动中，认为采购文件使自己的权益受到损害的，可依法提出质疑；

(一) 潜在供应商已依法获取采购文件，且满足参加采购活动基本条件的，可以对该文件提出质疑；对采购文件提出质疑的，应当在首次获取采购文件之日起7个工作日内提出。

(二) 提出质疑的供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向代理机构递交质疑函和必要的证明材料。

(三) 有下列情形之一的，代理机构不予受理：

- 1、按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- 2、未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- 3、未在质疑有效期限内提出的；
- 4、同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的；

(四) 有下列情形之一的，质疑不成立：

- 1、质疑事项缺乏事实依据的；
- 2、质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- 3、质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

(五) 对虚假和恶意质疑的处理。

代理机构将对虚假和恶意质疑的供应商进行网上公示，推送省级信用平台；报省政府采购监督管理部门依法处理，记入政府采购不良记录；限制参与政府采购活动；有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- 1、主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- 2、捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- 3、恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- 4、以非法手段取得证明材料的。

第四章 谈判及评审方法

一.谈判要求

1、评审方法

最低价评标法，是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

2、评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以谈判文件和响应文件为评审的基本依据，并按照谈判文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件的规定办法进行评审。

3、谈判小组

3.1 竞争性谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组或者询价小组成员总数的2/3。

3.2 谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 谈判小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

(1) 确认或者制定谈判文件；

(2) 审查供应商的响应文件并作出评价；

(3) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别谈判；

(4) 编写评审报告；

(5) 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

(6) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

(7) 法律法规规定的其他职责。

4、澄清

谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、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。

谈判小组、询价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。

谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

谈判小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

(6) 不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和谈判文件其他投标无效条款。

8、废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

- (1) 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；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 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，但经财政部门批准的情形除外；
- (4) 法律、法规以及谈判文件规定其他情形。

9、定标

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和价格相等且报价最低的原则确定成交供应商，并将结果通知所有参加谈判的未成交的供应商。

10、其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本采购文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）。

合同包1（幼儿教育综合实训室设备采购）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

价格扣除相关要求：

(1) 所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

(2) 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

①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；

②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；

③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。

在货物采购项目中，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《政府采购促进中小企业发展管理办法》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。

(3) 供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：供应商应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

(4) 提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

(5) 报价供应商为大学生创办的小微企业的，对其法定代表人身份及企业性质进行核查，请报价供应商提供（A）、（B）、（C）的登录名和密码：

（A）法定代表人为在校大学生的，学生证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

（B）法定代表人为大学毕业生的，毕业证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

（C）法定代表人为留学回国人员的，国外学历学位认证书复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径：教育部留学服务中心-国（境）外学历学位认证系统<http://renzheng.cscse.edu.cn/Login.aspx>。

（D）企业法定代表人必须为在校大学生、毕业五年内大学生（含留学回国），同时大学生必须为控股股东。控股情况查询：全国企业信用信息公示系统<http://gsxt.saic.gov.cn/>。

（E）各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

三.评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.谈判

(1) 谈判小组应当通过随机方式确定参加谈判供应商的谈判顺序，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。

(2) 谈判内容主要包括：针对本项目的技术、服务要求以及合同草案条款等；谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案；其它需要谈判的事项。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时、同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.最后报价

谈判小组可根据供应商的报价，响应内容及谈判的情况，要求各供应商分别进行不超过三轮报价，并给予每个正在参加谈判的供应商平等的谈判机会。最后一轮谈判结束后，参加谈判的供应商应当对谈判的承诺和最后报价以书面形式确认，并由法定代表人或其授权委托人签署生效。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

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。最后报价逾时不交的（超过最后报价时限要求的）、最后报价未携带有效CA证书的将视为供应商自动放弃。

待所有实质性响应供应商最后报价完毕后，工作人员统一公布每位实质性响应供应商的最终价格。

注：最后报价应当按照本项目采购文件的相关要求，在最后报价现场对总报价和分项报价进行明确，请各供应商在参加谈判前对可能变动的报价进行准备、计算。

4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5.汇总、排序

响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对最后投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的供应商为成交供应商候选人。价格相同的，按最终上传响应文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

四.确定成交供应商

(一) 谈判小组依据谈判方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加谈判的未成交供应商。

(二) 如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由谈判小组以书面形式进行回复，其他任何形式的回复无效。

(三) 成交公告和成交通知书

代理机构负责发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》是《合同》的一个组成部分。

(四) 排名第一的成交候选人不与采购人签订合同的，采购人可直接上报哈尔滨市财政部门。

五.合同的签订

(一) 成交供应商应按《成交通知书》规定的时间、地点与采购人签订政府采购合同。

(二) 竞争性谈判文件、成交供应商的响应文件、谈判过程中的有关澄清和承诺文件均是政府采购合同的必要组成部分，与合同具有同等法律效力。

(三) 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立违背合同实质性内容的协议。

(四) 合同由采购人通过黑龙江省政府采购网上传哈尔滨市财政部门备案。

(五) 采购人负责合同的审核、签订、履约及验收工作，哈尔滨市财政部门负责对合同签订、合同履行及验收进行监督检查。

六.履约金

合同包1（幼儿教育综合实训室设备采购）：履约保证金为合同金额的5%,中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金，验收合格一年后无息返还。

七.付款及验收

合同包1（幼儿教育综合实训室设备采购）

付款方式	1期：100%，验收合格后甲方全额付款；中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交中标金额5%的履约保证金，验收合格一年后无息返还。
验收要求	1期：按国家质量标准及招标文件要求进行验收

表一资格性审查表：

合同包1（幼儿教育综合实训室设备采购）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或提供承诺书，格式自拟
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或提供承诺书，格式自拟）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况或提供承诺书，格式自拟。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供承诺书，格式自拟。重大违法记录，是指供应商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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料或提供承诺书，格式自拟）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。
促进中小企业发展	采购包整体专门面向小微企业

表二符合性审查表：

合同包1（幼儿教育综合实训室设备采购）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
------	---

投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，格式自拟。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

第五章 主要合同条款及合同格式

合同编号：

《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

一般货物类

采购单位(甲方)
供应商(乙方)
签订地点

采购计划号
招标编号
签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标人承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价（元）	金额（元）
1							
2							
3							
4							
5							
人民币合计金额（大写）				（小写）			

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：。

第五条 交付和验收

1、交货时间：。地点：。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、政府代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 。

第七条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物保修起止时间： 。
- 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和期限

- 1、资金性质： 。
 - 2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理；自筹资金： 。
- 付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

第九条 履约、质量保证金

- 1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 5%比例提交履约保证金。节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计金额 2.5%比例提交，待货物验收合格无异议后5个工作日内无息返还。
- 2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额 比例向甲方提交质量保障金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

第十条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的投标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十一条 违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
- 3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
- 4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。
- 5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
- 6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
- 7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 合同争议解决

- 1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
- 2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十三条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

黑龙江省政府采购合同使用说明

（一般货物类）

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和中标投标人投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“黑龙江省”后再加所在地名称或将“黑龙江省”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填X年X月X日前交货。

（六）第八条付款方式和期限：资金性质按财政性资金（预算内资金、预算外资金）和自筹资金填写。

三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用A4纸打印。

（五）本合同为试行文本，采购人和中标投标人在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由黑龙江省政府采购办公室负责解释。

电话：0451—53679987 0451—82833586

第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性谈判供应商的部分响应文件格式，请参照这些格式编制响应文件。

一、响应文件封面格式

政 府 采 购 响 应 文 件

项目名称：幼儿教育综合实训室设备采购(二次)

项目编号：[230101]DJCG[TP]20220002-1

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

谈判日期：

二、报价书

的 _____ (供应商全称) 授权 _____ (授权代表姓名) _____ (职务、职称) 为响应供应商代表，参加贵方组织的
_____ (项目编号、项目名称) 谈判的有关活动，并对 _____ 进行报价。为此：

1、提供供应商须知规定的全部响应文件：

响应文件（含资格证明文件）正本（ ）份，副本（ ）份

2、报价的总价为（大写） _____ 元人民币

3、保证遵守竞争性谈判文件中的有关规定

4、保证忠实地执行买卖双方所签的《政府采购合同》，并承担《合同》约定的责任义务

5、愿意向贵方提供任何与该项活动有关的数据、情况和技术资料

6、与本活动有关的一切往来通讯请寄：

地址： _____ 邮编： _____

电话： _____ 传真： _____

供应商全称： _____

日期： _____

三、报价一览表

项目名称：幼儿教育综合实训室设备采购(二次)

项目编号：[230101]DJCG[TP]20220002-1

序号(包号)	货物名称	货物报价价格(元)	货物市场价格(元)	交货期

供应商全称：

日期： 年 月 日

四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：幼儿教育综合实训室设备采购(二次)

项目编号：[230101]DJCG[TP]20220002-1

(第 包)

序号	货物名称	品牌型号、产地	数量/单位	报价(元)	谈判文件的参数和要求	响应文件参数	偏离情况

供应商全称：

日期： 年 月 日

五、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

六、法定代表人/单位负责人授权书

：
（报价单位全称）法定代表人/单位负责人 授权 （授权代表姓名）为响
应供应商代表，参加贵处组织的 项目（项目编号）竞争性谈判，全权处理本活动中的一切事宜。

法定代表人/单位负责人签字：

供应商全称（公章）：

日 期：

附：

授权代表姓名： 授权代表：（签字）

职 务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

七、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证明

(法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件)

(授权代表身份证正反面复印件)

供应商全称:

八、小微企业声明函

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

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： 年 月 日

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

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

九、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 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。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

十、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

{{磋商谈判实质性变动记录表}}