

福州市鼓楼区华大街道 思儿亭社区居民委员会 竞争性磋商文件

(自行采购)

项目编号：ZXWT-2025-161

项目名称：福建省福州市鼓楼区华大街道思儿亭社区居民委员会青
少年科学工作室设备采购项目

采购人：福州市鼓楼区华大街道思儿亭社区居民委员会

采购代理机构：福建省智信招标有限公司

二〇二五年五月

地址：福建省福州市鼓楼区五四路 159 号世界金龙大厦第 14 层 A、C1 单元

邮 编：350003

电话：0591-88318332、87530730、87616211 转 814

传 真：0591-87568219

公司网址：<http://www.fjzxcb.com>

E-mail: zhixin099@126.com

目 录

第一章 磋商邀请.....	3
磋商项目一览表.....	5
第二章 供应商须知.....	6
供应商须知前附表.....	6
一、说明.....	10
二、磋商文件.....	10
三、响应文件的编写.....	11
四、响应文件的提交.....	12
五、磋商程序.....	13
六、响应文件的评估和比较.....	14
七、成交与签订合同.....	19
第三章 磋商内容及要求.....	22
第四章 采购合同（参考文本）.....	28
第五章 响应文件格式.....	39

注：本磋商文件共 66 页，请供应商获取磋商文件时自行核对，如发现缺、损等情况，自获取磋商文件之日起两日内向福建省智信招标有限公司提出，否则，由此造成的一切后果由供应商自负。

第一章 磋商邀请

本公司受福州市鼓楼区华大街道思儿亭社区居民委员会委托，对福建省福州市鼓楼区华大街道思儿亭社区居民委员会青少年科学工作室设备采购项目的下述内容参照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》进行竞争性磋商采购，现欢迎合格的供应商前来提交密封的响应文件。

1、项目编号：ZXWT-2025-161；

2、磋商项目名称、服务期限、服务内容及要求：详见附后《磋商项目一览表》；

3、获取磋商文件时间：**[2025年5月29日]至[2025年6月6日]**（节假日除外）北京时间每天上午8：00至12：00，下午2：30至5：30。

4、磋商文件售价100.00元人民币（纸质或电子文档），售后不退。

5、获取磋商文件方式及地点：

方式：直接至我司现场获取磋商文件的，须至我司填写《获取招标(采购)文件登记表》；通过电子邮件获取磋商文件的，须将《获取招标(采购)文件登记表》【格式见（网址：<http://www.fjzxb.com/newshow.aspx?NewsID=7>）】填写清楚，连同银行转账凭证一起加盖公章后扫描发送至我公司邮箱（zhixin04@126.com）。未办理获取磋商文件手续的潜在供应商均无资格参加本次磋商。提交响应文件时供应商的名称要与获取磋商文件的名称相一致，除能提供市场监督管理部门出具的单位名称变更证明外，否则代理机构将拒绝接收响应文件。

地点：**福建省福州市鼓楼区五四路159号世界金龙大厦第14层A单元福建省智信招标有限公司财务部。**

6、提交响应文件截止时间及地点：响应文件应于**[2025年6月9日][下午2:30]**（北京时间）之前提交到**福建省福州市鼓楼区五四路159号世界金龙大厦第14层A单元福建省智信招标有限公司开标厅**，逾期提交的或不符合规定的响应文件将被拒绝。

7、磋商时间：**[2025年6月9日][下午2:30]**（北京时间）；磋商地点：**福建省福州市鼓楼区五四路159号世界金龙大厦第14层A单元福建省智信招标有限公司。**

8、询问规定：采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

9、供应商对本次磋商活动事项提出质疑的时限及提交的书面质疑材料按照磋商文件第二章供应商须知第21条要求执行。

10、有关本项目磋商的相关信息（包括磋商文件的修改补充）及资料下载，福建省智信招标有限公司将通过**工采通电子招投标交易平台**（网址<https://easy-prt.com/>）、**鼓楼区政务网**（<http://www.gl.gov.cn/>）等有关网站发布，请潜在供应商随时关注相关网站，以免错漏重要信息。

11、采购代理机构信息

采购代理	代理名称	福建省智信招标有限公司	公司网址	http://www.fjzxb.com
------	------	-------------	------	---

机构信息	邮编	350003	地址	福建省福州市鼓楼区五四路159号世界金龙大厦第14层A、C1单元
	账户信息	开 户 名：福建省智信招标有限公司		
		开 户 行：中国光大银行福州市杨桥支行		
		账 号：087739120100304037933		
项目负责 人信息	姓名	杨敏敏、张博艺、郑美	电话	0591-88318332、87530730、87616211转814
	电子信箱	zhixin099@126.com	传真	0591-87568219
保证金负 责人信息	姓名	王小敏	电话	0591-88318332、87530730、87616211转816

12、采购人信息

采购人 信息	采购人	福州市鼓楼区华大街道思儿亭社区居民委员会	联系地址	福建省福州市鼓楼区北环中路 148 号
	联系人	刘倩文	联系电话	0591-87710449

附：《磋商项目一览表》

磋商项目一览表

货币单位：人民币/元

合同包	项目名称	数量	服务内容及要求	预算金额/ 最高限价	磋商保证 金
1	福建省福州市鼓楼区华大街道思儿亭社区居民委员会青少年科学工作室设备采购项目	1 批	福建省福州市鼓楼区华大街道思儿亭社区居民委员会青少年科学工作室设备采购项目，具体详见磋商文件第三章。	250000	0

注：

1、供应商应按合同包报价，对同一合同包内所有内容报价时必须完整。评审与成交以合同包为单位。

2、供应商的报价应包括设备采购及服务所涉及的所有相关费用。

3、供应商必须由法定代表人或法定代表人正式授权的供应商代表参加磋商，随时接受磋商小组询问，并予以解答。

4、供应商必须对其响应文件中提供的各种资料、说明的真实性负责。在评审过程中，如有发现供应商有提供虚假资料的将被取消其成交资格，其磋商保证金将不予退还。若在成交后和执行合同过程中发现其提供虚假资料的将被取消其成交资格，给采购人造成损失的，还须进行赔偿并负相关责任。评审过程中无论是否有对原件进行核实，供应商都必须对其提供各种资料、说明的真实性负责。

5、本项目不接受进口产品参与报价。

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

本须知前附表的项号与磋商文件内容如有矛盾，应以本须知前附表为准。

项号	条款号	编 列 内 容
1	1.1	<p>项目名称：福建省福州市鼓楼区华大街道思儿亭社区居民委员会青少年科学工作室设备采购项目</p> <p>采购人名称：福州市鼓楼区华大街道思儿亭社区居民委员会</p> <p>项目内容：详见《磋商项目一览表》</p> <p>项目编号：ZXWT-2025-161</p>
2	3.1	<p>资格标准：</p> <p>（1）凡有能力提供本磋商文件所述货物及服务的供应商均可参与本项目。供应商须提供以下证明材料：</p> <p>A、法定代表人身份证复印件；</p> <p>B、供应商代表身份证复印件；</p> <p>C、法定代表人授权书原件(格式详见第五章“响应文件格式”，供应商代表是法定代表人则无需提供)。</p> <p>（2）供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，并提供下列证明材料：</p> <p>A、营业执照等复印件；</p> <p>B、财务状况报告【经会计师事务所审计的 2023 年度或 2024 年度的年度财务报告；或银行出具的有效资信证明文件】；</p> <p>C、提交响应文件截止时间前六个月（不含提交响应文件截止时间当月）内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料；</p> <p>D、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；</p> <p>E、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p> <p>注：本项允许供应商采用资格承诺制，采用资格承诺制的供应商，须根据响应文件格式要求提供资格承诺函，否则，视为未按照磋商文件规定提交供应商的响应文件，按资格审查不合格处理。</p> <p>（3）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《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，不得参加本次磋商。磋商小组分别通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询并打印相应的信用记录。查询结果存在供应商应被拒绝参与政府采购活动相关信息的，其资格审查不合格；</p> <p>（4）其它要求详见本章合格的供应商。</p> <p>注：1、供应商必须同时满足以上所有的资格要求并提供资料，所有提供的相关资质证明文件应属法定有效期内的，若发生变更的，应按有关规定办理完变更手续后方可参加磋商，并以发证机关核准的变更为准，否则按无效文件处理。所有资格证明文件复印件应是清晰</p>

		<p>的并加盖供应商单位公章。</p> <p>2、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。</p> <p>3、针对“资格标准（2）”中A条款：供应商为企业的，提供有效的营业执照复印件；供应商为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；供应商为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；供应商为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；供应商为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；供应商为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他供应商应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。</p>
3	9.1	<p>响应有效期：提交响应文件截止时间结束后 90 日历日。</p> <p>有效期不足将导致其响应文件被拒绝。</p>
4		<p>1、磋商保证金：磋商保证金金额详见《磋商项目一览表》规定。磋商保证金须以供应商名义以公对公电汇、转账等非现金形式提交，以提交响应文件截止时间前到达采购代理机构账户为准。供应商未按照磋商文件上述要求提交磋商保证金的，报价无效。</p> <p>2、发生以下情况之一的，保证金将不予退还：</p> <p>(1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；</p> <p>(2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；</p> <p>(3) 除因不可抗力或采购文件认可的情形外，成交供应商不与采购人签订合同的；</p> <p>(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；</p> <p>(5) 本采购文件中规定的其他不予退还保证金的情形。</p> <p>上述不予退还保证金的情况给采购单位造成损失的，还要承担赔偿责任。</p>
5		<p>响应文件递交地址：福建省福州市鼓楼区五四路 159 号世界金龙大厦第 14 层 A 单元福建省智信招标有限公司开标厅。</p> <p>接收人：福建省智信招标有限公司工作人员</p> <p>提交响应文件截止时间：[2025 年 6 月 9 日] [下午 2: 30]（北京时间）</p>
6		<p>评审标准和方法：磋商小组与供应商分别进行磋商，经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，并推荐三名成交候选人，具体评审标准和方法详见本磋商文件第二章“17.5 具体评审标准和办法”。</p>
7		<p>最高限价：本次采购项目最高限价详见《磋商项目一览表》，供应商报价超出最高限价者，按无效报价处理。</p>
8		<p>供应商须按磋商文件第二章“响应文件的编写”第 8 条规定编制响应文件正本一份，副本三份。正本必须用 A4 幅面纸张（图纸除外）打印装订，应编制封面、目录、页码，均须胶装（永久性、无破坏不可拆分）装订成册并加盖骑缝章(或每页盖章)。副本可以用正本的完整复印件胶装（永久性、无破坏不可拆分）装订成册并加盖骑缝章(或每页盖章)，同时在封面标明“正本”或“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本为准。须附电子响应文件一份【应包含☑扫描件（盖章签名后的扫描件）、☑Word】（采用光盘或 U 盘提交，递交后概不退还），电子响应文件和纸质响应文件正本一起密封。电子响应文件与纸质响应文件不一致的，则以纸质响应文件为准。</p>

9		<p>采购代理服务费用：①本项目按照成交金额的 1.5%计算向成交供应商收取代理服务费，按上述标准计算后的代理费不足 5000 元的按照 5000 元计算，成交供应商应按规定的标准以银行转账等方式一次性向代理机构缴清。②代理服务费专户：开户名：福建省智信招标有限公司、开户行：中国光大银行福州市杨桥支行、账号：087739120100304037933。</p>
10		<p>响应文件应由供应商的法定代表人或者其授权代表签名并加盖公章，如由后者签名，应提供“法定代表人授权书”。</p>
11		<p>供应商须保证采购人在使用该服务或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与采购人无关，供应商须与第三方交涉并承担可能发生的责任与一切费用。如采购人因此而遭致损失的，供应商应赔偿该损失。</p>
12	<p>无效响应文件条款</p>	<p>无效文件条款：无效文件条款详见本须知第 3、10.2、10.6、11.1、11.4、13.1、13.6、15.3、17.3 条款要求，请各供应商认真研读。</p>
13	<p>关于串通报价认定与处理</p>	<p>关于串通报价处理： 磋商小组在磋商过程中发现供应商存在下列情形之一的，可认定其有串通报价行为，并做出其响应文件无效的决定： ①不同供应商的响应文件由同一单位或个人编制。 ②不同供应商委托同一单位或个人办理磋商事宜。 ③不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人。 ④不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异。 ⑤不同供应商的响应文件相互混装。 ⑥不同供应商的保证金从同一单位或个人的账户转出。</p>
14		<p>项目终止条款： 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磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动： （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的； （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的； （三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合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；</p> <p>项目取消条款： 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送相关部门。</p>
15		<p>重大偏差与细微偏差： 以下为重大偏差与细微偏差的条款，请各供应商认真审阅。 （一）重大偏差： 1、响应文件未按磋商文件要求加盖公章并由法定代表人或其书面授权的代理人签名的；</p>

	<p>2、响应文件载明的磋商项目计划完成天数不满足磋商文件规定的；</p> <p>3、明显不符合磋商文件中规定的服务要求；</p> <p>4、不符合磋商文件中规定的其他实质性条款；</p> <p>注：供应商的响应文件若有上述情形之一的，认定为未对磋商文件作出实质性响应，作无效响应文件处理。</p> <p>（二）细微偏差：响应文件在实质上响应磋商文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。细微偏差不影响响应文件的有效性。</p> <p>磋商小组应当书面要求存在细微偏差的供应商在评审结束前予以补正。补正的程序和方法按照磋商文件供应商须知第 15 条规定执行。无法补正的，可在评审时对细微偏差作不利于该供应商的认定。</p> <p>磋商小组判定重大偏差、细微偏差是依据响应文件，而不寻求其他的外部证据。</p>
16	<p>磋商项目监督部门：福州市鼓楼区华大街道思儿亭社区居民委员会监督部门</p>
17	<p>1. 本项目为非依法必须招标的项目、非依法进行的政府采购项目；采购人根据内控制度，同时参照政府采购（含相关规定）程序规范本次采购活动；采购文件中关于“政府采购”的有关表述，仅出于表述参照政府采购程序过程的目的；在适用法律上不受政府采购相关法律法规限制，遵从本采购文件有关规定。</p> <p>2. 供应商对提供福建省政府采购供应商资格承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，并已知晓所提供资格承诺函内容不实的，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第（一）项规定的“提供虚假材料谋取中标成交”违法情形；经调查属实的，行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：“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，由市场监管部门吊销营业执照，构成犯罪的，依法追究刑事责任”和政府采购法律法规有关规定处理。</p>

一、说明

1. 适用范围

1.1 本磋商文件仅适用于磋商邀请中所叙述项目的货物及服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次采购项目的业主方。

2.2 “采购单位”系指组织本次磋商活动的采购人。

2.3 “采购代理机构”系指本次磋商采购项目活动组织方。

2.4 “供应商”系指领取了本磋商文件，且已经提交或者准备提交本次响应文件的企业。

2.5 “货物”系指成交供应商按磋商文件规定向采购人提供的一切设备、机械、备品备件、工具手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.6 “服务”系指磋商文件规定成交供应商须承担的安裝、调试、技术协助、校准、培训服务以及其他类似的义务。

3. 合格的供应商：

3.1 详见本章供应商须知前附表第 2 项号要求。

3.2 供应商须提交的相应资格证明文件：详见供应商须知前附表。

3.3 一个供应商只能提交一个响应文件。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参加同一合同项下的采购活动。

3.4 供应商若为该采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的磋商活动。

注：供应商有责任对 3.3、3.4 条规定的条款中情形做出声明，否则报价被拒绝。（格式见第五章响应文件格式）。

3.5 报价代理人在同一个项目中只能接受一个供应商的委托参加报价。

4. 采购费用

4.1 供应商自行承担其参加报价所涉及的一切费用。

二、磋商文件

5. 磋商文件的组成、澄清

5.1 磋商文件用以阐明所需货物及服务磋商程序和合同主要条款。磋商文件由下述部分组成：

- (1) 磋商邀请
- (2) 供应商须知
- (3) 磋商内容及要求
- (4) 采购合同（参考文本）
- (5) 响应文件格式

5.2 磋商文件的澄清

供应商对磋商文件如有疑点，可要求澄清。要求澄清应按磋商邀请中载明的地址以书面形式（包括信函、电报或传真，下同）通知采购代理机构。采购代理机构将视情况在提交响应文件截止时 5 日

（如至原定截止时间不足 5 日，则需延长提交响应文件截止时间）前将不标明查询来源的书面答复发给所有供应商，并在采购信息发布的媒体上发布更正公告。该澄清内容为磋商文件的组成部分。

5.3 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

5.4 供应商未在磋商文件规定时间内提出疑义的，视为认同本磋商文件中所有条款，今后将无权提出任何疑义。

三、响应文件的编写

6. 要求

6.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按照磋商文件的要求提交响应文件。响应文件应对磋商文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性，否则其响应文件将被拒绝。

6.2 除非有另外的规定，供应商可对磋商项目一览表所列的全部合同包或部分合同包进行报价。采购代理机构不接受有任何可选择性的报价，每一种服务只能有一个报价。

7. 响应文件语言

7.1 响应文件应用中文书写。响应文件中所附或所引用的原件不是中文时，必须提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。供应商报价时提供的中文译本、翻译机构及翻译人员资格证书可为复印件，并加盖供应商公章。应附中文译本。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。

※中文译本未按上述要求提供的，认定为该项资格或技术商务的证明文件/材料无效，即该项资格或技术商务要求不符合。

8. 响应文件的组成

8.1 响应文件应包括下列部分：

- (1) 承诺书
- (2) 报价一览表
- (3) 中小企业声明函（若有）
- (4) 残疾人福利性单位声明函（若有）
- (5) 联合体协议（若有）
- (6) 货物说明一览表
- (7) 供货范围清单
- (8) 质量保证及售后服务承诺
- (9) 技术和服务要求偏离表

- (10) 商务偏离表
- (11) 技术商务部分评审内容对应表
- (12) 供应商的资格证明文件
- (13) 供应商提交的其它资料
- (4) 采购代理服务费承诺书
- (15) 磋商保证金复印件
- (16) 退还磋商保证金函
- (17) 福建省政府采购供应商资格承诺函

9. 响应有效期

9.1 响应文件从供应商须知前附表第 5 项所规定的提交响应文件截止时间之后开始生效,在供应商须知前附表第 3 项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其响应文件被拒绝。

9.2 特殊情况下采购代理机构可于响应有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期,供应商应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。供应商可以拒绝上述要求。供应商答复不明确或者逾期未答复的,均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的供应商,不要求也不允许其修改响应文件。

10. 响应文件的格式

10.1 编制与装订要求

- (1) 供应商须按磋商文件第二章“响应文件的编写”第 8 条规定编制响应文件正本一份,副本三份。
- (2) 正本必须用 A4 幅面纸张(图纸除外)打印装订,应编制封面、目录、页码,均须胶装(永久性、无破坏不可拆分)装订成册并加盖骑缝章(或每页盖章)。副本可以用正本的完整复印件并胶装(永久性、无破坏不可拆分)装订成册加盖骑缝章(或每页盖章),同时在封面标明“正本”或“副本”字样。
- (3) 正本与副本如有不一致,则以正本为准。
- (4) 须附电子响应文件一份【应包含 扫描件(盖章签名后的扫描件)、 Word】(采用光盘或 U 盘提交,递交后概不退还),电子响应文件和响应文件正本一起密封。电子响应文件与纸质响应文件不一致的,则以纸质响应文件为准。

10.2 响应文件应由供应商的法定代表人或者其授权代表签名并加盖公章,如由后者签名,应提供“法定代表人授权书”,否则将被视为无效文件。

10.3 供应商应提交证明其拟供服务符合磋商文件要求的技术响应文件,该文件可以是文字资料、图纸和数据,并须提供服务主要技术性能的详细描述。

10.4 响应文件的正本和全部副本均应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印,并由法定代表人或其授权代表签署,盖供应商公章。

10.5 全套响应文件应无涂改和行间插字,除非这些改动是根据采购代理机构的指示进行的,或者是为改正供应商造成的必须修改的错误而进行的。有改动时,修改处应由授权代表签署证明或加盖校正章。

10.6 未按本须知规定的格式填写响应文件、响应文件字迹模糊不清的,其响应文件将被拒绝。

四、响应文件的提交

11. 响应文件的密封、标记和递交

11.1 供应商应将响应文件正本和全部副本分别用信封密封,并在封口处加盖骑缝公章,标明项目编号、供应商名称、报价项目名称及“正本”或“副本”字样。响应文件未密封将导致响应文件被拒绝。

11.2 每一信封密封处应注明“于[年 月 日][上午]之前(指磋商邀请中规定的磋商日期及时间)不准启封”的字样,并加盖供应商公章。

11.3 如果未按上述规定进行密封和标记,采购代理机构将不承担由此造成的对响应文件的误投或提前拆封的责任。

11.4 响应文件应在磋商邀请中规定的截止时间前送达,迟到的响应文件为无效文件,将被拒收。

11.5 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、修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、密封,并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。

11.6 供应商在提交响应文件截止时间后不得修改、撤回响应文件。供应商在提交响应文件截止时间后修改响应文件的,其响应文件被拒绝。

11.7 要求

(1) 供应商必须根据磋商文件中载明的资格要求,在响应文件中按本文件第二章第 3.2 条规定提供相应的证明材料,供应商未按磋商文件要求提供证明材料的,将认定为该项资格条件不符合。

(2) 供应商必须根据磋商文件中载明的技术和商务要求,在响应文件中按规定提供相应的证明材料:属于实质性要求、不满足即为无效文件条款的,必须提供相应的证明材料,未按磋商文件要求提供证明材料的,认定为该项技术指标或商务条件不符合。

11.8 提交响应文件截止时间结束后参加报价的供应商不足三家的,本次磋商程序终止,除采购任务取消情形外,采购单位将依法重新组织磋商或者采取其他方式采购。

五、磋商程序

12. 供应商第一次提交响应文件

12.1 供应商须编制由本须知第 8 条规定文件组成的响应文件一份,文件应用中文书写,正本一份,副本三份。

12.2 响应文件应由供应商授权代表签名并加盖公章。

12.3 本次磋商服务报价使用货币为人民币。

12.4 供应商应提交证明其提供服务符合磋商文件要求的响应文件,该文件可以是文字资料、图纸和数据,并须提供详细描述。

12.5 第一次提交响应文件须以书面形式提交。

13. 磋商

13.1 在进入磋商阶段之前,磋商小组将依据供应商提交的响应文件,审查其合法资格、财务和履约能力等。如果供应商无资格履行合同,其所提交的响应文件将按无效文件处理。

13.2 磋商小组还将确定每一供应商提交的响应文件是否对磋商文件的要求做出实质性响应,没有实质性响应的文件将不进入磋商阶段。

13.3 磋商小组将邀请通过审查、且有实质性响应的供应商至磋商现场进行磋商。

13.4 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商,并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

13.5 采购代理机构根据磋商服务和 Service 的特点依法组建磋商小组。磋商小组由技术、经济、法律方面的专家和采购人代表组成。成员为 3 人以上单数组成,专家不能少于三分之二。在磋商后的适当时间里由磋商小组对响应文件进行审查、质疑、评估和比较,并做出授予合同的建议。

13.6 在磋商过程中若发现供应商所提供的资料为虚假资料,该供应商的响应文件按无效文件处理。

14. 供应商第二次提交响应文件

14.1 按磋商文件要求,参加磋商的供应商磋商完毕后应提交最后磋商报价,确定成交候选供货商时以最后报价为准。

14.2 最后提交的报价及有关说明和资料须以书面形式(不包括电子邮件、传真等)提交,并且须供应商签名,是供应商响应文件的有效组成部分。

六、响应文件的评估和比较

15. 响应文件的初审

对所有供应商的评估,都采用相同的程序和标准。评议过程将严格按照磋商文件的要求和条件进行。

有关响应文件的审查、澄清、评估和比较以及推荐成交候选人的一切情况都不得透露给任一供应商或与上述磋商工作无关的人员。

对报价描述和证明材料不一致的,磋商小组应当要求供应商进行书面澄清,并以不利于供应商的内容为准进行评审。供应商的澄清、说明应当采用书面形式,并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。供应商按要求进行澄清的,采购人以澄清内容为准进行验收;供应商未按要求进行澄清的,采购人以报价描述、证明材料中有利于采购人的内容进行验收。

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。供应商若为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

供应商任何试图影响磋商小组对响应文件的评估、比较或者推荐候选人的行为,都将导致其响应文件被拒绝。

15.1 磋商小组将对响应文件进行检查,以确定响应文件是否完整、有无计算上的错误、文件是否已正确签署。评审专家应当遵守评审工作纪律,不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的,应当及时向财政部门报告。评审专家在评审过程中受到非法干涉的,应当及时向财政、监察等部门举报。

15.2 算术错误将按以下方法更正:

- ① 报价一览表内容与分项报价表内容不一致的,以报价一览表为准;
- ② 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
- ③ 单价金额小数点或百分比有明显错位的,以报价一览表的总价为准,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。若磋商小组按照上述规定修正，则相应供应商应予接受且修正后的报价对其起约束作用。若供应商不接受修正或未按照磋商小组的要求提交修正后的报价确认意见，则视为该供应商未实质性响应竞争性磋商文件要求，其符合性检查不合格且磋商保证金将不予退还。

15.3 资格性检查和符合性检查

15.3.1 资格性检查。依据法律法规和磋商文件的规定，在对响应文件详细评估之前，磋商小组将依据供应商提交的响应文件按供应商须知前附表第2项所述的资格标准对供应商进行资格审查，以确定其是否具备报价资格。如果供应商不具备报价资格，不满足磋商文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全的，其响应文件将按无效文件处理。

15.3.2 符合性检查。依据磋商文件的规定，磋商小组还将从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对磋商文件的实质性要求作出响应。实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行；（2）实质性违背磋商文件，限制了采购人的权利和成交供应商合同项下的义务；（3）不公正地影响了其它作出实质性响应的供应商的竞争地位。对没有实质性响应的响应文件将不进行评估，其响应文件将被拒绝。凡有下列情况之一者，响应文件也将被视为未实质性响应磋商文件要求，按无效文件处理：

- （1）响应文件未按本章第11条规定要求进行装订、密封、递交的；
- （2）响应文件未按规定由供应商的法定代表人或其授权代表签名的；或未加盖供应商公章的；或签名人未经法定代表人有效授权委托的；
- （3）响应文件有效期经磋商小组指出后仍不满足磋商文件要求的；
- （4）响应内容与磋商内容及要求有重大偏离或保留的；
- （5）供应商提交的是可选择的报价；
- （6）一个供应商不止报一个标的；
- （7）响应文件组成不符合磋商文件要求的；
- （8）响应文件中提供虚假或失实资料的；
- （9）供应商的报价超过最高限价的或单价报价超过设备采购清单中的单价的；
- （10）供应商存在串通报价行为的；
- （11）未按规定办理获取磋商文件手续的；
- （12）未在提交响应文件截止时间前送达的响应文件；
- （13）响应文件没有正本的；
- （14）第三章 磋商内容及要求中“三、商务条件”有任意一项负偏离的；
- （15）供应商若是为该采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商的；
- （16）供应商的报价明显低于其他报价，使得其磋商报价可能低于其个别成本的，有可能服务商品质量或不能诚信履约的，但不能合理说明原因或不能提供相关证明材料的；
- （17）响应内容与磋商内容及要求有重大偏离或保留的；
- （18）不符合磋商文件中规定的其它实质性条款。

磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

16. 磋商文件的修改

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同范本条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签名或者加盖公章。由授权代表签名的，应当附法定代表人授权书。

磋商结束后，所有继续参加磋商的供应商应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三家。

17. 比较与评价

17.1 供应商的响应文件符合磋商文件要求，磋商小组评估以响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的原则。

17.2 对漏（缺）报项的处理：磋商文件中要求列入报价的费用，漏（缺）报的视同已含在报价总价中。但在评估时取有效供应商该项最高报价加入评估价进行评估。对多报项及赠送项的价格评估时不予核减，全部进入评估价评议。

17.3 若供应商的报价明显低于其他报价，使得其磋商报价可能低于其个别成本的，有可能影响服务质量或不能诚信履约的，供应商应按磋商小组要求作出书面说明并提供相关证明材料，不能合理说明或不能提供相关证明材料的，可作无效文件处理。

17.4 在磋商期间，若出现符合本须知规定的所有条件的供应商不足三家情形的，本次竞争性磋商采购活动终止，发布项目终止公告，除采购任务取消情形外，重新开展采购活动。

17.5 具体评审标准和办法

磋商小组将首先对响应供应商进行资格与符合性审查，尔后根据磋商文件的第三章磋商内容及要求进行磋商，达成一致后（即符合采购人技术服务要求后）进行报价，尔后磋商小组对通过资格及符合性检查的各合格供应商根据以下标准和方法进行评估。评分将按技术商务、报价部分分别进行，计算出各合格磋商供应商的综合得分。磋商小组按最终评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选人。若有相同的最高得分，则其中报价总价低的供应商将被排序在前；若有相同的最高得分且报价相同的，则按技术部分得分从高到低顺序进行排列，若供应商有相同的最高得分且报价相同的、技术部分得分也相同的，则由磋商小组以随机抽取的形式，确定他们之间的排名顺序。

合同总分 100 分，各部分评分分值分布如下：

A: 报价部分评分	满分 30 分
B: 技术部分评分	满分 60 分
C: 商务部分评分	满分 10 分

综合评分：A+B+C

序号	评标项目	评标权重	评价方法
一	A 报价	30	按合同包对各供应商的报价进行数字校核，称为报价评审价。

<p>部分 评分</p>	<p>各供应商的价格得分按以下方式得出</p> $A = (H/H_n) \times Q \times 100$ <p>A: 供应商报价得分 H_n: 各供应商报价金额 H: 评标基准价即满足磋商文件要求的最低评审价 Q: 价格权值: Q=30%</p> <p>计算分数时四舍五入取小数点后两位。</p> <p>价格扣除部分:</p> <p>1、节能(非强制类产品)、环境标志产品价格扣除标准</p> <p>根据《福建省财政厅关于加强政府绿色采购工作的通知》(闽财规〔2024〕3号)文件,本采购包给予节能、环境标志产品每个单项报价10%的价格扣除。</p> <p>注:①节能产品是指财政部、发展改革委最新公布的《节能产品政府采购品目清单》内且获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书的产品;环境标志产品是指生态环境部和财政部最新公布的《环境标志产品政府采购品目清单》内且获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书的产品;②同一采购包内的节能、环境标志产品部分价格扣除只对属于清单内的非强制类产品进行价格扣除,强制类产品不给予价格扣除。③若同一采购包内的节能、环境标志产品仅是构成报价产品的部件、组件或零件的,则不给予价格扣除。获得上述认证的产品在报价时应提供有效证明材料)。同一品目中各认证证书不重复计算价格扣除。属于政府强制采购的节能产品不享受价格扣除。④供应商在报价时必须对节能(非强制类产品)、环境标志产品单独分项报价,并于响应文件中提供属于节能(非强制类产品)、环境标志产品的证明资料(国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书复印件)。</p> <p>2、小微企业价格扣除标准</p> <p>2.1、评审时,对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)及《福建省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(闽财规〔2022〕13号)规定的小微企业报价给予价格扣除【货物和服务项目:为15%】,用扣除后的价格参加评审。供应商须提供合格的中小企业声明函,否则不予价格扣除。</p> <p>2.2、根据财政部、司法部联合印发《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)文件规定,凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业,享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受小微企业同等比例的价格扣除,但必须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,否则评审时不予价格扣除优惠。</p> <p>2.3、根据财政部、民政部、中国残联文件(财库[2017]141号)及福建</p>
------------------	--

			<p>省财政厅《关于残疾人福利性单位参加政府采购活动价格扣除的通知》，凡符合上述文件要求条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。此次若有参加报价的对残疾人福利性单位报价部分给予小微企业同等比例的扣除，但必须提供《残疾人福利性单位声明函》，对于残疾人福利性单位参与货物项目的，必须标明具体哪些货物是其本单位制造的货物，或者是由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），仅有标明部分的货物才能启动价格扣除，并对声明的真实性负责，否则评审时不予价格扣除优惠。</p> <p>2.4、具体详见磋商文件规定，上述规定与政府采购相关法律、法规、制度等有冲突的，以现行法律、法规、制度等执行。</p> <p>2.5、经采购人确认本项目为非专门面向中小企业采购货物类项目，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为“工业”。</p>
二	技术部分评分 B（B 满分 60 分）		
B1	服务要求响应情况	51	<p>根据供应商对第三章磋商内容及要求“二、技术和服务要求”中的各项响应情况进行评分：①完全满足磋商文件技术要求的得 51 分；②标注“★”（共 1 项）的技术参数为不可偏离项，若偏离按无效报价处理；③标注“▲”的技术参数，每偏离一项扣 3 分（共 2 项，合计 6 分）；④标示【指标项】的技术参数，每负偏离一项扣 1 分（共 45 项，合计 45 分），扣完为止，正偏离不加分。</p>
B2	课程演示 1	3	<p>供应商在指定地点提供“科技教育套装”相关机器人结构与设计课程其中一节课时的课程演示(课程演示需提供对应课程的①教案、②课件 PPT、③教学视频)，课程演示符合主题，易于主题活动的开展，趣味性好，具有良好的教育性、科学性，互动体验感好。完全提供上述演示要求得 3 分；提供上述演示要求 2 项得 2 分；提供上述演示要求 1 项得 1 分；不满足要求或者未提供演示课程不得分。注：现场演示场地可接投影仪，其他演示设备由供应商自行准备（含电脑等），每个供应商进行本项演示的时长不超过 5 分钟，供应商应自行合理安排，突出重点做好演示工作。</p>
B3	课程演示 2	3	<p>供应商在指定地点提供“拼图式编程学习机器人”相关实物化编程启蒙课程其中一节课时的课程演示(课程演示需提供对应课程的①教案、②课件 PPT、③教学视频)，课程演示符合主题，易于主题活动的开展，趣味性好，具有良好的教育性、科学性，互动体验感好。完全提供上述演示要求得 3 分；提供上述演示要求 2 项得 2 分；提供上述演示要求 1 项得 1 分；不满足要求或者未提供演示课程不得分。注：现场演示场地可接投影仪，其他演示设备由供应商自行准备（含电脑等），每个供应商进行本项演示的时长不超过 5 分钟，供应商应自行合理安排，突出重点做好演示工作。</p>
B4	课程演示 3	3	<p>供应商在指定地点提供“开源鸿蒙工程套件”创新应用课程其中一节课时的课程演示(课程演示需提供对应课程的①教案、②课件 PPT、③教学视频)，课程演示符合主题，易于主题活动的开展，趣味性好，具有良好的教育性、科学性，</p>

			互动体验感好。完全提供上述演示要求得 3 分；提供上述演示要求 2 项得 2 分；提供上述演示要求 1 项得 1 分；不满足要求或者未提供演示课程不得分。 注：现场演示场地可接投影仪，其他演示设备由供应商自行准备（含电脑等），每个供应商进行本项演示的时长不超过 5 分钟，供应商应自行合理安排，突出重点做好演示工作。
各供应商的技术部分得分 B=B1+B2+B3+B4			
三	商务部分评分 C（满分 10 分）注：以下评分中，供应商均需提供证明文件且在有效期内，否则不得分。		
C1	业绩情况	3	根据供应商提供的自 2022 年 1 月 1 日至提交响应文件截止时间止（以合同签订时间为准）由供应商完成的同类项目业绩进行评分，每提供一个业绩证明材料的得 1 分，满分 3 分。供应商须同时提供该业绩项目的中标/成交公告（提供显示相关网站网址的中标/成交公告）、中标/成交通知书复印件、合同文本复印件，以及能够证明该业绩项目已经采购人验收合格的相关证明文件复印件。
C2	售后服务	3	根据供应商针对本项目提供的质保期内的售后服务方案情况，进行评分：提供的方案包括服务响应时间迅速、应急处理能力强的得 3 分；提供的服务方案不够详细但符合本项目基本要求的得 2.5 分；提供的服务方案简短或无实质内容的得 2 分；其他不得分。
C3	培训方案	2	根据供应商所提供培训方案、培训次数等方面进行评分：方案详实切合实际，可操作性强的得 2 分；方案部分详实或部分内容可操作性较强的得 1.5 分；方案阐述简短或无实质内容或方案可操作性不强的得 1 分；方案不合理或未提供方案的本项不得分。
C4	退换方案	2	根据供应商针对本项目制定的不合格品退换方案（包括但不限于退换货流程、退换货处理方法、退换货响应及处理时间）进行评分：方案包含以上要点，内容与要点相符、且措施具体的得 2 分；方案所包含的要点齐全、内容与要点相符，内容相对简略，但具有可操作性的得 1.5 分；方案所包含的要点有缺漏或仅笼统描述无具体措施的得 1 分，未提供方案或方案内容有明显错误与项目情况不相符不得分。
各供应商的商务部分得分 C=C1+C2+C3+C4			

17.6 其他要求事项：采购人、采购代理机构不得向磋商小组中的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

磋商小组成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。

七、成交与签订合同

18. 成交准则

18.1 供应商的响应文件满足磋商文件全部实质性要求，磋商小组评估以符合采购要求、质量和服务均能满足磋商文件实质性响应要求且得分最高成交为原则。

19. 成交通知

19.1 评审结束后，评审结果经采购人确认后 2 个工作日内，采购代理机构应在刊登本采购项目采购公告的媒介上对成交结果进行公告，同时向成交供应商发出成交通知书，并将磋商文件随成交结果同时公告。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。供应商对成交结果公告有异议的，应当在知道或应当知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

19.2 《成交通知书》发出时应书面通知没有成交的其它供应商。

19.3 《成交通知书》将作为签订合同的依据。《合同》签订后，《成交通知书》成为《合同》的一部分。

20. 签订合同

20.1 采购人、成交供应商在《成交通知书》发出之日起 30 日内，根据磋商文件、响应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合同。采购人不得向成交供应商提出超出磋商文件、响应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磋商文件、响应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。双方所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。成交供应商逾期不与采购人签订采购合同的，将视为自动放弃成交权，采购代理机构将按照有关法律规定承担相应的法律责任。若采购人逾期不与成交供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

20.2 磋商文件、磋商文件的修改文件、成交供应商的响应文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订《合同》的组成部分，并与《合同》一并作为本磋商文件所列采购项目的互补性法律文件，与《合同》具有同等法律效力。

20.3 采购人在合同履行中，需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

20.4 成交供应商拒绝签订采购合同的，采购人可以按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十八条第二款规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订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。

21. 质疑处理时限

21.1 政府采购项目供应商在知道或者应当知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内书面向采购人、采购代理机构提出质疑并提供证明材料；采购人、采购代理机构在收到质疑后 7 个工作日内作出书面答复。

21.2 提出质疑期限的计算，依照下列规定办理：

①对磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日起 7 个工作日内。

②对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起 7 个工作日内。对磋商有异议的，必须在磋商现场提出。

③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 个工作日内。

21.3 供应商提出质疑,应提交由法定代表人或授权代表(提供授权函)签署、加盖公章的书面原件(拒绝传真、电邮、电话形式等其它形式)并携带相关资料及营业执照副本复印件送达采购代理机构。采购代理机构有权要求质疑供应商提供营业执照副本原件进行核查。质疑书须包含具体的质疑事项,并列明磋商文件、磋商过程、成交结果使自己的合法权益受到损害的事实依据、理由及相关证明材料,质疑事项若属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项,质疑供应商必须提供信息来源或有效证据。

22. 磋商项目监督部门

22.1 磋商项目监督部门可视情况依法派员对本磋商活动的全程进行监督。

22.2 供应商如对磋商活动有异议,可以按照有关规定向供应商须知前附表第16项所述磋商项目监督部门投诉。

第三章 磋商内容及要求

一、项目概况

1. 本项目为福州市鼓楼区华大街道思儿亭社区居民委员会福建省福州市鼓楼区华大街道思儿亭社区居民委员会青少年科学工作室设备采购项目，供应商提供的所有货物必须通过合法渠道获得，具有在中国境内的合法使用权和用户保护权且为全新原装货物。技术参数必须符合或优于国家及行业相关标准。国家有强制性规定的产品（如 CCC、信息安全产品）还必须符合国家强制性认证规定。

2、供应商的报价统一以人民币报价，供应商应以包括货物所涉及的有关项目的全部费用进行报价，包括：产品制造、运输、保险、搬运及设备就位、安装调试、检验、验收、培训、保修、技术资料、备品备件、专用工具、关税（若有）、外贸代理费（若有）、售后服务等一切相关费用。技术规格要求中未作出大于、小于等幅度表述的尺寸、重量、体积的，允许在规定的数值存在±2%的偏离，且偏差范围应符合相关国家、行业标准（有不一致的，以国家、行业标准为准）。采购时如遇技术参数中涉及的标准有最新版本或替代标准颁布实行的，则执行最新版本或替代标准。

3、本项目按采购包进行授标，供应商应对上述采购包的全部采购内容和服务进行完整报价，不得仅对单个采购包中的部分内容或服务进行报价，否则将被视为未实质性响应磋商文件要求，其响应文件将被否决。

4、成交供应商须保障采购人在使用该货物或服务或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与采购人无关，成交供应商须与第三方交涉并承担可能发生的全部责任与一切费用。如采购人因此而遭致损失的，成交供应商应赔偿该损失。

5、供应商务必仔细阅读磋商文件中所规定的，其中包括技术和服务要求在内的所有细则。

6、本项目核心主件产品为**序号 15 “拼图式编程学习机器人”**，报价产品核心主件产品多家供应商用同一品牌同一型号产品参加同一个项目报价的，应作为一家供应商计算，在评审过程中，由磋商小组按照以下原则现场确认一家供应商作为有效的供应商：

(1) 确定报价产品技术指标的唯一性

磋商小组应对用同一品牌同一型号产品参加报价的各家供应商响应文件的技术指标(参数)部分进行比较审查，如不同供应商对同一品牌同一型号产品技术指标(参数)描述不一致的，应确定响应产品技术指标(参数)的真实性和唯一性，以符合技术指标(参数)真实性和唯一性的报价供应商参与下一阶段的评审。

(2) 确定有效供应商

如不同供应商对同一品牌同一型号产品技术指标(参数)描述一致的，由磋商小组评议确认符合资格要求和商务符合性要求且报价最低者为有效供应商。最低报价相同的情况下，由磋商小组按资格标准高低、商务服务优劣、技术指标响应情况顺序择优确定。

二、技术和服务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

序号	货物	技术参数	单位	数量
----	----	------	----	----

	名称			
1	交互智能平板	<p>【指标项 1】</p> <p>一、整体要求</p> <p>1、 整机外观金属外壳设计，边角圆润无锐角或凸起；整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。</p> <p>2、 屏幕采用≥86 英寸 UHD 超高清 LED 显示屏，显示比例 16:9；物理分辨率：≥3840×2160；屏体亮度≥400cd/m²；对比度≥4000: 1。</p> <p>3、 背光方式：直下式，DC 调光技术，有效消除频闪，提高师生用眼舒适度；使用录像设备录制时，屏幕无‘斜条纹’。</p> <p>4、 采用红外触控技术；在 Android 及 Windows 系统下均支持≥20 点触控；触控有效识别高度≤1.8mm。</p> <p>5、 整机嵌入式系统版本≥Android 13，内存≥3GB，存储空间≥32GB。</p> <p>6、 整机采用左右两侧边菜单虚拟按键设计，开机即显，通过侧边菜单可实现一键主页、全通道放大、一键绿板、信源切换、批注、工具箱、音量调节、中控菜单调取，二维码分享等功能。</p> <p>【指标项 2】</p> <p>7、 为方便教师外接设备教学，设备提供支持双通道 USB×2， Type-C×1， HDMI IN×1， Touch USB×1 等不少于 5 个前置接口。为满足日常教学需求，后置接口满足 RS232×1、RJ45×1、双通道 USB×1、Android USB×1、HDMI IN×2、Earphone out×1、Touch USB×1、AV IN×1、AV out×1、同轴×1，以上均为一体机本机接口，非转接非 OPS。</p> <p>8、 整机具备≥8 个带功能标识的前置物理按键，功能包含电源、信源、返回、护眼、设置、音量+、音量-、还原；其中信源按键支持自定义，可方便自定义为：锁屏、录屏、自检、调用展台等多项功能。</p> <p>9、 为保证维护便捷，设备采用针孔还原，无需专业人员即可轻松解决电脑故障并防止误操作。</p> <p>10、 整机可通过恢复出厂功能，实现嵌入式系统及 OPS 电脑同时还原。</p> <p>11、 整机内置前朝向扬声器，总计额定功率不低于 30W。</p> <p>12、 智能亮度：整机能感应并自动调节屏幕亮度达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果，此功能可自行开启或关闭。书写/触控操作时，屏幕会自动降低亮度，停止后亮度自动恢复。</p> <p>13、 整机支持多种功能禁用开关，方便不同场景，支持触控禁用、按键禁用、遥控器禁用、网络禁用、应用安装/卸载应用等。</p> <p>【指标项 3】</p> <p>14、 屏幕两侧具有软件形态的电子黑板系统快捷菜单，可便捷隐藏，此系统无需借助 Windows 系统软件即可正常教学，且在任意通道下均可实现以下内容：</p> <p>1) 书写：为用户提供模拟粉笔的书写批注功能，笔支持无限色盘的色彩选择及线性粗细选择。</p> <p>2) 板面：为用户提供常见的黑、白、绿背景板面供选择；</p> <p>3) 对象编辑：用户可对屏幕内容进行拖动、缩放、旋转等操作；</p> <p>4) 内容回顾：书写内容占满屏幕后，可保存并切换至下一页，需要时，教师可回切至相应的页面，对过往内容进行回顾；</p> <p>5) 保存与分享：批注笔迹和背景层的快速保存，并可通过生成二维码的方式分享，亦可对分享内容加密，保护隐私。</p> <p>6) 便捷切换：支持一键切换批注与触控状态，支持一键切换电子黑板与信源界面。</p>	套	1

		<p>7) 常用互动工具：幕布、聚光灯、秒表、倒计时、随机数、自检等。</p> <p>【指标项 4】</p> <p>15、 嵌入式系统（非 OPS）白板功能：</p> <p>1) 具备书写板功能，提供超过 25 种纯色背景，超过 15 种学科背景选择（至少包含五线谱、四线三格、篮球、足球、田字格等），且支持背景自定义；书写笔包含软笔、硬笔可选，笔支持线性笔迹粗细调节，任意选择书写笔颜色，方便老师教学使用。</p> <p>2) 支持基本教学工具的调用，如：直尺、三角板、量角器、圆规等。</p> <p>3) 支持快速绘制平面及立体图形，支持≥ 12 种颜色可选。</p> <p>4) 分屏书写功能，可实现二分/三分屏幕，各区域书写擦除互不干扰。</p> <p>16、 整机在任意通道下支持手势识别调出板擦工具擦除批注内容，可根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。</p> <p>【指标项 5】</p> <p>17、 嵌入式系统（非 OPS）展台功能：支持拍照功能，拍摄画面可选择 30%、50%、80%、100%；可对拍摄的画面进行批注；支持向左/右旋转角度；可选择自动或全屏显示屏幕画面大小，也可通过缩放屏幕方式调节屏幕画面大小；支持拍摄画面浏览功能，可将拍摄的图片插入安卓书写板中并对其进行二次编辑；也可插入本地图片；支持二分屏、四分屏展示。</p> <p>18、 嵌入式系统（非 OPS）文件应用：可实现文件自动分类：可对本地文件或 U 盘读取文件进行文档分类、笔记分类、图片分类、音频分类，并可对文件进行搜索、复制、剪切、重命名、删除。</p> <p>【指标项 6】</p> <p>二、内置电脑</p> <p>1、采用 Intel 酷睿系列 i5 十一代或以上 CPU；内存 8GB DDR4 笔记本内存或以上配置；硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘；</p> <p>2、采用抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔，无需工具即可快速拆卸；</p> <p>3、接口要求：≥ 1 路 HDMI，≥ 6 路 USB（USB3.0 不少于 3 路）。</p>		
2	桌子	<p>【指标项 7】</p> <p>一级冷轧钢管，顶板为 1.5mm 钢板冲压成型，立柱 50mm*25mm*T1.5mm 方通，层板为 0.8mm 钢板冲压折边，表面全处理后高温静电喷涂。手按折叠开关，带刹车 PU 静音轮。板材采用三聚氰胺饰面的刨花板基材，基材经过防虫防潮防腐处理，表面防刮耐磨，面板厚度 25mm，2mmPVC 封边，挡板为钢质挡板。尺寸$\geq 1400\text{mm} \times 600\text{mm} \times 750\text{mm}$。</p>	套	10
3	椅子	<p>【指标项 8】</p> <p>材质：PP 塑料、电镀脚</p> <p>尺寸\geq长 480mm*宽 470mm*高 790mm。</p>	把	20
4	科普作品矮柜	<p>【指标项 9】</p> <p>板材材质：生态板，板材厚度$\geq 18\text{mm}$；</p> <p>尺寸：高度$\geq 700\text{mm}$ 带柜门带锁；柜子中间层板隔断。</p>	米	6.5
5	编程桌椅套装	<p>【指标项 10】</p> <p>编程桌规格：</p> <p>材质：高密度板，面四周压边</p> <p>尺寸：长度$\geq 1180\text{mm}$、宽度$\geq 1220\text{mm}$、高度$\geq 650\text{mm}$。</p> <p>含 4 把椅子；椅子规格：</p>	套	1

		材质：高密度板，圆面直径 $\geq 300\text{mm}$ 高度 $\geq 450\text{mm}$ 。		
6	自主拼装墙	【指标项 11】 墙体尺寸 $\geq 4400\text{mm} \times 2300\text{mm}$ （含积木槽）； 大积木底板 ≥ 60 片； 大积木 ≥ 1000 颗。	面	1
7	氛围布置	【指标项 12】 科普窗帘： 材质：写真布； 类型：滚动式卷帘；滚轴材质：不锈钢； 驱动方式：手动方式，通过拉伸皮带，带动卷轴驱动，实现卷帘窗的升降。 窗帘内容：科学、科普的相关知识。 尺寸 $\geq 1800\text{mm} \times 2000\text{mm}$ ，4面；尺寸 $\geq 1440\text{mm} \times 1800\text{mm}$ ，1面。	平方米	17
		【指标项 13】 形象墙： 尺寸 \geq 宽度 $2500\text{mm} \times 2300\text{mm}$ 材质：材质 UV+水晶字。	项	1
		【指标项 14】 墙面布置： 走道墙面与场地墙面，根据现场尺寸定制，局部科普素材点缀。材质：材质 UV+水晶字。	项	1
		【指标项 15】 工作室制度：材质 UV；尺寸 $\geq 600\text{mm} \times 850\text{mm}$ ；内容：安全制度、管理制度、学员守则、开放制度、注意事项。	面	5
		【指标项 16】 工作室门牌： 材质：钛合金，底色银色，黑色字体。规格 $\geq 400\text{mm} \times 600\text{mm}$ 。	面	1
8	下象棋机器人	【指标项 17】 联网方式：Wi-Fi； 工作温度： $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ； 扬声器：4Q 3W； 语音输入：麦克风； 棋盘接口：USB Type-C； 棋局摄像头：顶部 RGB 摄像头； 感知摄像头：前部 RGB 摄像头； 输入电流：12V 3A； 机器人尺寸 $\geq 430\text{mm} \times 349\text{mm} \times 207\text{mm}$ ； 棋盘尺寸 $\geq 533\text{mm} \times 408\text{mm}$ ； 机器人重量 $\geq 3.025\text{kg}$ ； 棋盘重量 $\geq 1.08\text{kg}$ 。 【指标项 18】 功能： 1. 兴趣启蒙：机器人教学新颖有趣； 2. 思维提升：提升推导和布局能力； 3. 专注力提升：在学和玩中提升注意力； 4. 名师精讲：深度拆解名局古谱；	套	1

		<p>5. 孩子玩伴：寓教于乐的科技潮玩；</p> <p>6. 联网对战：好友远程对弈 跨越千里相约，不管身在何处都可以通过元萝卜召唤远方好友，从此不再缺棋友。</p> <p>7. 对名局古谱展开深入讲解，剖析名家对弈思路。对局过程中可随时脱谱行棋，元萝卜将以自身最高棋力助阵解局。</p> <p>8. 在联网状态下，可以选择自摆棋局模式，即可通过自行摆放想走的棋局与机器人对弈，机器人将以第 18 关棋力解残局。</p> <p>9. 行棋过程中，机器人智能语音同步播报；</p> <p>10. 登录小程序随时复盘过往棋局。</p>		
9	下围棋机器人	<p>【指标项 19】</p> <p>主要成分：PC、ABS、电子元件</p> <p>产品尺寸$\geq 170\text{mm} \times 214\text{mm} \times 355\text{mm}$</p> <p>产品重量$\geq 2.849\text{kg}$(净重)</p> <p>工作温度：$0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$</p> <p>机械臂：三自由度、电磁铁</p> <p>无线连接：WLAN 802.11 b/g /n /ac 2.4GHZ/5GHZ</p> <p>语音输入：麦克风</p> <p>扬声器：4Ω 3W</p> <p>棋局摄像头：顶部 RGB 摄像头</p> <p>棋盘接口：USB Type-C</p> <p>输入电流/电压：12V-3A</p> <p>感知摄像头：前部 RGB 摄像头。</p> <p>【指标项 20】</p> <p>功能：</p> <p>1. 机器人自动收棋，开启新棋局或结束棋局时，机器人自动帮忙收棋子。</p> <p>2. 远程在线对弈新增弈客围棋平台联网后可与弈客平台玩家在线对弈、切磋共进。</p> <p>3. 可定义自身初始棋力水平并开启相应的等级关卡，在不断闯关中提升棋力。</p> <p>4. 真实人机互动，激发学棋兴趣，下棋更专注；真实对弈场景，无其他干扰，沉浸式下棋；真实下棋节奏，培养深入思考习惯，避免下随手棋。</p> <p>5. 联网后可与全国数百万围棋玩家在线对弈。</p>	套	1
10	健康陪伴机器人	<p>【指标项 21】</p> <p>屏幕尺寸≥ 9寸；屏分辨率：1024x600；</p> <p>摄像头：500万；麦克风：环形四麦阵列；</p> <p>通讯：Wifi/蓝牙；产品尺寸$\geq 275.5\text{mm} \times 239.5\text{mm} \times 433\text{mm}$。</p> <p>电池：$\geq 12000\text{mAh}$；MIC：环形四麦；</p> <p>交互：人脸识别；语音交互；触屏+按键；识音自动转头。</p> <p>其他配置：内嵌隧道血压计，隐藏式收纳桶。</p> <p>功能：标配8项体征检测</p> <p>核心：8大体征测量：血压、心率、血糖、尿酸、总胆固醇、血氧、体温、心电8项测量，全面掌握身体健康。</p> <p>【指标项 22】</p> <p>居家视频问诊：名医在线视频问诊在家轻松看病。</p> <p>随时了解父母健康：通过手机微信，随时查看父母体检数据，每次体检结果及时信息推送。</p> <p>语音聊天互动：可与机器人进行语音聊天、提问或发布指令，操作简单。</p> <p>个人健康档案：为家庭成员建立个人健康档案，智能呈现各项指标变化趋势，</p>	套	1

		更好进行健康分析及预警。 机器人智能自诊: 机器人可对身体小毛病进行智能预诊, 初步分析病因所在。 智能用药提醒: 针对不同成员自由设定不同用药提醒。 一键紧急求救: 遇到紧急情况或身体突然不适, 可一键快速向子女进行电话求救, 防止意外发生。		
11	大型科普展品-小球旅行记	【指标项 23】 从垂直管口喷出的高速气流, 顶起小球向上运动, 气流周围的空气流速慢压强大, 使小球保留在气流中心。喷口处的过流面积小, 气流速度快, 压强小, 因而引起下水平管内的气体向喷口处流动。为维持平衡, 空气从上管口被吸入, 也吸入了喷口喷出的气流, 由此形成环流。小球便随管中的气流一起运动, 循环往复。流速快, 压强小; 流速慢, 压强大。材质: 木板加 uv 喷绘、亚克力, 需配置 200v 电源。 尺寸 $\geq 2440\text{mm} \times 2440\text{mm}$ 。	套	1
12	虚拟互动体验设备	【指标项 24】 1. 通过摄像头、高性能硬件、姿态识别模拟软件等设备, 模拟运动场景和运动设备, 在不使用真实体育器材的情况下, 让人们体验新媒体技术呈现的独特运动体验。例如, 虚拟运动会可以模拟赛跑、田径、保龄球和等多个项目, 让人们能够在有限的空间内随时随地体验运动的乐趣。 2. 降低体育运动的参与门槛, 新兴运动的消费成本较高, 而虚拟运动可以让人们以较低的成本尝试各种时尚的体育运动, 有效规避危险性。提供更加轻便、价优且能够融入更多元场景的运动产品, 并培育更多的赛事活动。 3. 虚拟运动场景(拳击、足球、田径、羽毛球、乒乓球、射箭、马术、橄榄球、保龄球、网球、排球、高尔夫球)。	套	1
13	玩具*科技墙	【指标项 25】 规格 $\geq 2500\text{mm} \times 5000\text{mm}$; 游戏板由 4 个模块组成给幼儿带来多感官。多通道的不同游戏体验。1 号 2 号板为动能轨道板训练幼儿视觉追踪能力、动手能力以及让幼儿具有初步测量的概念。3 号 4 号板为力学操作板培养幼儿动手能力、分析并解决问题能力并同时让幼儿理解联动现象。	套	1
14	科技教育套装	【指标项 26】 材质: ABS 零件数 ≥ 437 颗 含 1 \times 4 十字轴带孔薄连杆、2 \times 5 三角带轴销薄连杆、1 \times 2 十字轴厚连杆、1 \times 3 厚连杆、1 \times 5 厚连杆、1 \times 7 厚连杆、1 \times 9 厚连杆、3 \times 3 T 型厚连销杆、4 \times 4 长口型厚连杆、1.6cm 限位十字轴、1/2 十字轴连接件、两侧双销连销件、12 齿单面斜齿轮、轮毂 (3.1 \times 4.8cm)、轮皮 (3.4 \times 6.7cm) 等; 可搭建风车、跷跷板、雷达车、平衡鸟等。 ▲所投产品应提供具有“CMA”标识的第三方检测机构出具的产品合格检测报告复印件。	套	15
15	拼图式编程学习机	【指标项 27】 编程板 * 1。材质: ABS, 尺寸 $\geq 290\text{mm} \times 210\text{mm} \times 15\text{mm}$, 可 180 度掀开翻盖, 内置可充电电池, 待机时间 ≥ 8 小时; 主板部分为拼图编程模块识别板, 通过蓝牙链接与配套编程学习小车同时使用, 具有不少于 22 个有效指令模块槽, 可	套	8

	<p>机器人</p>	<p>一次识别最多 22 个指令模块。</p> <p>【指标项 28】</p> <p>拼图指令模块 * 81。材质：纯环保塑料材质，具有丝印图案，不含任何电路和金属触点等，可方便嵌入编程板的指令模块槽。81 片指令模块，分为蓝、绿、黄、紫四种颜色，分别代表执行模块、流程模块、传感器模块和集成模块。</p> <p>编程学习小车 * 1。尺寸$\geq 120\text{mm} \times 90\text{mm} \times 50\text{mm}$；内置充电电池，待机时间 8 小时。可执行编程板发送的有效程序指令，完成对应的动作功能。</p> <p>充电器 * 1。输入 220V~输出 5V，使用配套专用充电器。</p> <p>任务地图 * 1。初级阶段学习内容：小车通过图形化编程命令按照游戏规则完成任务路线，及时检验自己的编程思路，培养学生逻辑思维和习惯，强化不同起始位的前后左右方位感；中级阶段学习内容：配合障碍道具和路线规划，让学生了解机器人的启蒙知识，梳理构建学生程序思维方式。</p> <p>▲所投产品应提供具有“CMA”标识的第三方检测机构出具的产品合格检测报告复印件。</p>		
16	<p>开源鸿蒙工程套件</p>	<p>【指标项 29】</p> <p>一、基本内容：包含主板、多功能扩展板、（二合一）智能马达、超声波传感器、四路巡线传感器、积木搭建包等多元构建，可以组合编程实现自动运输、远程遥控等功能，还可以最大限度自由组合搭建多形态机器人以实现课程案例及竞赛解决方案。</p> <p>【指标项 30】</p> <p>二、功能与特点：</p> <p>1、多功能扩展板：支持无主控的独立电机控制；搭载颜色识别系统端口标签、传感器标签与程序积木块的颜色对应；外壳上的乐高和慧鱼结构件兼容接口</p> <p>2、编程方式：支持图形化编程、Python 代码编程</p> <p>3、电子模块：</p> <p>1) 传感器采用 RJ11 水晶头防呆接口，插拔便捷，避免接线错误造成元件损坏。</p> <p>2) 传感器具备超强的结构兼容性，可同时兼容乐高结构与慧鱼结构。</p> <p>3) 智能马达既可以控制旋转角度，又可以连续旋转提供系统动力</p> <p>4、结构件提供超过 400 颗，防火 ABS 材质积木颗粒，可兼容乐高体系。</p> <p>【指标项 31】</p> <p>三、核心构件数量</p> <p>主板≥ 2 块；</p> <p>多功能扩展盒≥ 1 个；</p> <p>四路巡线传感器≥ 1 个；</p> <p>智能马达≥ 3 个；</p> <p>积木颗粒≥ 418 颗；</p> <p>线材≥ 6 根（传感器连接线 4 跟，两个主控各自带一根）。</p> <p>【指标项 32】</p> <p>四、核心器材参数</p> <p>1. 主控类</p> <p>主控芯片采用 WS63 处理器，内置国产化无线连接技术，支持 WIFI-6，支持图像化、python 及 C++（展示编程界面），板载 0.96 寸 OLED 显示屏。</p> <p>2. 扩展板</p> <p>采用 5V3A 供电，电池容量$\geq 900\text{mah}$，最大工作电压 8.4V，额定工作电压 7.4V，马达接口输出电压 6.4~8.4V，马达接口额定输出电流 1A，最大可兼容 4 个马</p>	套	10

		<p>达和 8 个传感器同时工作。</p> <p>3. 智能马达 舵机与电机二合一智能马达，控制精度高，扭力大，反应速度快，具备温度保护、电压保护、堵转保护。工作电压 5.0~9.0V；空载速度 125 转/min；停止扭力 ≥ 29 N/cm；重复定位精度 $\leq 3^\circ$；操作角度 360°，支持旋转速度读取和旋转角度读取功能。采用 RJ11 接口，插拔简单，全面兼容积木结构件。</p> <p>【指标项 33】</p> <p>4. 传感器类 1) 颜色接线体系：每个电子模块都有对应的颜色标签，模块端口颜色、多功能扩展盒端口颜色、积木块颜色三者一一对应； 2) 集成接口：传感器电子模块接口为 RJ11 接口，插拔简单，无需复杂的杜邦线跳接，方便学生课堂使用，避免短路和反接现象发生； 3) 电子模块有固定的编程积木库，方便学生学习，降低入门门槛；支持图形化编程、JavaScript, Python 三种编程方式；每个模块都有相应的指示灯，方便查看工作状态。</p> <p>5. 结构类 结构积木的基本组件都由 ABS 塑料颗粒制成，采用轴、销类零件的拼插来完成，孔距标准为 8mm，兼容性强，可搭建出高精度，高强度的机器人。 工具类：提供必要的专用工具。</p>		
17	逻辑思维编程电子积木	<p>【指标项 34】 通过手控、光控、磁控、声控、水控、触控、电控直观而趣味地拼装各类电子作品。 元器件清单： 红色 led 灯 x1 个；绿色 led 灯 x1 个；蓝色 led 灯 x1 个；黄色 led 灯 x1 个；白色 led 灯 x1 个；彩色 led 灯 x1 个；我爱你语音模块 x1 个；圣诞快乐语音模块 x1 个；公鸡叫语音模块 x1 个；猫叫语音模块 x1 个；狗叫语音模块 x1 个；生日快乐语音模块 x1 个；开关键 x1 个；一号垫片 x2 个；2 号导线 x4 个；3 号导线 x2 个；7 号导线 x1 个；FM 收音机 x1 个；喇叭 x1 个；4.5V 电池盒 x1 个；编程模块 x1 块；电动机 x1 个；光柱 x1 个；宝塔造型 x1 个；圣诞树造型 x1 个。 产品包装尺寸 $\geq 372\text{mm} \times 275\text{mm} \times 59\text{mm}$。</p>	套	20
18	智能小车套件	<p>【指标项 35】 电子元器件： 1 个 Arduino Uno；1 个 Arduino 扩展板 1 根 USB 线；3 个 LED 灯模块；2 个 按键模块（防反插接口）；1 个 电位器模块（防反插接口）；1 个 LM35 温度传感器模块（防反插接口）；1 个 蜂鸣器模块；2 个 LED 交通灯模块；1 个 语音模块； 1 个 TB6612 马达控制模块；2 个 光敏电阻模块 2 个 循迹传感模块（防反插接口）；2 个 避障传感模块（防反插接口）；1 个 超声波传感器；1 个 超声波传感器转接模块；1 个 红外遥控器；1 个 红外接收模块（防反插接口）；2 个 舵机；1 个 小马达；4 套 车轮和减速马达 17 个 LED 灯（红 x4, 黄 x4, 蓝 x4, 绿 x4, 彩色 x1）等。含课程：16 节录播课程。</p>	套	3
19	技术服务	<p>【指标项 36】 提供 30 次下社区课程服务，每次 90 分钟 1、常规课程：秋千、跷跷板、搅拌器、奇怪的时钟、起重机、烤肉架、手摇风</p>	项	1

		扇、履带车、直升飞机、自转与公转、挖掘机、六足机器人等 2、幼儿编程课程：认识编程、基本使用、认识坐标、前进指令、方位与计数、计数与算法、初始算法、小指挥官、避障策略、折返跑等。 ★供应商须配备人员为本项目提供编程指导，编程指导人员须具有教师资格证，响应文件中须提供证书复印件。		
20	地垫	【指标项 37】 材质：EVA 无毒环保材质；颜色：各种颜色搭配； 每片尺寸≥60cmx60cmx2.5cm。 拼接便捷，方便拆装。	片	48
21	搭建底板	【指标项 38】 幼儿进行科学游戏学习提供搭建底板。 材质：ABS 底板尺寸≥380mmx380mm	片	10
22	创意小匠客(小班)	【指标项 39】 幼儿积木建构创意低幼版。 适用于：全国幼儿科普机器人展示活动（低幼组）及幼儿园小班构建课程，含低幼测评录播课 4 节。 内容包含：大颗粒 214 件及 10 个主题的建构课包，课包涵盖中国电子学会现代教育技术分会主办的幼儿科普机器人评测活动低幼组 4 个搭建模型，可参加低幼组评测。 含 10 节录播课件： 1.大象 2.滑滑梯 3.望远镜 4.雨天小屋 5.长颈鹿 6.望远镜 7.雨天小屋 8.山羊 9.洒水壶 10.洗手池。 材质：ABS； 【指标项 40】 颗粒数 213 个，零件配置如下： 高 8 孔 x100 个（颜色含黄、红、蓝、绿）；高 4 孔 x30 个（颜色含黄、红、蓝、绿、橙）；圆坡 4 孔 x4 个；（颜色含黄、蓝、绿）；矮 8 孔 x20 个（颜色含黄、红、蓝、绿）；门 x1 个；门叶 x1 个；栏杆 x20 个；管道旗杆 x4 个；管道旗面 x4 个；公仔 x6 个；管套 x2 个；窗叶 x2 个；窗 x2 个；直管 x6 个；弯管 x6 个；方形管套 x2 个；矮 4x8 孔 x1 片；矮 6*12 孔 x2 片；教具高箱 x1 个； 包装尺寸≥46cm*34.5cm*27cm。	套	10
23	创意小匠客(中班)	【指标项 41】 幼儿积木建构创意中幼版。 适用于：全国幼儿科普机器人展示活动（中幼组）及幼儿园中班构建课程，含中幼测评录播课 4 节。 内容包含：大颗粒 274 件及 18 个主题的建构课包，课包涵盖中国电子学会现代教育技术分会主办的幼儿科普机器人评测活动中幼组 4 个搭建模型，可参加中幼组评测。 含 18 节录播课件： 1.海龟 2.烽火台 3.拱桥 4.亭子 5.金字塔 6.奖杯 7.中国馆 8.雨天的屋顶 9.乐高蜗牛 10.长城 11.溜冰鞋 12.火箭 13.红船启航 14.收费站 15.跷跷板 16.手推车 17.埃菲尔铁塔 18.椅子。 材质：ABS； 【指标项 42】 颗粒数 273 个，零件配置如下： 黄色高 8 孔 x21 个；红色高 8 孔 x20 个；蓝色高 8 孔 x20 个；绿色高 8 孔 x21	套	10

		个；橙色高8孔x20个；黄色高4孔x9个；红色4孔黄色x9个；蓝色高4孔x9个；绿色高4孔x9个；橙色高4孔x9个；红色圆坡4孔x2个；黄色圆坡4孔x2个；蓝色圆坡4孔x2个；绿色圆坡4孔x2个；黄色高4孔（有眼睛）x2个；矮8孔x10个（含黄、绿、红、蓝颜色）；11孔长杆x1个；高2*4孔通孔组件x2个；大积木车身x4个；车轮x16个；门x1个；门叶x1个；栏杆x20个；管道旗杆x4个；管道旗面x4个；公仔x6个；管套x2个；涡轮箱x1个；涡轮x1个；窗叶x4个；24牙齿轮x1个；6倍十字棒x2个；8倍十字棒x1个；窗x4个；直管x6个；弯管x8个；滑轮x2个；摇把x2个；方形管套x1个；高2x10孔通孔上x2个；高2x10孔通孔下x2个；矮4x8孔x2片；矮8*16孔x2片；矮6*12孔x4片；教具高箱x1个。 包装尺寸≥46cm*34.5cm*27cm。		
24	创意小匠客(大班)	<p>【指标项 43】 幼儿积木建构创意高幼版。 适用于：全国幼儿科普机器人展示活动（高幼组）及幼儿园大班构建课程，含中幼测评录播课4节。 内容包含：大颗粒161件及18个主题的建构课包，课包涵盖中国电子学会现代教育技术分会主办的幼儿科普机器人评测活动高幼组6个搭建模型，可参加高幼组评测。 含17节录播课件：1.搅拌机 2.手摇风扇 3.投石机 4.陀螺发射器 5.悬挂式天平 6.压花机 7.打镲机器人 8.疯狂旋转椅 9.炫酷打鼓机 10.石油开采机 11.布谷鸟钟 12.皮筋小车 13.足球射手 14.梯子 15.滑板车 16.钓鱼竿 17.纸飞机发射器。 材质：ABS；</p> <p>【指标项 44】 颗粒数160个，零件配置如下： 高8孔x55个（颜色含黄、红、蓝、绿、橙）；高4孔x8个（颜色含黄、红、蓝、绿）；圆坡4孔x7个（颜色含黄、红、蓝、绿）；高16孔x1个；高12孔x2个；加高椭圆4孔（带眼睛）x1个；高4孔（带眼睛）x1个；矮8孔x6个（颜色含黄、红、蓝、绿）；11孔长杆x2个；7孔长杆x2个；高2*4孔通孔组件x6个；栏杆x10个；管道旗杆x2个；管道旗面x2个；公仔x6个；24牙齿轮x4个；24齿冠齿轮x2个；40牙齿轮x4个；齿轮长轴x1个；齿轮短轴x2个；硅胶圈x1个；6倍十字棒x6个；8倍十字棒x2个；滑轮x14个；滑轮x4个；摇把x4个；高2x10孔通孔上x3片；高2x10孔通孔下x3片；吊钩滑轮组件x2个；矮6*12孔x1个；教具高箱x1个； 包装尺寸≥46cm*34.5cm*27cm。</p>	套	10
25	智能机器人	<p>【指标项 45】 机器尺寸：386mm*325mm*910mm；机器重量：6.8kg； CPU型号：≥MT8382；CPU频率：≥1.2G； CPU核数：≥4核A7；操作系统：andriod； 系统版本：固件可在线更新； DDR运行内存大小：≥2G； 机身存储内存：≥16G； Wi-Fi：2.4G 802.11 b/g/n； 蓝牙：蓝牙4.0； 超声波避障感应：≥6组超声波避障； 自动充电感应：≥8颗自动充电接收模块； 智能家居控制：支持433M通讯家居；</p>	套	2

	<p>家庭安全防护：支持 433M 通讯安防。</p> <p>头部转动角度：左右共 160 度，抬头 27 度，低头 12 度；行走速度：约 25 米/分钟。</p> <p>功能：迎宾说辞/商业解答/声源定位/人脸识别/智能安防/智能家居/远程替身/自动充电/音乐舞蹈/特色：集迎宾讲解，自定义商用定制对话，互动娱乐，相当于一部手机，一部电脑，一台电视机及智能家居，智能安防于一体的商用好帮手。</p>		
--	---	--	--

三、商务条件（以下所有条款为实质性条款，不允许负偏离）

- 1、交货地点：福建省福州市鼓楼区北环中路 148 号，具体以采购人指定地点为准。
- 2、交货时间：合同签订后 30 个工作日内交货并安装调试完毕交付使用。
- 3、交付条件：成交供应商将产品送达采购人指定地点安装完成，经采购人验收合格后交付使用。
- 4、是否收取履约保证金：否
- 5、是否邀请未成交供应商参与验收：否

6、验收方式数据表格

验收期次	验收期次说明
1	按照磋商文件、响应文件、合同及国家或行业要求进行验收，验收合格后所有设备一年免费维修。

7、支付方式数据表格

支付期次	支付比例(%)	支付期次说明
1	100	成交供应商完成供货并经采购人验收合格后，采购人在收到成交供应商提交的采购货物清单、等额增值税普通发票等完整报销材料核对无误后支付合同金额的 100%。

8、安装与验收：

8.1 安装

接采购人供货通知后，由成交供应商负责将货物按具体数量、具体地点运送到采购人指定地点，并负责派技术人员到现场进行安装、调试，技术人员必须具有安装、调试同型号设备一年以上的实际工作经验，并负责调试至验收合格交付采购人使用。成交供应商负责组织专业技术人员进行货物安装调试，采购人应提供必须的基本条件和专人配合，保证各项安装工作进行顺利。

8.2 验收

供应商所提供的货物必须是制造厂家生产的崭新的未开箱的原包装货物。所有货物按厂家货物验收标准（符合国家或行业或地方标准）、磋商文件、响应文件等有关内容进行验收。供应商提供货物的制造标准及技术规范等有关资料必须符合中国相应有关标准、规范要求。成交供应商在采购人安装现场进行最终验收所产生的一切费用由成交供应商承担。若验收不能符合要求，采购人将按合同条款的有关规定执行。

9、售后服务要求：

9.1 质保期：本项目所有设备一年免费维修。

9.2 质保期内：免费进行设备安全调试；免费上门维修保养及更换配件；在质保期内设备运行发生故障时，成交供应商在接到采购人故障通知后 3 小时内响应要求，24 小时内应委派专业技术人员到现

场免费提供咨询、维修和更换有缺陷的零部件或整机等服务，并及时填写维修报告(包括故障原因、处理情况及采购人意见等)报采购人备案，若 48 小时内无法排除故障，则应先提供同档次备用机供采购人使用。其中发生一切费用由供货方承担。质保期内供货方有责任对设备进行不定期的巡查检修。

10、违约责任

10.1 因成交供应商原因造成采购合同无法按时签订，视为成交供应商违约，成交供应商违约对采购人造成的损失，需另行支付相应的赔偿。

10.2 在签定采购合同之后，成交供应商要求解除合同的，视为成交供应商违约，对采购人造成的损失，成交供应商需支付相应的赔偿。

10.3 因成交供应商原因发生重大质量事故，除依约承担赔偿责任外，还将按有关质量管理办法规定执行。同时，采购人有权保留更换成交供应商的权利，并报相关行政主管部门处罚。

10.4 若发生死亡安全事故，除按国家有关安全管理规定及采购人有关安全管理办法执行外，并报相关行政主管部门处罚；发生重大安全事故或特大安全事故，除按国家有关安全管理规定及采购人有关安全管理办法执行外，采购人有权终止合同，给采购人造成的损失，还应承担赔偿责任。

10.5 未在规定时间内提请验收的，每推迟一天，成交供应商需支付万分之五的违约金，在明确违约责任后，成交供应商应在接到书面通知书起七天内支付违约金、赔偿金等。

10.6 成交供应商向采购人交付的产品，不符合国家的有关法规、质量标准、采购文件、成交供应商响应文件以及合同约定的，成交供应商应按本项目合同约定及采购人要求限期整改，未经采购人同意逾期整改，或经整改仍不能符合国家的有关法规、质量标准、采购文件、成交供应商响应文件以及合同约定的，成交供应商应按合同总金额 10%向采购人支付违约金。经两次通知限期整改，同一问题仍未能在期限内通过验收的，采购人有权单方解除合同，成交供应商除应返还采购人已支付的款项外（若有）还应向采购人支付合同总额的 20%作为违约赔偿。如因此造成采购人损失的，还应赔偿采购人的损失。

10.7 合同签订或生效后，采购人发现成交供应商在参加本次采购活动前三年内，在经营活动中可能存在重大违法行为的，有权中止或者暂停履行合同，标的物尚未交付或已交付尚未验收的，采购人有权拒收并向相关部门报告。相关部门确认成交供应商存在重大违法行为，成交无效的，采购人有权单方面解除合同，没收全部履约保证金（若有），同时成交供应商应当按照成交金额的 20%支付违约金；标的已交付并验收通过的，成交供应商除应当按照成交金额的 20%支付违约金外，还应当赔偿因此造成的采购人所有损失。

11、知识产权

成交供应商须保障采购人在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与采购人无关，成交供应商须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如采购人因此而遭致损失的，成交供应商应赔偿该损失。

四、其他事项

1、除磋商文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但磋商文件未列明的情形，则供应商应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。

2、本项目不允许成交供应商以任何名义和理由进行转包，如有发现，视为成交供应商违约，成交供应商违约对采购人造成的损失，需另行支付相应的赔偿并追究相关法律责任。

3、本磋商文件未明确的其它约定事项或条款，待采购人与成交供应商签订合同时，由双方协商订立。

第四章 采购合同(参考文本)

注释：

本格式条款仅作为双方签订合同的参考，为阐明各方的权利和义务，经协商可增加新的条款。但不得与磋商文件、响应文件的实质性内容相背离。

甲方： _____
住所地： _____
联系人： _____
联系电话： _____
传真： _____
电子邮箱： _____

乙方： _____
住所地： _____
联系人： _____
联系电话： _____
传真： _____
电子邮箱： _____

根据项目编号为_____的_____项目（以下简称：“本项目”）的采购结果，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方签署本合同，具体内容如下：

一、合同组成部分

- 1.1 本合同条款及附件；
- 1.2 采购文件及其附件、补充文件；
- 1.3 乙方的响应文件及其附件、补充文件；
- 1.4 其他文件或材料；

二、合同标的

三、合同金额

- 3.1 合同总价：人民币（大写）_____元（¥_____元）；
- 3.2 合同总价组成：_____；
- 3.3 其他需说明事项：_____；

四、合同标的交付

- 4.1 交付时间：_____
- 4.2 交付地点：_____
- 4.3 交付条件：_____
- 4.4 供货要求：

(1) 乙方提供的产品必须是采购文件和响应文件中约定的产品，其技术指标、型号须符合相关要求。供货时，乙方须向甲方提供产品说明书、保修卡、质量保证书等相关资料 and 原配的附件。原装进口产品

(设备) 交货时须提供中文产品说明书、保修卡、质量保证书、装箱单、商检证明等资料。制造编号与包装箱编号应一致。

(2) 乙方提供的全部货物均应采用标准保护措施进行包装, 除采购文件中的采购需求另有要求外, 乙方所提供的货物包装应当参照财政部办公厅等联合印发的《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)要求, 包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求, 确保货物安全无损运抵现场。由于包装、运输、安装、调试等不善所引起的货物损坏或损失均由乙方承担。

(3) 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品; 乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控, 任何第三方如果提出此方面指控均与甲方无关, 乙方应与第三方交涉, 并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果; 若甲方因此而遭致损失, 则乙方应赔偿该损失。

若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品, 则乙方中标或成交资格将被取消; 甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理, 具体如下:

(4) 其他供货要求:

五、质量标准及要求

5.1 质量标准及要求

(1) 乙方应确保所有产品质量均需符合国家标准、地方标准、行业标准, 以及有关技术规范和产品厂家的出厂标准, 提供原厂质保书、合格证等有关文件资料, 并保证产品是出厂原装合格产品。进口产品须是获得国家商检局颁布安全生产许可证的出厂原装合格产品。

(2) 其他质量要求

5.2 节能环保产品要求

5.3 质量保证范围、质量保证期及售后服务

(1) 质量保证范围: _____

(2) 本合同乙方所供应的货物质量保证期自验收合格之日起{_____}月。

(3) 售后服务应按法律法规和采购文件约定执行, 具体如下:

5.4 商品安全责任

商品安全责任应按照法律法规和采购文件的规定执行, 具体如下:

六、安装调试、验收及退、换货

6.1 安装调试、验收应按照采购文件、乙方响应文件的规定或约定进行, 具体如下:

6.2 本项目是否邀请其他供应商参与验收:

不邀请。邀请, 具体如下:

6.3 本项目是否邀请专家参与验收:

不邀请。邀请, 具体如下:

6.4 本项目是否邀请国家认可的质量检测机构参与验收:

不邀请。邀请, 具体如下:

6.5 履约验收: _____

6.6 退、换货: _____

6.7 其他:

七、资金支付方式、条件和时间

八、履约保证金

有，无。具体如下违约：（按照采购文件规定填写）。

8.1 乙方向甲方缴纳人民币 元（大写： ）作为本合同的履约保证金。

8.2 履约保证金缴纳形式：支票/汇票/电汇/保函等非现金形式。

8.3 履约保证金退还：（根据实际情况填写）。

九、合同期限

十、违约责任

10.1 甲方违约责任

（1）甲方无正当理由拒收乙方交付的合格产品的，甲方向乙方偿付拒收货款总值_____的违约金

（2）甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日_____向乙方支付违约金。

（3）其他违约情形

10.2 乙方违约责任

（1）乙方逾期履行服务的，乙方应按逾期交付总额每日_____向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。乙方无正当理由逾期超过约定日期_____仍不能交付的，视为“乙方不按合同约定履约”；

（2）乙方所交付的产品不符合合同规定及《采购文件》规定标准的，甲方有权拒收，乙方愿意更换产品但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换产品的，视为“乙方不按合同约定履约”；

（3）乙方不按合同约定履约的，甲方可以解除采购合同，并对乙方已缴纳的履约保证金作“不予退还”处理。同时，乙方还须按向甲方支付违约金：

（4）其他违约情形

十一、不可抗力事件处理

本条款中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并提供相关证明材料。基于上述情况，遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同的，根据实际情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、保密条款

12.1 对于在采购和合同履行过程中所获悉的属于保密的内容，甲、乙双方均负有保密义务。

12.2 其他

十三、解决争议的方法

13.1 甲、乙双方协商解决。

13.2 若协商解决不成，双方明确按以下第__方式解决：

1、提交仲裁委员会仲裁，具体如下：

2、向人民法院提起诉讼，具体如下：

十四、合同其他条款

十五、其他约定

15.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2 合同生效：合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

15.3 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

15.4 本合同正本一式_____份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执_____份；副本_____份，

15.5 其他

十六、合同附件

甲方（采购人）：

法定（授权）代表人：

纳税人识别号：

开户银行：

账号：

乙方（中标或成交供应商）：

法定（授权）代表人：

纳税人识别号：

开户银行：

账号：

签订地点：_____

签订日期：___年___月___日

第五章 响应文件格式

注：

1、需进行最后报价的供应商须将相关报价表格（空白）签名盖章后在磋商过程中按规定时间当场进行最后报价。

2、供应商限两人参加磋商。

福州市鼓楼区华大街道 思儿亭社区居民委员会 竞争性磋商项目 响 应 文 件

项 目 名 称： _____

项 目 编 号： _____

合 同 包： _____

供应商名称： _____（加盖公章）

日 期： _____

联 系 人： _____

联 系 电 话： _____

联 系 地 址： _____

目 录

- (1) 承诺书
- (2) 报价一览表
- (3) 中小企业声明函（若有）
- (4) 残疾人福利性单位声明函（若有）
- (5) 联合体协议（若有）
- (6) 货物说明一览表
- (7) 供货范围清单
- (8) 质量保证及售后服务承诺
- (9) 技术和服务要求偏离表
- (10) 商务偏离表
- (11) 技术商务部分评审内容对应表
- (12) 供应商的资格证明文件
- (13) 供应商提交的其它资料
- (4) 采购代理服务费承诺书
- (15) 磋商保证金复印件
- (16) 退还磋商保证金函
- (17) 福建省政府采购供应商资格承诺函

承诺书

致：福州市鼓楼区华大街道思儿亭社区居民委员会、福建省智信招标有限公司

根据贵方为____项目的磋商邀请（项目编号）：____，本签名代表____、____（全名、职务）被正式被授权并代表供应商____、____（供应商名称、地址）提交下述文件正本一份和副本三份。

- （1）承诺书
- （2）报价一览表
- （3）中小企业声明函（若有）
- （4）残疾人福利性单位声明函（若有）
- （5）联合体协议（若有）
- （6）货物说明一览表
- （7）供货范围清单
- （8）质量保证及售后服务承诺
- （9）技术和服务要求偏离表
- （10）商务偏离表
- （11）技术商务部分评审内容对应表
- （12）供应商的资格证明文件
- （13）供应商提交的其它资料
- （14）采购代理服务费承诺书
- （15）磋商保证金复印件
- （16）退还磋商保证金函
- （17）福建省政府采购供应商资格承诺函

据此函，签名代表宣布同意如下：

1. 所附详细报价表中规定的应提供和交付的服务报价总价详见《报价一览表（最后报价）》。
2. 供应商已详细审查全部磋商文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部磋商文件理解不正确或误解而产生的相应后果。
3. 供应商保证遵守磋商文件的全部规定，供应商所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。所提供的相关材料的复印件均与原件一致。
4. 供应商将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。
5. 本响应文件自磋商日起报价有效期为：报价截止期结束后 90 日历日。
6. 供应商同意提供按照采购单位可能要求的与其磋商（报价）有关的一切数据或资料，完全理解采购单位不一定要接受最低的报价或收到的任何报价。

7. 与本磋商（报价）有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

供应商开户行：_____

供应商账户：_____

供应商（全称并加盖公章）：_____

供应商代表签名：_____

日 期：_____

报价一览表（首次报价）

项目编号：ZXWT-2025-161

合同包	项目名称	数量	首次报价金额 (单位：元)	保证金金额 (单位：元)
1	福建省福州市鼓楼区华 大街道思儿亭社区居民 委员会青少年科学工作 室设备采购项目	1 批		

供应商（全称并加盖公章）：_____

供应商代表签名：_____

日 期：_____

分项报价一览表（首次报价）

项目名称：福建省福州市鼓楼区华大街道思儿亭社区居民委员会青少年科学工作室设备采购项目

项目编号：ZXWT-2025-161

格式自拟

供应商（全称并加盖公章）： _____

供应商代表签名： _____

日 期： _____

报价一览表（最后报价）

项目编号： ZXWT-2025-161

合同包	项目名称	数量	最后报价金额 (单位：元)	保证金金额 (单位：元)
1	福建省福州市鼓楼区华 大街道思儿亭社区居民 委员会青少年科学工作 室设备采购项目	1 批		

注：该最后报价表只须盖章签名，单独密封，无须填写具体内容，待磋商结束后供应商作最后报价及有关承诺时填写。

相 关 承 诺	
------------------	--

供应商（全称并加盖公章）： _____

供应商代表签名： _____

日 期： _____

分项报价一览表（最后报价）

项目名称：福建省福州市鼓楼区华大街道思儿亭社区居民委员会青少年科学工作室设备采购项目

项目编号：ZXWT-2025-161

格式自拟

供应商（全称并加盖公章）： _____

供应商代表签名： _____

日 期： _____

中小企业声明函（若有）

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¹，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¹，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：_____

※注意：

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、供应商须按磋商文件中明确的所属行业填列，多品目项目中须按上表要求逐条填列，否则，其提供的中小企业声明将被判定为无效声明函，由此造成的后果由供应商自行承担（涉及资格的按无效报价处理；涉及价格评审优惠的，不予认定）。

3、供应商应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，供应商出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，项目属性为货物且供应商希望获得中小企业政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

残疾人福利性单位声明函（若有）

本供应商郑重声明，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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本供应商为符合条件的残疾人福利性单位，且本供应商参加贵单位的（填写“项目名称”）项目采购活动：

提供本供应商制造的（填写“所投合同包、品目号”）货物，或提供其他残疾人福利性单位制造的（填写“所投合同包、品目号”）货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

（说明：只有部分货物由残疾人福利企业制造的，在该货物后标※）

由本供应商承建的（填写“所投合同包、品目号”）工程

由本供应商承接的（填写“所投合同包、品目号”）服务；

本供应商对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

备注：

1、请供应商按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（）中打“√”。

2、若《残疾人福利性单位声明函》内容不真实，**视为提供虚假材料。**

供应商（全称并加盖公章）：_____

供应商代表签名：_____

日期：_____

联合体协议（若有）

致：（采购人或采购代理机构）

兹有（填写“联合体中各方的全称”，各方的全称之间请用“、”分割）自愿组成联合体，共同参加（填写“项目名称”）项目（项目编号： ）的响应磋商。现就联合体参加本项目响应磋商的有关事宜达成下列协议：

一、联合体各方应承担的工作和义务具体如下：

1、牵头方（全称）：（填写“工作及义务的具体内容”）；

2、成员方：

2.1（成员一的全称）：（填写“工作及义务的具体内容”）；

.....

二、联合体各方的合同金额占比，具体如下：

1. 牵头方（全称）的合同金额占合同总额的 %；

2. 成员方：

2.1（成员1的全称）的合同金额占合同总额的 %；

.....

三、联合体各方约定：

1、由（填写“牵头方的全称”）代表联合体办理参加本项目报价的有关事宜（包括但不限于：注册账号、派出供应商代表、提交电子响应文件及参加开标、谈判、澄清等），在此过程中，供应商代表签字的一切文件和处理结果，联合体均予以认可并对此承担责任。

2、联合体各方约定由（填写“牵头方的全称”）代表联合体办理磋商保证金事宜。

四、若中标，牵头方将代表联合体与采购人就合同签订事宜进行协商；若协商一致，则联合体各方将共同与采购人签订采购合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

五、本协议自签署之日起生效，采购合同履行完毕后自动失效。

六、本协议一式（填写具体份数）份，联合体各方各执一份，电子响应文件中提交一份。

（以下无正文）

牵头方：（全称并加盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员一：（全称并加盖成员一的单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

.....

成员**：（全称并加盖成员**的单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

签署日期： 年 月 日

※注意：

1、本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照本章载明的格式提供“单位授权书”。

2、在以联合体形式落实中小企业预留份额项目中，供应商除了要提供《中小企业声明函》，还需提供本协议。

3、在以联合体形式落实中小企业预留份额项目中，供应商除了要提供《中小企业声明函》，还需提供本协议。

货物说明一览表

项目名称：

项目编号：

序号		货物名称		数量	
原产地及制 造商名称		品牌		规格、型号	
详细性能说明					

供应商（全称并加盖公章）：_____

供应商代表签名：_____

日期：_____

供货范围清单

说明：

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地；

本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地(如果有的话)；

本清单应列明备品备件的名称、数量、原产地(如果有的话)。

供应商（全称并加盖公章）： _____

供应商代表签名： _____

日 期： _____

质量保证及售后服务承诺

货物(设备)名称	
<p>填写要求：</p> <ol style="list-style-type: none">1、技术支持情况须予以详细说明，包括人员详细情况、技术支持能力、各种资质、许可证等。2、售后服务具体内容 by 供应商自行填写，供应商根据磋商文件对售后服务要求，结合自身实际情况进行承诺，要求尽量细化。	

供应商（全称并加盖公章）： _____

供应商代表签名： _____

日 期： _____

技术和服务要求偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	磋商文件要求	响应情况	偏离说明

注：（1）竞争性磋商文件规定的各相关条款要求，如果供应商在响应文件中没有以书面方式对竞争性磋商文件规定的各项要求和条款提出不满足或不响应或负偏离，则视为供应商能够完全理解并满足本竞争性磋商文件规定的各相关条款要求。如有不满足或不响应或负偏离，不管是多么微小，供应商都应在响应文件中按上表格式加以如实详细说明，否则，供应商成交后才提出或者被采购人发现的任何负偏离或不响应或不满足均视为成交供应商违约，按供应商虚假承诺骗取成交处理，采购人将取消其成交供应商资格，其磋商保证金（如果未签订合同）将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。

（2）磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的；或者供应商需要说明的内容需要通过图片、视频等特殊表达；无法适用上表格式文字说明的，则供应商可在本表中进行相应说明和页码索引，再另页具体提交应答。

供应商（全称并加盖公章）：_____

供应商代表签名：_____

日 期：_____

商务偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	磋商文件要求	响应情况	偏离说明

注：（1）竞争性磋商文件规定的各相关条款要求，如果供应商在响应文件中没有以书面方式对竞争性磋商文件规定的各项要求和条款提出不满足或不响应或负偏离，则视为供应商能够完全理解并满足本竞争性磋商文件规定的各相关条款要求。如有不满足或不响应或负偏离，不管是多么微小，供应商都应在响应文件中按上表格式加以如实详细说明，否则，供应商成交后才提出或者被采购人发现的任何负偏离或不响应或不满足均视为成交供应商违约，按供应商虚假承诺骗取成交处理，采购人将取消其成交供应商资格，其磋商保证金（如果未签订合同）将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。

（2）磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的；或者供应商需要说明的内容需要通过图片、视频等特殊表达；无法适用上表格式文字说明的，则供应商可在本表中进行相应说明和页码索引，再另页具体提交应答。

供应商（全称并加盖公章）：_____

供应商代表签名：_____

日期：_____

技术商务部分评审内容对应表

项目名称：

项目编号：

项 目	评 审 内 容	响应文件响应情况	证明材料	响应文件 对应页码
技术 部分				
商务 部分				

供应商（全称并加盖公章）： _____

供应商代表签名： _____

日 期： _____

供应商的资格证明文件

关于资格的声明函

供应商的资格声明（一）

致：福州市鼓楼区华大街道思儿亭社区居民委员会、福建省智信招标有限公司

关于贵方_____年___月___日第_____（项目编号）磋商邀请，本签名人愿意参加磋商（报价），提供磋商文件“磋商项目一览表”中规定的_____（合同包）_____（项目名称），并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 本签名人确认资格文件中的说明以及响应文件中所有提交的文件和材料是真实的、准确的，所提供的相关材料的复印件均**与原件一致**。

2. 我方的资格声明正本一份，副本三份，随响应文件一同递交。

3. 我公司承诺若响应文件技术部分相关格式、内容出现遗漏的，则均为满足磋商文件要求，由此造成的后果由我公司自行承担。

供应商（全称并加盖公章）：_____

地 址：_____

邮 编：_____

电 话/传 真：_____

供应商代表签名：_____

供应商的资格声明（二）

致：福州市鼓楼区华大街道思儿亭社区居民委员会、福建省智信招标有限公司

1、本公司参加贵公司组织的_____项目磋商，没有磋商文件第二章中“合格的供应商”条款规定的第 3.3、3.4 项情形，若有虚假或不实之处，我方将失去合格的供应商资格。

2、本公司承诺参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有《政府采购法实施条例》第十九条所规定的重大违法记录（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。），若有虚假或不实之处，我方将失去合格的供应商资格。

3、本公司承诺参加政府采购活动前 3 年内无行贿犯罪记录，若有虚假或不实之处，我方将失去合格的供应商资格，且我方的磋商保证金将不予以退还。

4、本公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

5、本公司承诺成交后不转包、不分包。

供应商（全称并加盖公章）：_____

供应商代表签名：_____

日期：_____

法定代表人授权书

致：福州市鼓楼区华大街道思儿亭社区居民委员会、福建省智信招标有限公司

（供应商全称）法定代表人_____ 授权（供应商代表姓名）为供应商代表，代表本公司参加贵司组织的_____项目（项目编号_____）磋商活动，全权代表本公司处理磋商过程的一切事宜，包括但不限于：报价、参与磋商、磋商、签约等。供应商代表在磋商过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。供应商代表无转委托。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

供应商代表：_____ 性别：_____ 身份证号：_____
单位：_____ 部门：_____ 职务：_____
详细通讯地址：_____ 邮政编码：_____ 电话：_____

附：授权人与被授权人身份证复印件(正反两面均需提供)

授权人身份证件复印件正面
授权人身份证件复印件反面

授权方

被授权人身份证件复印件正面
被授权人身份证件复印件反面

接受授权方

供应商（全称并加盖公章）：_____

法定代表人签名或签章：_____

日期：_____

供应商代表签名：_____

日期：_____

营业执照等证明材料

致：福州市鼓楼区华大街道思儿亭社区居民委员会、福建省智信招标有限公司

注：供应商为企业的，提供有效的营业执照复印件；供应商为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；供应商为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；供应商为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；供应商为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；供应商为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他供应商应依照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。

供应商（全称并加盖公章）：_____

供应商代表签名：_____

日期：_____

其他资格证明材料

1、财务状况报告【提供经会计师事务所审计的采购文件规定年度的年度财务报告；或银行出具的有效资信证明文件】；

2、提交响应文件截止时间前六个月（不含提交响应文件截止时间当月）内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料；

3、磋商文件要求提交的其他资格证明材料；

.....

供应商（全称并加盖公章）： _____

供应商代表签名： _____

日 期： _____

供应商提交的其它资料

供应商认为应提交的其他材料，可在此附件中提交。

供应商（全称并加盖公章）： _____

供应商代表签名： _____

日 期： _____

采购代理服务费承诺书

致：福建省智信招标有限公司

我们在贵公司组织的_____项目磋商中报价（项目编号：_____），如获成交，我们保证按采购文件的规定，以支票、汇票、电汇、现金或经贵公司认可的其他付款方式，向贵公司缴交采购代理服务费。

我方如违反上述承诺，所提交的上述项目的保证金将不予退还我方，我方对此无异议。

特此承诺！

供应商（全称并加盖公章）：_____

供应商代表签名：_____

日期：_____

磋商保证金复印件

供应商（全称并加盖公章）： _____

供应商代表签名： _____

日 期： _____

退还磋商保证金函

致：福建省智信招标有限公司

我司于____年____月____日参与贵司组织磋商的项目编号为：_____的（项目名称：_____）磋商，我司于____年____月____日以_____（同城转账、异城电汇）形式向贵司账户缴纳磋商保证金（大写_____元）（小写¥_____元），当可退回时，请退回到我司以下账户：

开户名：_____

开户行：_____

账号：_____

公司所在地：_____省_____市_____县

供应商代表：_____联系电话：_____（手机）_____（固话）

供应商（全称并加盖公章）：_____

附：汇款凭证

注意事项：

- 1、以上内容应详细填写，不可简化；
- 2、未能及时缴交本表以及填写相关信息而致未能及时退还磋商保证金的，福建省智信招标有限公司将不负法律与经济责任。
- 3、供应商若成交的，须将合同复印件和《退还保证金函》送至或传真至本公司财务部后方可退回磋商保证金，若因材料不齐全未能及时退还保证金的，福建省智信招标有限公司将不负法律与经济责任。
- 4、退还保证金联系人：财务部王小敏，电话：0591-87616211 转 816、传真号码：0591-87568219）

福建省政府采购供应商资格承诺函

致(采购人或政府采购代理机构):

单位名称(自然人姓名):

统一社会信用代码(身份证号码):

法定代表人(负责人):

联系地址和电话:

我单位(本人)自愿参加本次政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规,坚守公开、公平公正和诚实信用等原则,依法诚信经营,并郑重承诺:

一、我单位(本人)具备采购文件要求以及《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

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。

二、不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定的“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,不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外,为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动”情形。

我单位(本人)对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责,并已知晓如所作信用承诺不实,可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第(一)项规定的“提供虚假材料谋取中标成交”违法情形。经调查属实的,愿意接受行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条:“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,由市场监管部门吊销营业执照,构成犯罪的,依法追究刑事责任”和政府采购法律法规有关规定处理。

供应商名称(单位公章):

年 月 日

注:

1. 我单位(本人)专指参加政府采购活动的供应商(含自然人);
2. 资格承诺的供应商应在投标(响应)文件中按此模板提供承诺函,否则,视为未按照磋商文件规定提交供应商的响应文件,按资格审查不通过处理。