

海口市坡博幼儿园设施设备采购项目

竞争性磋商文件

项目名称：海口市坡博幼儿园设施设备采购项目

项目编号：HNZT2023-239

采购单位：海口市龙华区教育局

代理机构：海南政通招投标有限公司

2023年08月



目录

第一章磋商公告	3
一、项目基本情况	3
二、申请人的资格要求:	3
三、获取采购文件	4
四、响应文件提交	5
五、开启（竞争性磋商方式必须填写）	5
六、公告期限	5
七、其他补充事宜	5
八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。	5
第二章 供应商须知	7
供应商须知前附表	7
供应商须知正文部分	10
第三章 采购需求	22
一、项目概况	22
二、采购产品及技术参数要求（服务内容、范围）	23
1、报价要求	23
2、采购清单	25
第一包：教学设备	25
第二包：办公设备	61
三、商务要求（适用于 01 包、02 包）	64
第四章合同草案条款	68
第五章评审办法和程序	70
一、总则	70
二、评审纪律与原则	70
三、评审程序与办法	70
四、澄清、说明或者更正	74
五、关于政策性优惠	75
第六章 磋商响应文件格式	89
一、封面内容及格式要求	89
二、磋商响应文件的内容及格式	90
残疾人福利性单位声明函（如有）	103
监狱企业证明文件（如有）	104
政府采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函（环保类行政处罚记录声明函）	105

第一章磋商公告

项目概况

海口市坡博幼儿园设施设备采购项目 采购项目的潜在供应商应在海南政府采购网 (www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)获取采购文件，并于 2023 年 08 月 18 日 09 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：HNZT2023-239

项目名称：海口市坡博幼儿园设施设备采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算总金额：2971144.00 元，其中第一包的预算金额：2054934.00 元，第二包的预算金额：916210.00 元。

最高限价（如有）：2971144.00 元，其中第一包的预算金额：2054934.00 元，第二包的预算金额：916210.00 元。

本项目分 2 个包，分包情况如下：

标包编号	名称	采购预算（元）	分包要求	采购内容及技术要求
HNZT2023-239-1	第一包教学设备	2054934.00 元	不允许分包	具体需求详见各包“采购需求”
HNZT2023-239-2	第二包办公设备	916210.00 元	不允许分包	

注：1、同一投标人只允许参与其中一个包的投标，开标现场如同时多包投递均视为无效投标否则投标无效。2、超出各包采购预算金额的投标文件按无效投标处理。

采购需求：采购内容为海口市坡博幼儿园设施设备采购项目一批，具体要求详见《采购需求》。

合同履行期限：自合同签订生效之日起 30 天内交付使用。

本项目是否接受联合体投标：否

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；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目第二包办公设备为专门面向中小企业采购，所投产品的制造商应为中小微企业（监狱企业或残疾人福利单位视同为中小微

企业），供应商须出具相应的证明文件。

3. 本项目的特定资格要求：

1.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（注：①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供有效的“统一社会信用代码法人登记证书”；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”；以上均提供复印件加盖公章）

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供承诺函加盖公章，格式自拟）；

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供承诺函加盖公章，格式自拟）；

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供承诺函加盖公章，格式自拟）；

1.5 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（须提供承诺函加盖公章）；

1.6 信用记录查询：供应商未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信名单”、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”及中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/>)失信被执行人名单的供应商（查询结果以开标当天现场查询结果为准）。

1.7 参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录（提供承诺函加盖公章）。

三、获取采购文件

时间：2023年08月07日至2023年08月14日（磋商文件的发售期限自开始之日起不得少于5个工作日），每天上午08:30至12:00，下午14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

方式：网上报名获取

售价：0元

四、响应文件提交

截止时间：2023年08月18日09点00分（北京时间）（从磋商文件开始发出之日起至供应商提交首次响应文件截止之日止不得少于10日）

地点：海口市蓝天路西12号世纪港B905室

五、开启（竞争性磋商方式必须填写）

时间：2023年08月18日09点00分（北京时间）

地点：海口市蓝天路西12号世纪港B905室

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、公告发布媒介：采购信息发布媒体海南省政府采购网（<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>）。有关本项目磋商文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

2、供应商须在“海南省政府采购电子化交易管理系统(新)<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>”注册，并通过该系统成功报名、下载电子版的采购文件，供应商未按上述规定在规定时限内报名获取采购文件的视为无效报名；供应商报名成功后，请密切关注该系统发布的相关动态信息。供应商应仔细阅读海南省政府采购网的通知《海南省财政厅关于政府采购电子化交易管理系统全省推广应用的通知》，如在适用该系统的过程中遇到相关问题，请拨打技术支持电话：0898-68546705。

3、响应文件（投标文件）必须在提交截止时间前送达到提交地点（开标地点），逾期送达或没有密封的文件不予接收；本项目不接受邮寄、传真或信函等非现场形式的投标。

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：海口市龙华区教育局

地 址：海口市龙华区龙昆北路 19 号龙华区人民政府 3 号办公楼

联系方式：0898-68590013

2. 采购代理机构信息

名 称：海南政通招投标有限公司

地 址：海口市蓝天路西 12 号世纪港 B905 室

联系方式：0898-68592663

3. 项目联系方式

项目联系人：钟工

电 话：0898-68592663

海南政通招投标有限公司

2023 年 08 月 07 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	项目	内容
1.	采购人及联系方式	名称：海口市龙华区教育局 地址：海口市龙华区龙昆北路 19 号龙华区人民政府 3 号办公楼 联系人：陈先生 联系方式：0898-68590013
2.	代理机构及联系方式	采购代理机构：海南政通招投标有限公司 联系人：钟工 联系电话：0898-68592663 地址：海口市蓝天路西 12 号世纪港 B905 室
3.	供应商资格	供应商资格要求：详见磋商公告
4.	磋商文件的澄清、修改	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.	响应文件的格式及内容	供应商提供的磋商响应文件应以第六章磋商响应文件格式的要求为准。
6.	分包和转包	分包和转包：不接受
7.	备选方案	备选方案：不接受
8.	磋商保证金金额	磋商保证金金额：人民币壹仟元整（1000.00 元）。 缴纳形式：转账、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 截止时间：2023 年 08 月 18 日 09 点 00 分 收取投标保证金的指定银行账户： 户 名：海南政通招投标有限公司 开户银行：中国银行股份有限公司海口蓝天西路支行（或中国银行海南省分行） 帐 号：266261986176 注：1. 磋商保证金必须由供应商单位账户提交；2. 用途应注明所报价的项目编号和包段号（如有分包）。3. 如以纸质保函形式提交投标保证金的，开标现场须携带保函原件（独立包装）与响应

		(投标)文件一同递交,评审结束后交由海南政通招投标有限公司保管保函随着采购结果公告挂网公示。
9.	磋商响应文件有效期	自提交响应文件的截止之日起 60 天
10.	响应文件份数	磋商响应文件份数: 1. 纸质响应文件: 正本壹份, 副本贰份 2. 电子响应文件: 壹份(格式为PDF, U盘或光盘)。 注: 电子响应文件与纸质正本响应文件必须保持内容(含签署和盖章)一致, 否则自行承担由此带来的一切风险。
11.	响应文件递交地点、时间	磋商响应文件递交地点: <u>海口市蓝天路西12号世纪港B905室。</u> 磋商响应文件递交截止时间: <u>2023年08月18日09点00分。</u>
12.	开启时间及地点	开标时间: 同磋商响应文件递交截止时间。 开标地点: 同磋商响应文件递交地点。
13.	无效响应认定条件	出现以下情况将可导致响应文件被认定为无效响应: 1. 响应文件未密封完好, 签署、盖章不符合磋商文件的要求; 2. 供应商的资格证明文件不符合磋商文件的要求; 3. 响应函或磋商报价不符合磋商文件的要求; 4. 未按磋商文件的规定提交磋商保证金的; 5. 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的; 6. 不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求。
14.	磋商小组	磋商小组共 3 名成员, 由 1 名采购人代表和 2 名评审专家(从政府采购评审专家库中随机抽取)组成, 其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。
15.	成交候选人	推荐成交候选人 3 名
16.	采购代理服务费	采购代理服务费: 1. 收费标准: 以成交价作为计费基数, 参照国家有关收费标准(计价格[2002]1980号文、发改价格[2011]534号文)计算的基础上计取, 收取招标代理服务费。 2. 支付方式: 由成交人在领取成交通知书时向海南政通招投标有限公司一次性支付。

17.	履约保证金	本次采购项目不作要求
18.	其他	磋商现场供应商代表需携带本人身份证原件以核验身份。
19.	采购标的所属行业：本次采购标的所属行业为制造业（根据工信部联企业〔2011〕300号中小企业划型标准规定：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。	

供应商须知正文部分

一、总则

资金来源：财政资金。

采购人：海口市龙华区教育局

采购代理机构：海南政通招投标有限公司

1. 合格的供应商

1.1 合格的供应商：见《磋商公告》及《供应商须知前附表》中规定的内容。

1.2 供应商参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本采购文件第一章的“资格要求”规定的条件。具有独立承担民事责任的能力的补充说明：（1）供应商是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人的（只有中国公民才能以自然人身份参加），提供有效的自然人身份证明。要求提供的资料须是复印件加盖公章。（2）银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标，即其分支机构可视为“具有独立承担民事责任能力的法人”。（3）适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动。

1.3 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。

1.4 如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

1.5 招标（采购）文件中未明确规定允许进口产品参加的，均视为拒绝进口产品参加。（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。

1.6 如以联合体形式参与投标的（是否接受联合体投标详见“第一章 磋商公告”的

相关要求），联合体的各成员均应当具备采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

1.7 信用记录查询

1.7.1 信用记录查询的内容

(1) 供应商在中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>) 没有被列入“全国法院失信被执行人名单”

(2) 供应商在“信用中国 (www.creditchina.gov.cn)”没有被列入“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信名单”

(3) 供应商在中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 没有被列入“政府采购严重违法失信行为信息记录”

1.7.2 采购人和采购代理机构根据“信用记录查询的内容”查询供应商的信用记录，供应商存在失信记录的，将被认定为无效响应。

1.7.3 以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在失信记录的，将被认定为无效响应。

1.7.4 信用记录查询结果以采购人和采购代理机构的查询结果为准。

2. 磋商费用

供应商应承担所有与准备和参加磋商有关费用，不论磋商的结果如何，采购人和采购代理机构均无承担的义务和责任。

二、磋商文件

3. 磋商文件的构成

3.1 磋商文件包括：

第一章磋商公告

第二章供应商须知

第三章采购需求

第四章合同草案条款

第五章评审办法和程序

第六章磋商响应文件格式

3.2 供应商应审阅磋商文件中所有须知、格式、条款和规格。供应商未按磋商文件要求提供全部资料或提交的磋商响应文件未对磋商文件作出实质性响应,那么供应商将承担其风险并有可能导致磋商文件被拒绝。

4. 磋商文件的澄清、修改

4.1 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。

三、磋商响应文件

5. 磋商响应文件的编制

5.1 投标使用的文字

磋商响应文件所有部分均应以中文编制。

5.2 磋商文件的组成

供应商应按第六章《磋商响应文件格式》中规定的结构和顺序编制磋商文件。

5.3 磋商响应文件格式

供应商应按磋商文件第六章提供的磋商响应文件格式编制磋商响应文件。

5.4 磋商报价

其他要求见《供应商须知前附表》。

5.5 投标货币

本次采购的货物以人民币进行报价,以其它货币标价的报价将被拒绝。

5.6 供应商的合格性和资格的声明文件

5.6.1 供应商须提交证明其有资格进行磋商和有能力履行合同的文件,做为磋商文件的一部分。

5.6.2 供应商提供的履行合同的资格声明文件应使采购人满意:

5.6.3 供应商具有履行合同所需的财务、技术和生产能力；

5.6.4 供应商应填写并提交磋商文件第六章上所附的“资格证明文件”中的所有内容。

5.7 货物的合格性及符合磋商文件规定的证明文件

(1) 供应商须提交证明其拟供货物和辅助服务的合格性并符合磋商文件规定的证明文件，作为磋商文件的一部分。证明文件可以是文字资料、彩页和数据。

(2) 磋商文件规定的其他必要文件。

5.8 磋商保证金

5.8.1 供应商响应时按《供应商须知前附表》中的规定提交磋商保证金。

5.8.2 磋商保证金是用于保护本次采购免受供应商的行为而引起的风险，根据文件的有关规定没收磋商保证金。

5.8.3 磋商保证金使用投标货币表示，只能采取下列形式：转账、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。

5.8.4 任何未按上述规定提交磋商保证金的，将被视为非响应性投标而予以拒绝。

5.8.5 未成交供应商的保证金在成交通知书发出后 5 个工作日退还，成交供应商的保证金在采购合同签订后 5 个工作日退还。

5.8.6 若发生下列情况，采购人在书面通知后有权没收磋商保证金：

5.8.6.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

5.8.6.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

5.8.6.3 除因不可抗力或磋商文件、磋商公告认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

5.8.6.4 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；

5.8.6.5 中标后未按规定缴付采购代理服务费的；

5.8.6.6 磋商文件对履约保证金有要求，而成交供应商未按规定提交履约保证金。

5.9 磋商响应文件有效期

5.9.1 磋商响应文件有效期见《供应商须知前附表》中的规定。供应商的磋商响应文件有效期比规定短的可以视为非响应标予以拒绝。

5.9.2 在特殊情况下，采购人可于磋商响应文件有效期满之前要求供应商同意延长有效期。要求与答复均应为书面形式往来。供应商可以拒绝上述要求而其磋商保证金不被没收。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改磋商文件，但将要求其响应延

长磋商保证金的有效期。

5.10 知识产权

5.10.1 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

5.10.2 除非磋商文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

5.10.3 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

5.11 磋商响应文件的式样和签署

5.11.1 供应商应按《供应商须知前附表》中规定的数量递交磋商响应文件，每一份磋商响应文件必须装订成册。并要明确注明“正本”和“副本”，如正本和副本或电子版有差异，以正本为准。

5.11.2 磋商响应文件正本和副本须打印或用不退色墨水书写并由供应商或经正式授权并对供应商有合同约束力的人签字，后者须将“授权委托书”以书面形式附在磋商响应文件中。磋商响应文件副本可以是盖章、签字好的正本的复印件（加盖封面和骑缝章）。

5.11.3 除供应商对错处作必要修改外，磋商文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由签署磋商文件的人进行签字，并加盖公章，否则视为无效。

5.11.4 传真、邮寄提交磋商响应文件的，概不接受。

6. 磋商响应文件的递交

6.1 磋商响应文件的密封和标记

6.1.1 供应商应将磋商响应文件正本、副本和电子版分别密封在三个报价专用袋（箱）中，并标明“正本”或“副本”或“电子版”。“正本”、“副本”和“电子版”的封口处均应加盖供应商的公章，磋商响应文件正本需加盖骑缝章。

6.1.2 “正本”、“副本”和“电子版”报价专用袋（箱）外包装均应写明：

致：海南政通招投标有限公司

项目名称：海口市坡博幼儿园设施设备采购项目

项目编号：HNZT2023-239

包 号：（如有）

（正本/副本/电子版）磋商响应文件

供应商单位名称、联系人姓名和电话

注明：“请勿在开启时间（ 年 月 日 时）之前启封”

6.1.3 如果未按上述规定密封和标记，采购人对磋商响应文件的误投或提前拆封不负责任。对由此造成提前开封的磋商响应文件，采购人将予以拒绝，并退回供应商。

6.2 递交磋商响应文件的截止日期

6.2.1 采购人收到磋商响应文件的时间不得迟于《供应商须知前附表》中规定的截止时间。

6.2.2 采购人可按照有关规定修改磋商文件并酌情延长提交磋商响应文件的截止时间，因此，已规定的采购代理机构和供应商的一切权利和义务将按延期后的磋商响应文件递交截止时间履行。

6.3 迟交的磋商响应文件

6.3.1 采购人将拒绝接收任何迟于《供应商须知前附表》中规定的截止时间递交的磋商响应文件。

6.4 磋商响应文件的修改和撤回

6.4.1 供应商在提交磋商响应文件后可对其磋商文件进行修改或撤回，但采购人须在提交磋商响应文件截止之日前收到该修改或撤回的书面通知。

6.4.2 供应商对磋商响应文件的修改或撤回的通知应按采购文件的有关规定进行准备、密封、标注和递送。

6.4.3 磋商响应文件递交截止时间后不得修改磋商响应文件。

6.4.4 供应商不得在磋商响应文件递交截止日起至磋商响应文件规定的磋商有效期届满前撤销磋商响应文件。否则采购人将按规定没收其磋商保证金。

四、磋商与评审

7. 磋商

7.1 供应商应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购人、招标代理机构对报价文件的处理不承担责任。

7.2 按照采购文件规定，提交了可接受的“撤回”通知的磋商文件将不予开封。

7.3 磋商时，纪检监察人员或供应商授权代表将查验报价文件密封情况，确认无误后由磋商小组对磋商响应文件进行评审。采购人、采购代理机构将采取必要措施，保证评审在严格保密的情况下进行。磋商中，参加磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

8. 组建磋商小组

磋商小组根据采购服务的特点，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及本项目采购人本级和上级财政部门的有关规定依法组建，并负责评审工作。

9. 响应文件的初审与澄清

9.1 响应文件的初审分为资格性检查和符合性检查。

9.1.1 资格性检查

指依据法律法规和竞争性磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明、磋商保证金等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

9.1.2 符合性检查

依据竞争性磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求做出响应。

9.2 响应文件的澄清

9.2.1 在评审或磋商期间，磋商小组有权以书面方式要求供应商在规定时间内对其响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清。供应商澄清应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。若供应商不能按时答复并提供磋商小组要求的文件（包括要求的正本），则磋商小组可视为该供应商未提供相关文件或相关应答不合格，并按自己的理解对竞争性磋商进行评比。

9.2.2 澄清文件将作为响应文件的一部分。

9.2.3 算术错误及文字歧义将按以下方法更正：响应文件中“报价一览表”（报价表）内容与响应文件中明细表内容不一致的，以“报价一览表”（报价表）为准。响应文件同一部分中，大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，总价金额与按单价汇总金额不一致，以单价金额计算结果为准，单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并

修改单价。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

9.2.4 如果供应商不接受对其错误和歧义的更改，其磋商将作为无效响应被拒绝。

10. 响应偏离与无效响应

10.1 对于响应文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，磋商小组可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何供应商的相对排序。

10.2 在比较与评价之前，根据本须知的规定，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了竞争性磋商文件的要求。实质上响应文件应该是与竞争性磋商文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的响应文件。对关键条款的偏离、保留和反对，将被认为是实质上的偏离，属于无效响应被拒绝。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，而不寻求外部的证据。

10.3 实质上没有响应竞争性磋商文件要求的响应文件将被作为无效响应被拒绝。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其响应文件成为实质上响应。

11. 比较与评价

11.1 经初审合格的响应文件，磋商小组将根据竞争性磋商文件确定的评审方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较、评价和磋商。

11.2 评审严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行。详细评审标准见竞争性磋商文件第五章：

综合评分法是指响应文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评审方法。

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

当磋商文件未能详细列明采购标的的技术、服务要求，经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案，磋商结束后，磋商小组按照少数服从多数的原则投票推荐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。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

磋商小组成员应当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，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商。

11.3 备选方案的评审。如供应商须知前附表中允许提交备选方案，评审过程中只考虑主方案。只有当主方案的供应商为第一成交候选供应商或成交供应商，且磋商时报出的

备选方案满足竞争性磋商文件要求、报价低于主方案时，采购人才可考虑选用备选方案。

11.4 本项目支持本国产品、节能产品、环境标志等产品、促进中小企业、监狱企业发展及残疾人就业等政府采购政策。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）的要求，政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，以及根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》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》（财库〔2017〕141号）的文件精神，本项目相应的政府采购政策优惠条件及要求详见竞争性磋商文件“第五章 评审办法和程序”。

12. 终止竞争性磋商采购活动

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〉的通知”（财库〔2014〕214号）第二十一条第三款”和“《关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）”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。

注：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本级财政部门。

13 保密原则

13.1 采购人、采购代理机构应当按照政府采购法和本办法的规定组织开展竞争性磋商，并采取必要措施，保证磋商在严格保密的情况下进行（**不进行唱标**）。任何单位和个人不得非法干预、影响磋商过程和结果。

13.2 政府采购评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

13.3 供应商试图影响采购人、采购代理机构和磋商小组的任何活动，将导致其响应文件被拒绝，并承担相应的法律责任。

五、确定成交供应商

14. 成交候选供应商的确定原则及标准

除“采购任务取消”外，磋商小组将根据评审标准，确定实质上响应竞争性磋商文件按供应商须知前附表中规定数量推荐成交候选供应商。

采用综合评分法的，评审结果按评审后综合得分由高到低顺序排列。综合得分相同的，按磋商报价由低到高顺序排列。综合得分与磋商报价均相同的，按技术部分得分由高到低顺序排列。综合得分、磋商报价和技术部分得分均相同的，按商务部分得分由高到低顺序排列。综合得分、磋商报价、技术部分得分和商务部分得分均相同的，由磋商小组举手表决供应商的排名，并提交评审报告及评审推荐意见。

15. 确定成交供应商

采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

16. 成交结果公告与成交通知书

17.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在指定的媒体（同磋商公告媒介）上公告成交结果，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。

17.2 成交通知书是合同的组成部分。

17. 授予合同的准则

18.1 除“采购任务取消”外，合同将授予采购人确定的成交供应商。成交供应商放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同，或者磋商文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，或者被他人质疑后证实确有其事的，采购人可以与排位其后第一位的供应商签订合同或重新组织招标，以此类推。

18.2 如采购人发现成交供应商在投标、提供资料时有弄虚作假的行为，经核实，采购人有权拒绝该成交供应商的投标。

18.3 其他法律、法规的相关规定。

18. 签署合同

19.1 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，按照磋商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采购合同。

采购人不得向成交供应商提出超出磋商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。

19.2 成交供应商在收到成交通知书后，在成交通知书上规定的时间内，应派授权代表前往采购人指定地点签订合同。

19. 履约保证金

详见《供应商须知前附表》

20. 合同的补充

采购合同履行过程中，采购人需要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，可以与成交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。

21. 采购代理服务费

详见《供应商须知前附表》

六、其他

22. 质疑与接收

22.1 供应商如认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采

购代理机构提出质疑（联系电话、地址等信息详见本《采购文件》第一章）。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，否则采购人、采购代理机构有权不予受理。

22.2 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。递交的质疑相关材料应符合《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）的有关要求，并加盖公章，否则不予受理。提交的质疑材料应包含：质疑函、营业执照副本复印件、法定代表人授权委托书（需法人签字并盖章）、法定代表人身份证复印件、代理人身份证复印件、报名凭证复印件，以上材料需加盖公章。质疑函应当包括下列内容（格式请参考中国海南政府采购网发布的模板）：

- 1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- 2) 质疑项目的名称、编号；
- 3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- 4) 事实依据；
- 5) 必要的法律依据；
- 6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

23. 现场考察和答疑会

不组织。

24. 采购任务取消

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。

当采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商成交，且对受影响的供应商不承担任何责任。

25. 其他

无。

第三章 采购需求

一、项目概况

1. 项目名称：海口市坡博幼儿园设施设备采购项目

2. 项目编号：HNZT2023-239
3. 采购预算：2971144.00 元（投标报价超过采购预算金额的响应文件，按无效投标处理）
4. 分包情况：本项目分 2 个包，分包情况如下：

标包编号	名称	采购预算 (元)	分包要求	采购内容及技术要求
HNZT2023-239-1	第一包教学设备	2054934.00 元	不允许分包	具体需求详见各包“采购需求”
HNZT2023-239-2	第二包办公设备	916210.00 元	不允许分包	

注：1、同一投标人只允许参与其中一个包的投标，开标现场如同时多包投递均视为无效投标否则投标无效。2、超出各包采购预算金额的投标文件按无效投标处理。

说明：1. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过初步审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得成交人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为成交候选人。2. 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

二、采购产品及技术参数要求（服务内容、范围）

1、报价要求

根据《海南省财政厅 海南省教育厅关于印发海南省省本级教育类资产配置标准的通知》（琼财资〔2021〕744 号），采购清单如标注为“教育类资产”的，供应商

所投产品的报价不得超出相应的《配置标准》，《配置标准》如下：

海南省省本级教育类资产配置标准

一、家具配置标准

序号	类别	内容	数量/单位	标准	使用年限	备注
1	多媒体教室 (普通教室)	学生课桌椅	按需配置	500元/生	8年	
		普通黑板(金属材质)	1张	300元/m	6年	需要配置挂壁式(磁性、可移动)黑板的,价格不超过300元/m,数量根据需要配备
		组合式双层结构左右推拉式(内层可配套电子白板)或上下升降式黑板		550元/m		
		普通讲台	1张	1000元/张	8年	与多媒体控制台只能选配一种
2	计算机房	课桌椅	按需配置	500元/生	8年	
		普通黑板(金属材质)	1张	300元/m	6年	需要配置挂壁式(磁性、可移动)黑板的,价格不超过300元/m,数量根据需要配备
		组合式双层结构左右推拉式(内层可配套电子白板)或上下升降式黑板		550元/m		
		普通讲台	1张	1000元/张	8年	与多媒体控制台只能选配一种
3	图书馆	课桌椅	按需配置	700元/生	8年	
4	学生宿舍(4人及以上学生宿舍)	床		700元/生	8年	配置数量,依据宿舍人数且和组合家具配置方案选其一
		书桌		500元/生		
		椅子		300/把		
		储物柜		500元/个		
		组合家具		2500元/套/生		
5	双人间宿舍(公寓)	书桌	2张	1000元/张	8年	组合家具配置方案选其一
		椅子	2把	300元/把		
		柜子	2个	800元/个		
		床	2张	1000元/张		
		组合家具	2套	3100元/套/生		
6	单人间宿舍(公寓)	书桌	1张	1000元/张	8年	
		椅子	2张	300元/张		
		床(含床垫)	1套	1800元/套		
		书柜	1个	1000元/个		
		衣柜	1个	2000元/个		
						按需配置

二、设备配置标准

序号	类别	内容	数量/ 单位	标准	使用 年限	备注
1	多媒体教室 (普通教室)	触控一体机	一台触控一体	35000元/台	6年	
		超短焦投影机	机;一台投影机+	22000元/台	6年	
		短焦投影机	一张投影屏幕;	12000元/台		
		长焦投影机	一台投影机+	7000元/台		
		电子白板	张电子白板,三	5000元/张	6年	
		投影屏幕 (120寸电动幕布)	种配置方案选其	1500元/张	6年	
		多媒体控制台	1个	2500元/个	6年	
		实物展台	1个	1500元/个	6年	
		台式电脑	1台	6500元/台	6年	
		多媒体专业功放机	1台	2000元/台	6年	
		音箱(或音柱)	按需配置	900元/套	6年	
空调	低于70平米的,按不超过8000元标准配置;大于等于70平米的,按每35平米不超过5000元的标准配置		10年			
2	计算机房	触控一体机	一台触控一体	35000元/台	6年	
		超短焦投影机	机;一台投影	22000元/台	6年	
		短焦投影机	机+一张投影	12000元/台		
		长焦投影机	屏幕;一台投	7000元/台		
		电子白板	影机+一张电	5000元/张	6年	
		投影屏幕(120寸电 动幕布)	子白板,三种	1500元/张	6年	
		多媒体控制台	配置方案选其			
		实物展台	一。			
		台式电脑	1个	2500元/个	6年	
		多媒体专业功放机	1个	1500元/个	6年	
		音箱(或音柱)	1台	6500元/台	6年	
		空调	按需配置	2000元/台	6年	
		空调	低于70平米的,按不超过8000元标准配置;大于等于70平米的,按每35平米不超过5000元的标准配置		10年	
		台式计算机	按需配置	6500元/台	6年	
		服务器 (带50台计算机)	多室共用1台	15000元/台	6年	
服务器 (带100台计算机)	20000元/台					
服务器 (带200台计算机)	30000元/台					
百兆交换机(24口)	1台	2500元/台	6年			
百兆交换机(48口)		6000元/台				

3	普通学生 宿舍	空调	1部	4000元/部	10年	
		电风扇	1-2部	300元/部	5年	
		电热水器	1台	1500元/台	5年	
		太阳能热水器		1000元/人		
4	双人间宿舍 (公寓)	空调	1部	4000元/部	10年	
		电风扇	1-2部	300元/部	5年	
		电热水器	1台	1500元/台	5年	
		太阳能热水器		1000元/台		
5	单人间宿舍 (公寓)	电风扇	1部	300元/部	5年	
		空调	1部	4000元/部	10年	
		电热水器	1台	1500元/台	5年	
		太阳能热水器		1000元/台		

2、采购清单

第一包：教学设备					
一、办公设备清单					
序号	产品名称	规格参数	数量	单位	备注
1	照像机	1、像素：2000-3000 万 2、类型：单镜头套装 3、传感器尺寸：全画幅 4、存储介质：SD 卡；SDHC 卡；SDXC 卡 5、高清摄像：≥4K 超高清视频 6、液晶屏类型：触摸屏	1	台	
2	相机包	1、类型：通用包	1	件	
3	内存卡	1、内存≥128G 2、适用对象：相机	2	个	
4	摄像机	1、像素：≥300 万 2、功能：触屏操作，Wi-Fi 3、清晰度：HD 高清 4、机身内存：≥64GB 5、配有相机包、充电器、读卡器	1	台	
5	洗衣机	1、洗涤容量：≥10 公斤滚筒 2、类型：滚简单洗	3	台	
6	交互智能平板（核心产品）	一、整体参数要求： 1. 整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。整机采用全金属外壳设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起； 2. 嵌入式系统版本不低于 Android 11 或同类嵌入式系统，内存≥2GB，存储空间≥8GB，以保证教学稳定性。 ★3. 前置物理按键可实现常用的开关机、音量调节等功能，其数量不少于 5 个且支持自定义设置一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）。（提供国家认证认可监督管	1	台	教育类资产

	<p>理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>4. 支持屏幕下降：可通过软件快捷键或手势等方式实现屏幕显示画面下降，并可进行触控，以适应不同教师身高；</p> <p>5. 屏体表面采用防眩光钢化玻璃保护，钢化玻璃表面硬度$\geq 9H$。</p> <p>6. 前置 USB 接口支持 Android 系统、Windows 系统读取外接移动存储设备。</p> <p>7. Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi6；</p> <p>★8. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准，固件版本号 HCI11.20/LMP11.20，以保证流畅数据传输及其他周边连接。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>二、屏体参数要求：</p> <p>1. 屏体显示尺寸不小于 86 英寸，图像分辨率：$\geq 3840*2160$，显示比例：16:9。</p> <p>2. 采用红外触控方式，支持在 Windows 系统中进行 40 点或以上触控，且支持在安卓系统中进行 20 点或以上触控。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖供应商公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>★3. 整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式，在 sRGB 模式下可做到高色准$\Delta E \leq 1.5$。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>4. 纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。</p> <p>★5. 支持纸质护眼模式模式，并可在任意场景切换。画面纹理的类型不低于 5 种，如牛皮纸、宣纸、素描纸等，保</p>			
--	--	--	--	--

		<p>证在不同场景下使用。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>三、其他功能要求：</p> <p>★1. 整机内置非独立摄像头，可拍摄≥ 1600万像素数的照片，摄像头视场角≥ 135度。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>2. 支持一键录屏，通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，同时录制屏幕课件及老师讲课的声音。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖供应商公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>3. 整机支持通过人脸识别进行登录账号。</p> <p>4. 内置朝前发声扬声器，位于边框上方，整机扬声器 2.2 声道，功率不低于 60W。</p> <p>5. 整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课，拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各大于等于 4 米，左右最边缘深度大于等于 2.3 米范围内，并且可以 AI 识别人像。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖供应商公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>四、PC 模块要求：</p> <p>1. 采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>2. CPU：主板采用 H410 或 H510 芯片组，搭载 Intel 酷睿系列 i5CPU 或同等性能处理器；内存：$\geq 8\text{GB}$ DDR4 笔记本内存。</p> <p>3. 存储空间：$\geq 256\text{GB}$ SSD 固态硬盘。</p> <p>★为确保品质及服务质量，须由厂家提供参数确认函。</p>			
--	--	--	--	--	--

7	支架	1. 移动支架通过防倾斜实验, 正负 10 度倾斜角度下不能翻倒; 2. 承挂 $\geq 100\text{kg}$, 壁挂高度可调; 整体高度 $\geq 1597\text{mm}$; 3. 托盘承重 $\geq 25\text{KG}$, 模具设置 U 型置物槽, 方便触摸笔、遥控器等物品放置; 4. 支撑立杆采用壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$ 方通冷轧钢材质, 表面黑色喷涂;	1	台	
8	掌上电脑	1、内存: $\geq 6\text{GB}$ 2、存储: $\geq 128\text{GB}$ (支持 MicroSD 卡扩展 FAT32 至 512GB, exFAT 至 1TB) 3、电池: $\geq 7700\text{mAh}$ (典型值) 4、摄像头: $\geq 8\text{MP}$ FF 前置摄像头+ $\geq 13\text{MP}$ AF 后置摄像头(闪光灯) 5、重量: $\leq 490\text{g}$	3	台	
9	风扇	1、风力挡位: ≥ 3 档 2、额定功率: $\geq 200\text{W}$ 3、类型: 壁挂式 4、扇叶直径: 40cm ($\pm 1\text{cm}$)	72	台	教育类资产
10	毛巾消毒柜	1、容量: $\geq 16\text{L}$	9	台	
11	碎纸机	1、碎纸能力: ≥ 8 张 2、容积: $\geq 23\text{L}$	2	台	
小计					
二、办公室家具清单					
	产品名称	规格参数	数量	单位	
12	XO 三子棋	1、材质: 木制、金属 2、产品尺寸: 棋盘 29.5*29.5*1.5cm ($\pm 0.5\text{cm}$) 3、棋子 7.5*7.5*1.9cm ($\pm 0.5\text{cm}$) 4、内含: 棋板*1、X 棋子*5、O 棋子*4、支撑架*2。	9	套	
13	三合一智力游戏牌-海洋	1、材质: 纸制 2、包装尺寸: 27.9*12*7.5cm ($\pm 0.5\text{cm}$) 3、内含: 多米诺卡尺寸 15*7.5cm ($\pm 0.5\text{cm}$) 4、记忆卡 7.5*7.5cm。 ($\pm 0.5\text{cm}$)	9	套	

14	原木多米诺	1、材质：木制 2、包装尺寸：26*23*10cm（±1cm） 3、内含：木片*84、机关配件*16、布艺收纳袋*1、操作卡*4。	9	套	
15	三合一智力游戏牌	1、材质：纸制 2、包装尺寸：27.9*12*7.5cm（±0.5cm） 3、内含：36片（多米诺卡*18、记忆卡*18）、玩法说明书*1	9	套	
16	桌面游戏-磁性迷宫板	1、材质：木制 2、包装尺寸：30.5*30.5*2.5cm（±0.5cm） 3、内含：底板 X1、磁性笔 X2,用磁力棒吸附磁球，跟着迷宫的线路移动，可促进幼儿手眼协调能力的发展，锻炼手部肌肉	9	套	
17	磁性七巧板	1、材质：塑料、金属 2、包装尺寸：12*12*4.2cm（±0.5cm） 3、内含：七巧板*7、操作卡*15,颜色鲜艳的磁性七巧板，磁力强劲，内含多种形状可以根据操作卡，进行匹配活动也可以设计出自己喜欢的图案提升幼儿对颜色、形状的认知，发挥想象力	9	套	
18	单面创意磁珠板	1、材质：塑料 2、包装尺寸：33.5*26.3*2.2cm（±0.5cm） 3、内含磁珠板 1 个、磁性笔 1 支（含笔绳）、折页 1 张，图形和数字，你想写什么？在磁珠板上发挥你的想象力，描述你的创意吧	9	套	
19	双面字母磁珠板	1、材质：塑料 2、包装尺寸：26*33.7*2.5cm（±0.5cm） 3、内含：双面字母磁珠板 1 个、磁性笔 1 支（含笔绳），神奇的双面字母磁珠板，开启幼儿的想象力与逻辑推理能力，强磁性的游戏板和磁珠可以绘制出多种字母造型和图案，玩转创意造型	9	套	
20	百变金字塔	1、材质：塑料 2、包装尺寸：27*19.5*13.3cm（±0.5cm） 3、内含：白色小锥体*10、绿色方块*8、黄色方块*6、蓝	9	套	

		色方块*4、红色方块*2、透明底座*2、操作卡片*4., 纯色积木, 安全环保, 无异味, 易抓握造型多变、玩法丰富、色彩鲜艳, 配有操作卡积木可从大到小依次排列叠加套圈, 套圈数量越多, 金字塔越高, 能感知数量不同带来的高度变化; 也可进行各种造型的搭建, 发挥幼儿想象力			
21	厚片拼图	1、材质: 木制 2、包装尺寸: 27.9x2.5x30.5cm (±0.5cm) 3、内含: 易抓握恐龙厚木拼图 x7、底板 x1, 可用来玩装扮游戏和情境配对游戏。提升手眼协调能力、精细动作和创造性的语言表达能力。	9	套	
22	厚片拼图	1、材质: 木制 2、尺寸: 27.8x2x30.5cm (±0.5cm) 3、内含: 木制厚拼图 x8、底板 x1, 可爱的宠物拼图, 每块都可以站立, 可玩寻找配对游戏, 也可玩情境扮演游戏。锻炼幼儿小手精细动作, 提高语言表达能力。	9	套	
23	厚片拼图	1、材质: 木制 2、包装尺寸: 27.4x2.5x30.5cm (±0.5cm) 3、内含: 木制农场动物厚拼图 x8、农场拼图板 x1, 可以玩拼图对应游戏。每块颜色亮丽、易抓握, 可站立的拼图, 也可以用来玩扮演游戏。能提升手眼协调能力、精细动作, 又能提高创造性和表达能力。	9	套	
24	钉板游戏 套装	1、材质: 塑料 2、包装尺寸: 35*26*10cm (±1cm) 3、内含: 钉板游戏板*4, 玩法操作卡*20 (4种主题), 彩色皮筋: 280根/包, 创意几何钉板游戏, 可以展现数字、图形、图案等, 锻炼幼儿的想象力和空间感知能力。	9	套	
25	小小修缮 家	1、材质: 木制 2、包装尺寸: 27.2*10.7*10cm (±0.5cm) 3、内含: 工作台 X1、木槌 X1、零件 X24, 敲一敲, 转一转, 锻炼幼儿手眼协调的好工具要将螺丝和钉子固定好, 才能盖出坚固的房子	9	套	
26	转转积木 架	1、材质: 木制 2、包装尺寸: 25.4*16*14.7cm (±1cm)	9	套	

		3、内含：转转积木架 x1，通过转动和配对，锻炼幼儿手部小肌肉，色彩鲜艳的积木架还能帮助幼儿认识形状和颜色。			
27	小小修繕家	1、材质：木制 2、包装尺寸：27.2*10.7*10cm（±1cm） 3、内含：工作台 X1、木槌 X1、零件 X24，敲一敲，转一转，锻炼幼儿手眼协调的好工具要将螺丝和钉子固定好，才能盖出坚固的房子	9	套	
28	小小修繕家	1、材质：木制 2、包装尺寸：27.2*10.7*10cm（±1cm） 3、内含：工作台 X1、木槌 X1、零件 X24，敲一敲，转一转，锻炼幼儿手眼协调的好工具要将螺丝和钉子固定好，才能盖出坚固的房子	9	套	
29	生活技能套装	1、材质：木制 2、包装尺寸：29.7x1.8x39.9cm（±0.5cm） 3、内含：可拆卸补件 x1、底板 x1，学习各种固定、解开的技能，如扣纽扣、扣皮带扣、穿绳、按皮包扣、拉拉链等，锻炼了幼儿的手眼协调、手部肌肉控制能力。	9	套	
30	系鞋带练习鞋	1、材质：木制 2、产品尺寸：21*9*11.5cm（±0.5cm） 3、内含：绑鞋带练习鞋*2。系鞋带可以锻炼幼儿的动手能力，两手的协调能力，还可以锻炼幼儿的空间思维能力。	9	套	
31	手指训练-抓抓乐	1、材质：塑料 2、包装尺寸：20.3x16.5x8.9cm（±0.5cm） 3、内含：迷你搞怪物 x12、迷你圆形怪兽 x12、针卡 x2、迷你两只脚怪兽 x12、迷你蠕虫怪兽 x12、怪物屋盖 x4、冷冻怪物抓取器 x1、三爪怪物抓取器 x1、指南 x1、怪物屋 x4、吸杯纺纱机 x1。游戏过程中，幼儿可以按颜色将迷你怪物进行抓取、分类，提高幼儿手眼协调能力和手指灵活性。	9	套	

32	生活技能 套装	1、材质：木制 2、包装尺寸：24x3.6x31.2cm（±0.5cm） 3、内含：生活技能板 x1,锻炼了幼儿手部肌肉控制能力。	9	套	
33	3D 透视积 木	1、材质：塑料 2、包装尺寸：21.8x29.7x5.6cm（±0.5cm） 3、内含：形状积木 x15、活动指南 x1,可以按照操作单进行各种造型的拼搭也可以将不同的积木堆叠在一起，观察从不同角度看，会看到哪些不同的形状体会视角不同形状不同的乐趣锻炼幼儿的建构能力及逻辑思维能力。	9	套	
34	堆叠抽抽 乐	1、材质：木制 2、包装尺寸：10*8.5*30.5cm（±0.5cm） 3、内含：积木*53、骰子*1、木盒*1。好玩的堆抽乐，既锻炼了幼儿的搭建能力，又在投骰子的过程中锻炼了幼儿的颜色辨别能力。在好玩的游戏过程中促进了幼儿逻辑思维能力的发展。	9	套	
35	篮球	1、材质：皮制 2、圆周：≥70cm 3、净重：500-550g	个	200	
小计					
三、校园监控设备清单					
序号	产品名称	型号规格	数量	单位	备注
36	网络高清 摄像机	1、像素≥400万，1/3" CMOS 红外筒型网络摄像机 2、支持 Smart 侦测：事件检测，异常检测 3、最低照度彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 4、支持宽动态 120 dB 5、补光灯类型：红外灯 6、补光距离：最远可达≥30 m 7、红外波长范围：≥850 nm 8、防补光过曝 9、最大图像尺寸：≥2688 × 1520（默认 2560 × 1440） 10、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264	12	台	

		<p>11、网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持）</p> <p>12、音频：≥1 个内置麦克风</p> <p>13、网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>14、启动和工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>15、供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3</p> <p>16、电流及功耗：DC：12 V，0.50 A，最大功耗：≥6 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.19 A~0.12 A，最大功耗：≥7.0 W</p>			
37	高清半球摄像机	<p>1：像素≥400 万 1/3" CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机</p> <p>2：支持 Smart 侦测：≥10 项事件检测，≥1 项异常检测</p> <p>3：最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，黑白：0 Lux with IR</p> <p>4：宽动态：≥120 dB</p> <p>5：调节角度：水平：0° ~360°，垂直：0° ~75°，旋转：0° ~360°</p> <p>6：补光灯类型：红外灯</p> <p>7：补光距离：最远可达≥20 m</p> <p>8：红外波长范围：≥850 nm</p> <p>9：防补光过曝：支持</p> <p>10：最大图像尺寸：≥2688 × 1520（默认 2560 × 1440）</p> <p>11：视频压缩标准：主码流：H.265/H.264</p> <p>12：网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持）</p> <p>13：音频：≥1 个内置麦克风</p> <p>14：网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>15：启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>16：供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3</p> <p>17：电流及功耗：DC：12 V，0.41 A，最大功耗：≥5</p>	26	台	

		W; PoE: (802.3af, 36 V~57 V), 0.18 A~0.11 A, 最大功耗: ≥ 6.5 W			
38	交换机	1、 ≥ 16 个 POE 供电端口 2、 ≥ 2 个上联端口千兆 3、1 至 8 口支持 PoE 供电输出, 标准 1236 供电, 智能识别 IEEE802.3af/at 标准 4、单端口最大 ≥ 30 W 5、供电输出 DC48-52V 功率 ≥ 250 W 6、电源输入: AC110-240V 7、支持一键监控模式, 支持网络延长 (EXTEND) 和 VLAN 模式 8、对应端口的数据传输和供电距离最远可达 ≥ 200 米	3	台	
39	光纤收发器	1、下联端口: ≥ 1 RJ45*1000Mbps 2、上联端口: ≥ 1 *1000Mbps-SC, DC5V1A, 3、传输距离: ≥ 3 KM	4	个	
40	熔接盒	1、规格: ≥ 8 口	4	个	
41	光纤	1、类型: ≥ 4 芯光纤跳线	400	米	
42	耦合器	1、功能: 接续工具	30	个	
43	配线箱	1、材质: 不锈钢	1	个	
44	枪机支架	1、监控类型: 监控支架	1	个	
45	壁装直杆架	1、规格: ≥ 150 CM-76CM, 采用镀锌钢材, 杆体 ≥ 76 mm 管径, 料厚 ≥ 2.0 mm	3	根	
46	立杆横臂	1、材质: 镀锌钢材	3	根	
47	显示挂架	1、安装方式: 壁挂式	1	个	
48	水晶头	1、类型: 镀金超五类 PCS	1	盒	

49	网络高清 硬盘录像 机	<p>1、可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机,</p> <p>2、支持最高$\geq 800W$ 高清网络视频的预览、存储与回放,</p> <p>3、支持 H. 265、H. 264 编码前端自适应接入;</p> <p>4、支持 IPC 集中管理, 包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出和升级等功能;</p> <p>5、支持: HDMI 和 VGA 同时输出,</p> <p>6、其中 HDMI1 支持 4K 高清分辨率输出;</p> <p>7、NVR 4.0 界面, 支持同屏预览,</p> <p>8、支持文件管理与图形化的通道管理;</p> <p>9、支持即时回放功能, 在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放, 并且不影响其他通道预览;</p> <p>10、支持回放及多路同步回访;</p> <p>11、支持标签定义、查询、回放录像文件;</p> <p>12、支持重要录像文件加锁保护功能;</p> <p>13、支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式, 可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期;支持 16 个 SATA 接口 ;</p> <p>14、支持国标通用协议、ISUP 协议、;网络视频接入协议:HIKVISION、ACTi、ARECONT、AXIS、BOSCH、BRICKCOM、CANON、HUNT、ONVIF、</p> <p>15、PANASONIC、PELCO、RTSP、SAMSUNG、SANYO、SONY、VIVOTEK、ZAVIO;HDMI</p> <p>16: 输出:≥ 2 路 HDMI1 分辨率: $\geq 1024 \times 768/60Hz$, $\geq 1280 \times 720/60Hz$, $\geq 1280 \times 1024/60Hz$, $\geq 1600 \times 1200/60Hz$, $\geq 1920 \times 1080/60Hz$, $\geq 2K(2560 \times 1440)/60Hz$,</p> <p>17、$\geq 4K(3840 \times 2160)/60Hz$, $\geq 4K(3840 \times 2160)/30Hz$</p> <p>18、HDMI2 分辨率: $\geq 1024 \times 768/60Hz$, $\geq 1280 \times 720/60Hz$, $\geq 1280 \times 1024/60Hz$, $\geq 1920 \times 1080/60Hz$;</p> <p>19、VGA 输出:2 路 VGA1 分辨率: $\geq 1024 \times 768/60Hz$, $\geq 1280 \times 720/60Hz$, $\geq 1280 \times 1024/60Hz$, $\geq 1600 \times 1200/60Hz$, $\geq 1920 \times 1080/60Hz$, $\geq 2K(2560 \times$</p>	1	台	
----	-------------------	--	---	---	--

		1440)/60Hz 20、VGA2 分辨率 $\geq 1024 \times 768/60\text{Hz}$ ， $\geq 1280 \times 720/60\text{Hz}$ ， $\geq 1280 \times 1024/60\text{Hz}$ ， $\geq 1920 \times 1080/60\text{Hz}$ ； 21、录像/手动录像/、定时录像/事件录像/、移动侦测录像/报警录像/动测或报警录像/动测报警录像/ 22、回放模式:手动录像/定时录像/事件录像/移动侦测录像/报警录像/动测或报警录像/动测和报警录像 23、网络协议:UPnP（即插即用）、SNMP（简单网络管理）、NTP（网络校时）、SADP（设备网络搜索）、NFS（接入NAS）、iSCSI（IP SAN应用）、PPPoE、DHCP（自动获取IP地址）			
50	存储硬盘	1、容量（GB） ≥ 8000 接口 SATA 2、转速（rpm）： ≥ 7200 传输速率， $\geq 6\text{Gb/s}$ 纠错缓存： $\geq 256\text{MB}$	16	块	
51	高清液晶监视器	1、面板尺寸： $\geq 55''$ TFT LED；显示模式：16:9； 2、最大分辨率： $\geq 3840 \times 2160$ ；可视角度： $\geq 160-170^\circ$ 3、解析度： $\geq 4\text{K}$ ；亮度： $\geq 500\text{cd/m}^2$ ；对比度： $\geq 3000:1$ ； 4、输入接口： $\geq \text{BNC} \times 1$ ， $\geq \text{VGA} \times 1$ ， $\geq \text{HDMI} \times 2$ ， $\geq \text{DVI} \times 1$ ≥ 232 串口*2， $\geq \text{USB} \times 1$ 5、输出接口： $\geq \text{AV} \times 1$ ， ≥ 232 串口*1 6、供电电源：180V~240V AC； 7、安装方式：嵌入式、壁挂式、吊装式； 8、外壳材质：钣金+防火塑料边框；带遥控器。 9、支持 HDMI 音频	1	台	
52	网络交换机	1、下联端口： $\geq 16\text{RJ45} \times 1000\text{Mbps}$ ， 2、上联端口： $\geq 2\text{RJ45} \times 1000\text{Mbps}$ ， 3、12V2A 内置电源，传输距离 $\geq 100\text{M}$ ， 4、支持：VLAN，尺寸： $\geq 312 \times 185 \times 46\text{mm}^3$	1	个	
53	网线	1、类型：国标无氧铜	3500	米	
54	电源线	1、类型：RVV2*1.0 无氧铜	400	米	
55	阻燃线管	1、类型： ≥ 25 规格管	700	米	

56	土地开挖 回填	1、土地开挖预埋管线回填	60	米	
57	光纤熔接	1、光纤熔接	1	次	
58	其他配 件、辅 材、运输 等	1、其他配件、辅材、运输等	1	批	
小计					
四、校园广播设备清单					
序号	产品名称	型号规格	数量	单位	备注
59	IP 网络功 放	1. 支持本地话筒输入和线路输入，不少于一路立体声音频输出，话筒灵敏度可调节； 2. 拥有智能电源管理功能，具有编程打开和音频触发打开电源功能； 3. 内置功放不小于 120W 定阻（4-16Ω）及定压（70V、100V）功率输出； 4. 内置高低音调节功能，具有多个等级优先灵敏度调节功能； 5. 采用固定静态的 IP 地址，当网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定； 6. 提供自动/手动强制电源开关按钮；远程网络信号优先，自动强插，可内置网络交换机模块。	1	台	
60	无线麦克 风主机	1. 具备超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪声干扰及同频干扰； 2. 支持锁键功能，具有解/锁 ID 功能，防止人为误操作； 3. 振荡方式：PLL 相位锁定频率合成； 4. 采用平衡式 XLR 输出和非平衡式 6.3mm（1/4"）输出； 5. 有效工作距离≥140 米； 6. 频段载波：UHF640-689MHz； 7. 音频频响：60-13kHz； 8. 谐波失真≤0.5%； 9. 信噪比≥50dB。	2	套	

61	防水音柱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 单元≥ 6.5"全频$\times 2+3$"高音$\times 1$; 2. 额定功率$\geq 40W$; 3. 最大功率$\geq 50W$; 4. 灵敏度$\geq 88dB$; 5. 频率响应: 140Hz-15KHz。 	2	支	
62	天线放大器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 适用频带范围: 400-950MHz 2. 可对信号进行放大补偿, 为接收机提供较强的信号; 3. 支持 DC12-18V 电源供应, 消耗电流$\leq 170mA$。 	1	套	
63	IP 网络功放	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持本地话筒输入和线路输入, 不少于一路立体声音频输出, 话筒灵敏度可调节; 2. 拥有智能电源管理功能, 具有编程打开和音频触发打开电源功能; 3. 内置功放不小于 250W 定阻 (4-16Ω) 及定压 (70V, 100V) 功率输出; 4. 内置高低音调节功能, 具有多个等级优先灵敏度调节功能; 5. 采用固定静态的 IP 地址, 当网络发生改变时地址不会丢失, 工作稳定; 6. 提供自动/手动强制电源开关按钮; 远程网络信号优先, 自动强插, 可内置网络交换机模块。 	1	台	
64	防水音柱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 单元≥ 6.5"全频$\times 4+3$"高音$\times 1$; 2. 额定功率$\geq 80W$; 3. 最大功率$\geq 100W$; 4. 灵敏度$\geq 90dB$; 5. 频率响应: 140Hz-15KHz。 	2	支	
65	电源时序器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 标准机柜式设计 (2U), 黑色氧化铝拉丝面板, 考究的工艺, 尽显高档气质; 2. ≥ 16 通道电源按照固定顺序进行打开和关闭, 保护整套系统正常运行; 3. 设有短路触发和 24V 触发输入接口, 可接短路和 24V 信号实现自动打开. 关闭; 4. 设有短路触发和 24V 触发输出接口, 可级联下一台时序器或其它设备。 	1	台	

66	机柜	1、42U 标准机柜，静态载重 $\geq 300\text{KG}$ 。	1	台	
67	音频线	1、1.5 米双莲花（公）对莲花（公）音频连接线	4	条	
68	音频线	1、1.5 米 3.5mm（耳机插头）转双莲花头（公）音频线	1	条	
69	音频线	1、1.2 米 6.35mm（话筒插头）对 6.35mm（话筒插头）音频线	1	条	
70	同轴电缆	1、 ≥ 30 米长 SYWV-50-5 同轴电缆，含 BNC 压接头	2	条	
71	广播音箱线	1、 $\geq 1.5\text{mm}^2$ 两芯纯铜软护套线	500	米	
72	广播音箱线	1、 $\geq 1.0\text{mm}^2$ 两芯纯铜软护套线	500	米	
73	网线	1、超五类双绞线	6	箱	
74	水晶头	1、超五类 RJ45 水晶头	2	盒	
75	交换机	1、非网管型网络交换机， ≥ 16 口 10/100Mbps 自适应	3	台	
76	其它辅材	1、配套辅材	1	批	
小计					
五、班级设备清单					
序号	产品名称	规格参数	数量	单位	
77	钢琴	<p>★1、规格：118 型或以上立式钢琴</p> <p>2、外观尺寸：长$\geq 150\text{cm}$，宽$\geq 60\text{cm}$，高$\geq 118.5\text{cm}$</p> <p>3、声学品质：标准音 440-444Hz 范围内；音准稳定性各音误差数不大于 3。</p> <p>4、五金件：钢琴外观可见的五金件采用不易氧化的金属；顶盖铰链有加强筋的结构，能更稳定安全支撑顶盖。</p> <p>5、外壳：板面需粘贴防火板；油漆表面平整光亮；键盖商标使用镍片材质材料并封在油漆里。</p>	9	台	
78	教学一体机（核心产品）	<p>一、硬件参数</p> <p>1、屏幕显示尺寸≥ 65 英寸，显示比例为 16:9，具备防眩光效果。为确保使用安全，屏幕采用钢化玻璃可抵抗至少 1.03KG 钢球在不低于 1.9m 处自由落体撞击而屏幕显示及触控无异常。</p> <p>2、产品不应有危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都应经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于 10mm</p>	9	台	

	<p>或者倒圆弧长不小于 15mm，符合幼儿园家具设备技术条件要求。</p> <p>3. 整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）符合 IEC62471 标准，LB 限值范围≤ 0.55（蓝光危害最大状况下）。</p> <p>★4. 前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合： （提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>1) 长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑；</p> <p>2) 短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>3) 整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能；</p> <p>★5. AI 语音控制：</p> <p>1) 整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、传屏互动工具、幼儿相机、幼教软件，操控电脑关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。方便教师快速上手使用；</p> <p>2) 整机内置幼教专用相机以实现拍照和录像功能：拍照支持延时拍摄，可自由设置延时期限。拍照及录像的开始、保存、重拍、取消等操作均支持智能语音操控，快速记录课堂瞬间和活动视频；（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖供应商公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>6. 幼教应用系统：1) 提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用；2) 桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽；</p> <p>3) 支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称，如“XX 幼儿园小一班”；4) 主页可以实时显示时间及网络链接情况；5) 提供更多应用功能列表，用户可以</p>			教育类资产
--	--	--	--	-------

	<p>快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用；</p> <p>7. 音视频功能：整机内置 2.1 声道音响，前朝向（避免中高音损失）8W 中高音扬声器 2 个，后朝向 15W 低音扬声器 1 个，额定总功率 30W，音质更加清晰和有质感；</p> <p>8. 整机采用红外触控技术，可支持二十点触控，便于多名幼儿同时操作书写；</p> <p>9. 触摸框免驱：支持 Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows10、Linux、Mac Os 系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>10. 幼教护眼功能：用户可选择打开护眼模式，使用暖色色温，降低背光亮度，使显示更柔和，避免刺眼；</p> <p>★11. 整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可以设置 3s, 5s 延时期限；幼教专用相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消等操作均支持智能语音操控；（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>12. 整机内置无线传输模块，PC 模块无任何外接或转接天线，网卡，即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 标准；</p> <p>★13. 整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。画屏模式开启后，整机 gamma 曲线在 50%灰度以上亮度变暗。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>★14. 整机支持纸质护眼模式，可在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂家公章，并提供全</p>			
--	--	--	--	--

		<p>国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>15. 整机摄像头采用卡通设计，外观颜色与整机颜色保持一致，保证与整机协调统一。</p> <p>16. 整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素≥ 1300万像素数，摄像机拍摄视频的分辨率为$\geq 4K$，视场角$\geq 120^\circ$。</p> <p>17. 电脑配置及要求：模块化电脑方案，配备 Intel i5 CPU，$\geq 4G$ DDR4 内存及$\geq 256G$固态硬盘。</p> <p>二、幼教软件配置</p> <p>1. 系统资源严格依据《3-6岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。</p> <p>2. 系统主要分为资源和应用两大特色教学功能： 资源包括：儿童普通读物动画和视频列表（300个以上）和动画视频资源列表（2600个以上），须提供全部资源列表。 应用包括：“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。</p> <p>3. 系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源及其方便简单。</p> <p>4. 系统提供的主题课程，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、快乐课堂和主题拓展。</p> <p>5. 系统提供的特色课堂，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、表演、诵读和拓展。</p> <p>6. 系统提供的电子白板支持白板软件教学，可调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，且可保存、撤销白板教学内容和发布到班级。</p> <p>7. 系统提供：主题绘本，礼仪与安全，国学经典，幼儿才艺，剑桥主题英语，剑桥互动英语，经典童话故事，行为习惯故事，多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读 12类五大领域教育资源。</p> <p>8. 系统资源涉及到 flash、swf、jpg、png、mp3、mp4 共</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>计 6 种媒体类型。幼教系统包含 2900 条以上 1080P 高清视频和高清动画资源，资源大小在 45GB 以上。</p> <p>9. 软件具有白板软件功能，可以进行书写、擦除、重点标注等，且在重要知识点配备教参指导功能，方便老师教学。</p> <p>10. 软件应为单机安装版本，在无网情况下能正常使用。</p> <p>11. 软件安装便捷，可以一键式安装，用户完全可以实现自行安装。</p> <p>★12. 为确保品质及服务质量，须由厂家提供参数确认函。</p>			
79	餐具消毒柜	<p>1、容量：≥77L</p> <p>2、材质：钢化玻璃、不锈钢机身、不锈钢碗架</p>	9	台	
80	直饮饮水机	<p>1、热胆容量 ≥13L</p> <p>2、温开水≥80 升/时 供水量 温开水≥80 升/时</p> <p>3、净水装置 ≥2 筒 3 级高精高效</p> <p>4、功率/电源 2KW，220V~</p> <p>5、适用人数 ≥50 人</p> <p>6、温开水 30-50℃可调</p> <p>7、出水方式 两温</p>	9	台	
81	窗帘	<p>1、双层纳米轨道</p> <p>2、一层遮光布一层白纱以及挂钩绑带</p>	410	米	
小计					
六、多功能教室设备清单					
序号	产品名称	型号规格	数量	单位	备注
	一、显示部分（主席台，屏体尺寸：6170mm*2970mm）				
82	LED 全彩屏（核心产品）	<p>★1、像素点间距：≤2mm</p> <p>2、像素密度：≥250000 Dots/m²</p> <p>3、单元板分辨率：≥12800 Dots</p> <p>4、显示效果：4K 超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广</p> <p>5、驱动方式：恒流驱动</p> <p>6、供电方式：支持电源均流 DC4.2V~DC5V，供电支持电源双输出电压 DC2.8V/DC3.8V</p>	18.32	m ²	

	<p>7、整屏平整度：$\leq 0.04\text{mm}$</p> <p>8、模组平整度：$\leq 0.03\text{mm}$</p> <p>9、拼接缝：$\leq 0.03\text{mm}$</p> <p>10、白平衡亮度：$\geq 600\text{Cd/m}^2$</p> <p>11、亮度均匀性：$\geq 99\%$</p> <p>12、色度均匀性：$\pm 0.001\text{Cx}$、Cy 内</p> <p>13、色温：800-18000K</p> <p>14、水平视角：$\geq 170^\circ$</p> <p>15、垂直视角：$\geq 170^\circ$</p> <p>16、对比度：$\geq 9000: 1$</p> <p>★17、刷新率：$\geq 3840\text{Hz}$</p> <p>18、像素失控率：$< 1/100000$</p> <p>19、发光点中心偏距：$< 0.8\%$</p> <p>20、峰值功耗：$\leq 300\text{W/m}^2$</p> <p>21、平均功耗：$\leq 120\text{W/m}^2$</p> <p>22、最大电流：$\leq 5\text{A}$</p> <p>23、电流增益：电流增益调节范围：1%~199%，电流增益调节级别≥ 8 位</p> <p>24、具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善</p> <p>25、色温为 6500K 时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差$\leq 200\text{K}$</p> <p>26、抗拉强度：$\geq 230\text{Mpa}$</p> <p>27、屈服强度：$\geq 170\text{Mpa}$</p> <p>28、灰度等级：采用 16bit 技术</p> <p>29、防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP60</p> <p>30、LED 显示屏通过在正常环境下 168h 不间断运行无故障的老化测试</p> <p>31、平均无故障时间：MTBF 平均无故障时间$\geq 20000\text{h}$； MTTR 平均修复时间≤ 4 分钟</p> <p>32、屏幕温升：最高亮度（白平衡）持续工作 4 小时，模</p>			
--	---	--	--	--

		<p>组表面温升小于 20K</p> <p>★33、为确保屏体在不同的环境下仍可正常启动工作，要求投标人所投 LED 显示屏须通过零下 40℃和高温 80℃的环境运行 12h 产品能正常工作。</p> <p>★34、以上 1-33 技术参数厂家需提供具有第三方检测报告，并加盖供应商公章</p> <p>35、提供 LED 显示屏老化测试软件。（提供相关证书复印件并加盖制造商公章）</p> <p>★36、所投产品具有 CCC、CE、FCC 认证证书（提供相关证书复印件并加盖制造商公章）</p>			
83	接收卡	<p>1、集成 HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低；</p> <p>2、减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；</p> <p>3、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；</p> <p>4、全新灰度引擎，低灰度表现更佳；</p> <p>5、细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；</p> <p>6、支持 14bit 精度逐点校正；</p> <p>7、支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片；</p> <p>8、支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型；</p> <p>9、支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；</p> <p>10、单卡支持 32 组 RGB 信号输出；</p> <p>11、支持超大带载面积，单卡带载 128*1024，256*512；</p> <p>12、先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；</p> <p>13、支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；</p> <p>★14、支持 8bit/10bit/12bit 视频输入。厂家需提供具有第三方检测报告，并加盖供应商公章；</p> <p>★15、固件程序回读，支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地；厂家需提供具有第三方检测报告，并加盖供应商公章。</p>	38	张	

		★16、支持电源防反接设计，厂家需提供具有第三方检测报告，并加盖供应商公章。			
84	供电电源	<p>1、显示屏开关电源 工作温度 -25℃~+70℃</p> <p>2、低温启动特性 @-40℃ -25℃，220Vac 输入,热机 5 分钟，带载 40A，</p> <p>3、储存温度 -40℃-85℃</p> <p>4、工作湿度 20%RH-90%RH</p> <p>5、储存湿度 10%RH-95%RH</p> <p>6、短路保护 可长期短路，消除短路后自动恢复工作</p> <p>7、过流保护 48~76A 故障消除后自动恢复</p>	57	台	
85	控制系统	<p>1、支持丰富的数字信号接口，包括 1 路 SDI，1 路 HDMI，2 路 DVI；</p> <p>2、最大输入分辨率 1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置；</p> <p>3、最大带载 520 万像素，最宽可达 8192 点，或最高可达 4096 点；</p> <p>4、支持视频源任意切换，任意缩放；</p> <p>5、支持三画面显示，位置、大小可自由调节；</p> <p>6、支持 HDCP1.4；</p> <p>7、双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；</p> <p>8、支持亮度和色温调节；</p> <p>9、支持低亮高灰；</p> <p>★10、通过该发送卡可调试显示屏的色域坐标显示不同坐标值色温，进行精确颜色管理；可任意改变 0-255 灰阶不同灰度值的亮度显示 并进行任意调节；色温调整精度在 100K 以内，需提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的有效的检测报告或认证证书复印件，并加盖供应商公章；</p> <p>★11、为防止他人误操作，控制系统具有管理权限，并提</p>	1	台	

		供供应商盖公章的显示屏授权管理软件著作权证书证明文件；			
86	LED 播放软件	1、屏体内容控制及设备调控软件	1	套	
87	模组备件	1、同批次	4	张	
88	结构边框	1、钢结构和包边及磁铁	18.32	m ²	
89	配电箱	1、≥10KW 电箱+接触器+远程启动开关布线等配件	1	台	
90	屏体内部线材	1、接收系统连接网线、排线、电源连接线	1	套	
91	安装调试	1、屏体安装施工	18.32	m ²	
	二、音响灯光部分				
92	无线会议麦克风	1. 一拖四无线麦克风，1U 标准机柜设计，采用 PLL 射频稳定技术； 2. 支持电子音量控制；支持上锁/解锁 ID 功能，保障系统稳定运行； 3. 内置抗干扰天线，有效工作距离不低于 60 米； 4. 采用 UHF640.00-689.750MHZ 频段载波，具备超强抗 RF/GSM 信号干扰能力； 5. 支持平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求； 6. 音频频响：60-13000Hz； 7. 谐波失真：≤0.5%； 8. 信噪比≥50dB。	1	套	
93	无线麦克风	1. 采用 UHF 频段和 PLL 锁相环频率合成技术，支持 640-690MHz 频率范围； 2. 具有≥200 个信道，信道间隔≥250KHz； 3. 配置多功能 LCD，具有音频/射频电平显示和电池电压显示，采用红外线对频；	2	套	

		<p>4. 具有音频动态扩展及自动电平控制电路和音频输出电平数码电位器控制；</p> <p>5. 支持杂讯锁定静噪控制和音码导航锁定静噪控制功能；</p> <p>6. 可调信道数≥ 200个预置频道，工作有效距离≥ 300米；</p> <p>7. 宽带调频(FM)调制方式，音频频响：40Hz-18KHz，综合信噪比$> 105\text{dB}$。</p>			
94	调音台	<p>1. 不少于六路话筒、两组立体声输入，每路输入均采用高频、低频和一个中频参量均衡器；</p> <p>2. 话筒输入、主输出、编组输出均具有单独 INSERT 接口；</p> <p>3. 每路话筒输入设有幻象供电开关，具有≥ 4排电平指示灯；</p> <p>4. 内置蓝牙模块可手机播放音乐，同时支持 USB 播放。</p>	1	台	
95	音频处理器	<p>1. 采用高性能专业音箱处理器技术，采样率不劣于 96k/24bit；</p> <p>2. 内置压缩器、限副器、分频器、延时器、均衡器、混音矩阵等 DSP 功能；</p> <p>3. 前面板具有 LCD 显示器，显示当前设备的 IP 地址；</p> <p>4. ≥ 3路 MIC 输入，≥ 6路平衡音频输出通道，输入具有噪声门功能，输出提供压缩器、压缩限幅器功能；</p> <p>5. 输入输出通道具有≥ 7段均衡调节、高低通滤波器，支持通道延时调节功能，支持全通滤波器 Allpass；</p> <p>6. 内置信号发生器，具有正弦波信号、粉红噪声、白噪声等功能丰富，更适合项目现场调试；</p> <p>7. 支持通过软件调节，控制软件支持一键静音，操作界面支持中英文切换，并且可实现多台处理器集中控制；</p> <p>8. 支持通道参数复制、通道参数联动调节；</p> <p>9. 支持≥ 24个场景存档，包含自动档，默认档等，满足不同场景的灵活调用；</p> <p>10. 支持 USB 免驱自动连接软件，支持 RS232 中控控制。</p>	1	台	

96	前级效果器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 多功能专业效果器，采用高品质专业数字 DSP 芯片设计，具有≥ 15种 DSP 存储模式； 2. 配置 LCD 显示屏，可显示当前 DSP 模式、抑制效果模式、效果音量、话筒音量、音乐音量输入大小、音乐输入状态等信息； 3. 支持不少于 3 路 MIC 话筒输入，具有输入限制调节旋钮，话筒防啸叫功能，声场处理功能，支持≥ 2组立体声音频输入； 4. 支持不少于 6 路音频输出，包括两路主输出、两路后置输出、一路中置输出以及一路超低音输出； 5. 具有 MIC 话筒旋钮、EFF 效果旋钮以及 MUSIC 音乐旋钮，可对菜单进行调节； 6. 具有按键功能区和 USB 接口，可对参数进行浏览以及编辑，通过 USB 接口连接 PC 电脑软件，可对设备进行调试。 	1	台	
97	音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 低音单元$\geq 1 \times 12''$，高音单元$\geq 1 \times 1.75''$； 2. 额定功率$\geq 400W$，峰值功率$\geq 1600W$； 3. 灵敏度$\geq 98dB$ 1w/1m，最大声压$\geq 130dB$； 4. 阻抗：8Ω，频率响应：$45Hz-20KHz$； 	4	只	
98	专业功放	<ol style="list-style-type: none"> 1. 智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点； 2. 内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作； 3. 具有 BRI 桥接、STE 立体声、PAR 立体声等模式，≥ 2种增益开关可选； 4. TD 类高效的功率放大电路，完善可靠的安全保护措施和工作状态指示，让用户放心使用； 5. 8Ω 立体声额定功率$\geq 600W \times 2$；4Ω 立体声额定功率$\geq 1080W \times 2$；8Ω 桥接功率$\geq 1500W$； 6. 输入阻抗：$10K\Omega$ 非平衡. $20K\Omega$ 平衡； 7. 频率响应(@1W 功率下)：$20-20KHz/\pm 0.5dB$； 8. 信噪比(A 计权)：$\geq 90dB$； 	2	台	

		9. 保护方式:直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护。			
99	电源 时序器	1. 配置电压显示窗口，每路输出带指示灯； 2. 额定输出电流 $\geq 30A$ ； 3. 总共可控制不少于 8 路管理电源，每路动作延时时间 $\leq 1s$ ； 4. 单路额定输出电流 $\geq 20A$ ； 5. 主机设有短路输入输出触发口，可实现多台设备链接使用； 6. 减少用电设备对输电线路启动产生的冲击电流； 7. 系统管理员得以远离繁复的开关，切断用电设备的电源的工作。	1	台	
100	机柜	1、22U 标准机柜，静态载重 $\geq 300KG$ 。	1	套	
101	音箱壁架	1. 壁挂式安装支架，支持多角度调节； 2. 长距离安全摇臂，可承重 $\geq 30KG$ ，距离可调。	4	只	
102	音频线	1、1.5 米 3.5mm（耳机插头）转双莲花头（公）音频线	1	条	
103	音频线	1、1.2 米 6.35mm（话筒插头）对 6.35mm（话筒插头）音频线	2	条	
104	音频线	1、1.2 米 6.35mm（话筒插头）转莲花头（公）音频线	2	条	
105	卡侬延长 线	1、1.5 米卡侬头（公）对卡侬头（母）音频线	10	条	
106	音响欧姆 头	1、专业音响四芯欧姆头	10	个	
107	专业音响 线	1、双股无氧铜/镀锡铜金银线	300	米	
108	面光灯	1. 通道模式：DMX512，通道数量不少于：1/2/3/5 个 DMX 通道； 2. 支持自走和主从控制模式； 3. 频闪：1-10 次/每秒； 4. 功率 $\geq 250W$ ，光源 $\geq 200W$ LED 灯珠。	7	台	

109	光束灯	<ol style="list-style-type: none"> 1. DMX 通道模式，通道数量≥ 16通道； 2. 支持国际标准 DMX 512/随机模式/声控/自走等控制模式； 3. 0-100%线性自由调光，0~100%线性平滑调焦； 4. 流明$\geq 212,000@ 10$米，平行光束角$0-2.3^{\circ}$，雾化光角度$\geq 8^{\circ}$； 5. 采用双频闪结构设计，0.5-14次/每秒可调，可选择随机频闪和脉冲频闪； 6. 颜色盘≥ 13个颜色+白光； 7. 图案盘≥ 13个固定精致图案 + 白光； 8. 棱镜盘≥ 2个独立的自转棱镜（8+24棱镜）旋钮速度可调； 9. 具有雾化效果，可以作为染色灯使用 10. 水平$\geq 540^{\circ}/2.0$秒，垂直$\geq 270^{\circ}/1.0$秒，可自动校正定位功能； 11. 光源采用欧司朗 350W 17R，平均寿命≥ 2000个小时； 12. 功率$\geq 600W$，色温$\geq 7500K$； 13. 电源电压/频率：AC100V~240V，50/60Hz。 	8	台	
110	柔光灯	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持标准 DMX512 协议，RDM 协议； 2. 支持国际标准 DMX512 信号、自走、主从等控制模式； 3. 支持不劣于 2/4 个国际 DMX512 通道； 4. 透光板采用高效乳白色纳米光板，解决眩光问题； 5. 支持不劣于 0-100%线性调光，≥ 2种调光模式，≥ 3种调光曲线； 6. 额定功率$\geq 200W$，光源采用≥ 432颗 LED 晶元芯片，显色指数 $Ra \geq 95$； 7. 光输出≥ 14500 Lm；光束角度：$\geq 120^{\circ}$； 8. 色温不劣于 3200K-5600K 可调； 9. 额定电压：AC110V-240V 50HZ-60HZ。 	6	台	

111	LED 帕灯	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持标准 DMX512 协议, RDM 协议; 2. 支持国际标准 DMX512 信号控制模式, 支持自走、主从、声控等控制模式; 3. 支持不少于 6/10 通道数量可切换; 4. 支持不劣于 0-100%独立电子线性调光; 5. 支持独立电子频闪 64KHz; 6. 混色效果支持 8Bit PWM、RGBW 线性混色, 支持≥ 1670 万种颜色; 7. 色彩支持≥ 1670 万种颜色变化; 8. 光源采用不少于 61 颗 3W LED, 光通量: ≥ 6000 Lm; 9. 电源电压/频率: AC100-240V 50/60Hz。 	8	台	
112	灯光控制台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 DMX512/1990 标准, 最大 1024 个 DMX 控制通道, 光电隔离信号输出; 2. 可控制不少于 96 台电脑灯或 96 路调光, 使用珍珠灯库; 3. 内置图形轨迹发生器, ≥ 135 个内置图形, 方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制; 4. 支持同时输出和运行≥ 10 个重演场景; 5. 图形参数支持独立设置≥ 60 个重演场景, 用于储存多步场景和单步场景, 多步场景最多可储存 600 步; 6. 具有不少于 10 根集控推杆, 按键点控和推杆集控兼容; 7. 支持 U 盘备份和升级, 具有专业鹅颈工作灯, 支持关机数据保持功能; 8. 支持在控制台进行编行灯库和实现立即黑场功能; 9. 千兆网络端口, 支持 ART-Net, 可直接连接中控, 远程控制; 10. 电源电压/频率: AC 90-240V/50-60Hz; 	1	台	
113	信号放大器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不少于 1 路 DMX512 数码输入、1 路 DMX512 直接输出、8 路光隔离分配放大输出; 2. 具有信号放大整形功能, 可延长信号传输距离; 3. 具有增强数据总线接入设备数量的能力; 4. 电源: AC100V-240V / 50-60Hz。 	1	台	

114	电源直通箱	1. ≥ 12 路电源输出，每路输出 $\geq 4\text{KW}$ ； 2. 配备二级开关，符合供电规范； 3. 具有指示灯，显示三相电源状态； 4. 电源供电： $380\text{V}\pm 10\%\text{AC}$ ， $50\text{Hz}/60\text{Hz}$ 。	1	台	
115	灯钩	1、灯光配套安装辅材，尺寸参数：外径 ≥ 7 厘米，内径 ≥ 5 厘米。	48	个	
116	保险绳	1、灯光配套安装辅材。	34	根	
117	灯架	1. 材质不劣于：国标铝材，铝合金； 2. 规格 $\geq 300*300\text{mm}$ ，主管 $\geq 50*3\text{mm}$ ，副管 $\geq 30*2\text{mm}$ ，两面斜管 $\geq 25*2\text{mm}$ ，接口 $\geq 50*25$ 目字方通。	3	道	
118	电源线	1、 $\geq 2.5\text{mm}^2$ 两芯纯铜软护套线	3	捆	
119	信号线	1、RVVP2*0.5	150	米	
120	辅材	1、配套辅材	1	批	
小计					
七、厨房用品清单					
序号	材料名称	规格/材质要求	单位	数量	
121	送餐车	1、304 不锈钢 2、高 75*长 120*宽 35cm ($\pm 2\text{cm}$)	辆	9	
122	燃气单头矮汤炉	1、700*700*550+250mm ($\pm 10\text{mm}$) 2、材料：采用 304# 优质磨砂不锈钢板，炉面用 $\geq 1.2\text{mm}$ ，前板及背板用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚，炉膛用 $\geq 2\text{mm}$ 黑铁板焊接而成，配节能炉头。	台	1	
123	双层工作台 1	1、规格：900*600*800mm ($\pm 10\text{mm}$) 2、材料：采用 304# 优质磨砂不锈钢板，台面用 $\geq 1.2\text{mm}$ ，台侧板、层板、底板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢；脚采用 $\phi \geq 51\text{mm}$ 不锈钢可调台柜子弹脚；趟门采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢砂板。	张	1	
124	双层工作台 2	1、规格：1800*760*800mm ($\pm 10\text{mm}$) 2、材料：采用 304# 优质磨砂不锈钢板，台面用 $\geq 1.2\text{mm}$ ，粘优质夹板，层板用 $\geq 1.0\text{mm}$ ，台柱 $\phi \geq 38\text{mm}$ ，配不锈钢可调脚。	张	1	

125	收货工作柜	1、规格: 1000*600*800+150mm (±10mm) 2、材料: 采用 304#优质磨砂不锈钢板, 台面用≥1.2mm, 台侧板、层板、底板采用≥1.0mm 不锈钢; 脚采用 $\phi \geq 51$ mm 不锈钢可调台柜子弹脚; 趟门采用≥1.0mm 不锈钢砂板。	张	1	
126	绞切肉机	1、功率(KW): $\geq 0.75/1.1$ 2、工作效率(kg/h): ≥ 400 (肉片)/ ≥ 200 (肉丝)	台	1	
127	双星水池	1、规格: 1200*700*800+150mm (±10mm) 2、材料: 采用 304#磨砂不锈钢板, 台面用≥1.2mm 不锈钢板, ≥ 1.0 mm 不锈钢盆体, 台架 $\phi \geq 38$ mm/25mm 配可调不锈钢子弹脚。	张	1	
128	双层工作台 3	1、规格: 1600*700*800mm (±10mm) 2、材料: 采用 304#优质磨砂不锈钢板, 台面用≥1.2mm, 粘优质夹板, 层板用≥1.0mm, 台柱 $\phi \geq 38$ mm, 配不锈钢可调脚。	张	1	
129	台式绞肉机	1、电压 1KW): ≥ 0.8 2、工作效率(kg/h): ≥ 120	台	1	
130	砧板组合消毒柜	1、材料: 采用 304#优质磨砂不锈钢板, 台面用≥1.2mm, 台侧板、底板采用≥1.0mm 不锈钢; 脚采用 $\phi \geq 51$ mm 不锈钢可调台柜子弹脚; 门采用≥1.0mm 不锈钢砂板。	台	1	
131	风幕机 1	1、规格: 1800*182*221mm (±10mm) 2、功率(KW): ≥ 0.325	台	1	
132	空调	1、挂壁式 2、制冷量(Q) ≥ 3500 W, 制热量(Q) ≥ 4400 W; 3、制冷功率(P) ≥ 990 W, 制热功率(P) ≥ 1260 W; 4、能效: ≤ 3 级能效	台	4	教育类资产
133	空调集成费	1、厨房空调安转、加铜管以及排水	项	1	
134	电冰箱	1、总容量: ≥ 215 L 2、箱门结构: 三门式 3、能效等级: \leq 三级 4、制冷方式: 直冷	台	1	

135	二十四层 饼盆车	1、规格：950*650*1600mm（±10mm） 2、材料：采用304#磨砂不锈钢制作，L片厚度为≥1.2mm，配静音万向轮，带刹车	台	1	
136	洗手星配 脚踏水龙头	1、400*300*400mm（±10mm） 2、材料：采用304#磨砂不锈钢板，台面用≥1.2mm不锈钢板，≥1.0mm不锈钢盆体。	台	1	
137	双层工作 台4	1、规格：1800*700*800mm（±10mm） 2、材料：采用304#优质磨砂不锈钢板，台面用≥1.2mm，粘优质夹板，层板用≥1.0mm，台柱Φ≥38mm，配不锈钢可调脚。	张	1	
138	双层工作 台5	1、规格：1800*600*800mm（±10mm） 2、材料：采用304#优质磨砂不锈钢板，台面用≥1.2mm，粘优质夹板，层板用≥1.0mm，台柱Φ≥38mm，配不锈钢可调脚。	张	1	
139	双层工作 台6	1、规格：700*700*800mm（±10mm） 2、材料：采用304#优质磨砂不锈钢板，台面用≥1.2mm，粘优质夹板，层板用≥1.0mm，台柱Φ≥38mm，配不锈钢可调脚。	张	1	
140	双层工作 台7	1、规格：800*700*800+150mm（±10mm） 2、材料：采用304#优质磨砂不锈钢板，台面用≥1.2mm，粘优质夹板，层板用≥1.0mm，台柱Φ≥38mm，配不锈钢可调脚。	张	1	
141	双层工作 台8	1、规格：700*500*800mm（±10mm） 2、材料：采用304#优质磨砂不锈钢板，台面用≥1.2mm，粘优质夹板，层板用≥1.0mm，台柱Φ≥38mm，配不锈钢可调脚。	张	1	
142	四门碗柜	1、规格：1200*500*1800mm（±10mm） 2、材料：采用304#优质磨砂不锈钢板，柜体用≥1.0mm不锈钢板，层板≥1.0mm，趟门采用≥1.0mm不锈钢砂板，脚采用Φ≥51mm不锈钢可调台柜子脚。	个	2	
143	电热水器	1、加热功率：≥2200W 2、能效等级：≤一级 3、最大容积：≥60L	台	1	

144	风幕机 2	1、规格：1200*182*221mm（±10mm） 2、功率(KW)：≥0.228	台	1	
145	洗手星	1、规格：400*300*400mm（±10mm） 2、材料：采用 304#磨砂不锈钢板，台面用 1.2≥m 不锈钢板，≥1.0mm 不锈钢盆体。	台	1	
146	轴流送鲜风机	1、功率：≥220V/0.55KW	台	1	
147	厨房抽油烟专用风机	1、风量≥17000m ³ /h 2、全压：≥1179pa 3、功率：≥380V/7.5KW	台	1	
148	抽油烟机专用风机控制箱	1、功率≥380V/7.5KW 2、抽油烟机专用风机启动及缺相过载保护	套	1	
149	油烟净化器	1、净化量≥16000m ³ /h 2、净化率≥85% 3、功率：≥220V/925W	台	1	
150	防火阀	1、尺寸 700*480mm（±10mm） 2、材料：≥1.2mm 镀锌板。 3、功率：≥220V/50HZ	个	1	
151	厨房灭火系统	1、功率：≥220V/50HZ	套	1	
152	分类垃圾桶	1、尺寸：（L）767*（W）353*（H）702mm（±10mm）	个	2	
153	地称	1、最大承重：≥150kg	个	1	
154	微波炉	1、能效等级：≤三级能效 2、容量：≥23L	个	1	
155	全自动浆煮一体机	1、容量：≥20L	台	2	
156	安装角铁、吊码及配件	1、安装角铁、吊码及配件	项	1	

157	单层平板地架	1、1200*600*150mm (±10mm) 2、材料：采用 304#优质不锈钢管，架柱Φ≥38mm 框架， 层板用≥1.0mm 不锈钢板，配不锈可调脚。	台	2	
158	紫外线消毒灯	1、功率(KW)：≥0.03	台	1	
159	弧形干手器	1、功率(KW)：≥1.5	台	1	
160	送鲜风机 支承架	1、材料：国标角钢	个	1	
161	送鲜风机 进出风口	1、材料：采用≥1.0mm 镀锌板。	m ²	4	
162	抽油烟机 帆布软接	1、材料：优质帆布	个	2	
163	油烟管	1、尺寸 400*400mm (±10mm) 2、材料：采用≥1.0mm 镀锌板。	m ²	18	
164	油烟管弯 头	1、尺寸 400*400mm (±10mm) 2、材料：采用≥1.0mm 镀锌板。	m ²	3	
165	油烟管变 头	1、尺寸 400*400mm (±10mm) 2、材料：采用≥1.0mm 镀锌板。	m ²	3	
166	油烟管三 通	1、尺寸 400*400mm (±10mm) 2、材料：采用≥1.0mm 镀锌板。	m ²	3	
167	百叶窗	1、材料：采用 304#优质磨砂≥1.0mm 不锈钢板。	个	1	
168	可调节送 鲜风口	1、材料：采用 304#优质磨砂≥0.8mm 不锈钢板。	个	8	
169	抽油烟机 支承架	1、材料：国标槽钢	个	1	
170	抽油烟机 进风口	1、材料：采用≥1.0mm 镀锌板。	m ²	4	
171	抽油烟机 帆布软接	1、材料：优质帆布	个	2	
172	吊式弹簧 减震器	1、最大承重：≥120kg	个	4	

173	油烟净化器支承架	1、材料：国标槽钢	个	1	
174	油烟净化器进出口	1、尺寸 700*480mm (±10mm) 2、材料：采用≥1.0mm 镀锌板。	m ²	18	
175	油烟管	1、尺寸 700*480mm (±10mm) 2、材料：采用≥1.0mm 镀锌板。	m ²	58	
176	油烟管弯头	1、尺寸 700*480mm (±10mm) 2、材料：采用≥1.0mm 镀锌板。	m ²	12	
177	油烟管变头	1、尺寸 700*480mm (±10mm) 2、材料：采用≥1.0mm 镀锌板。	m ²	6	
178	油烟管三通	1、尺寸 700*480mm (±10mm) 2、材料：采用≥1.0mm 镀锌板。	m ²	4	
179	灭蚊灯	1、功率(KW)：≥0.008	台	3	
180	破壁机	1、主杯容量：≥1.3-1.8L	台	1	
181	特厚炒锅	1、尺寸 60cm (±2cm)	个	5	
182	钢柄炒铲	1、尺寸 60cm (±2cm)	把	2	
183	钢柄漏壳	1、尺寸 28cm (±1cm)	把	2	
184	钢炒勺	1、规格≥10 两	把	5	
185	钢壳	1、尺寸 30cm (±1cm)	把	2	
186	锅扫	1、材质：木质	把	5	
187	胶手套	1、材质：橡胶	双	20	
188	棉手套	1、材质：棉线	双	20	
189	钢丝球	1、尺寸：7cm (±1cm)	包	4	
190	塑料扫把	1、尺寸：30cm (±1cm)	把	10	
191	保鲜膜	1、尺寸：45cm (±1cm)	条	10	
192	毛巾	1、类型：加厚	条	10	
193	毛巾	1、类型：加厚	条	10	
194	剪刀	1、材质：400 系列不锈钢	把	5	
195	打蛋器	1、规格：28cm(±2cm) 2、材质：不锈钢	把	5	
196	保鲜盒	1、材质：塑料	个	10	

197	保鲜盒	1、材质：塑料	个	10	
198	保鲜盒	1、材质：塑料	个	10	
199	点火枪	1、类型：长柄	把	5	
200	片刀	1、刀刃长度：151-220mm 2、刀身材质：400 系列不锈钢	把	5	
201	桑刀	1、刀刃长度：151-220mm 2、刀身材质：400 系列不锈钢	把	5	
202	砍刀	1、刀刃长度：151-220mm 2、刀身材质：400 系列不锈钢	把	2	
203	水果刀	1、刀刃长度：151-220mm 2、刀身材质：400 系列不锈钢	把	2	
204	磨刀石	1、类型：双面	把	2	
205	拉刨	1、类型：双面 2、材质：不锈钢	把	5	
206	餐巾纸盒	1、尺寸：21*13*9cm(±1cm)	个	15	
207	餐盘	1、材质：304 不锈钢	个	350	
208	小碗	1、材质：304 不锈钢 2、11.5cm (±1cm)	个	350	
209	勺子	1、材质：304 不锈钢 2、18.2cm ±1cm	个	350	
210	紫外线筷子消毒器	1、类型：紫外线	个	2	
211	水杯	1、材质：304 不锈钢 2、7.6*7cm (±1cm)	个	350	
212	加密卤料篮	1、尺寸：24×10cm(±1cm)	个	2	
213	调料盒	1、材质：不锈钢	套	5	
214	长柄水勺	1、规格：14*65CM(±1cm)	把	5	
215	保鲜盒	1、规格：35.5*25*11cm(±1cm) 2、材质：不锈钢	个	100	
216	泔水回收桶	1、规格：61×93CM(±1cm) ≥167L	个	5	

217	塑料蛋托	1、规格：29.5*29.5cm(±1cm)	个	50	
218	1/1 分数 盆（深）	1、材质：304 不锈钢 2、530x325xH100mm（±10mm）	套	20	
219	1/1 分数 盆（中）	1、材质：304 不锈钢 2、530x325x65mm（±10mm）	套	20	
220	1/1 分数 盆（浅）	1、材质：304 不锈钢 2、530x325xH20mm（±10mm）	套	20	
221	2/1 分数 盆（中）	1、材质：304 不锈钢 2、325x265xH65mm（±10mm）	套	30	
222	2/1 分数 盆（浅）	1、材质：304 不锈钢 2、325x265xH20mm（±10mm）	套	20	
223	克称	1、规格≥500g/≤1g	台	2	
224	带盖 304 不锈钢桶	1、材质：304 不锈钢 2、50x50cm（±1cm）	个	5	
225	带盖油盆	1、尺寸：≥10 寸加厚无磁钢油盆	个	5	
226	面筛	1、规格：30*7cm(±1cm)30 目 2、材质：不锈钢	个	2	
227	加厚马斗	1、规格：20cm0.8cm(±1cm) 2、材质：不锈钢	个	10	
228	加厚马斗	1、规格：18cm0.8(±1cm) 2、材质：不锈钢	个	10	
229	加厚味盅	1、尺寸：18CM(±1cm)	个	10	
230	加厚味盅	1、尺寸：16CM(±1cm)	个	10	
231	加厚面盆	1、尺寸：63*18cm(±1cm)	个	2	
232	加厚面盆	1、尺寸：38CM（±1cm）	个	2	
233	加厚面盆	1、尺寸：36CM（±1cm）	个	2	
234	方包盒	1、内径：370*120*125 mm(±10mm)	个	5	
235	小擀面杖	1、材质：荔枝木 2、尺寸：26×250mm(±5mm)	个	2	
236	加厚塑料 墩	1、尺寸：45*10cm 厚(±1cm)	个	9	
237	菜板	1、尺寸：60*45*2cm(±1cm)	个	2	

238	花嘴	1、规格：1套≥52粒	套	1	
239	打蛋器	1、尺寸：14寸 35cm(±1cm)	把	2	
240	温湿度计	1、尺寸：20cm(±1cm)	个	5	
241	盘称	1、称量：≥10kg	个	1	
242	方盘	1、尺寸：60*40*4.8cm(±1cm)	个	10	
243	方盘	1、尺寸：40*30*4.8CM(±1cm)	个	60	
244	电动搅蒜机	1、材质：不锈钢 2、功率：≥300W	个	2	
245	双层锅架	1、尺寸：24*5.5cm(±1cm)	个	5	
246	不粘锅	1、尺寸：32CM(±1cm)	个	2	
247	电磁炉汤桶带盖	1、尺寸：60x60cm (±1cm)	个	2	
248	电磁炉汤桶带盖	1、尺寸：40x40cm (±1cm)	个	2	
249	无嘴保温桶带盖	1、尺寸：50x50cm (±1cm)	个	2	
250	电子称	1、称量≥150公斤	台	1	
251	单层平板地架	1、规格：1200*600*150mm (±10mm) 2、材料：采用304#优质不锈钢管，层板用≥1.0不锈钢板，配不锈钢可调脚。	台	2	
252	收纳托盘	1、尺寸：35.5*24*4.5cm (±1cm)	个	190	

第二包：办公设备

	产品名称	规格	单位	数量
1	椅子	1、面料:选用优质西皮(≥1.0mm厚),经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久性; ★2、脚架:用材实木或钢制,形状四脚或弓形脚。提供优质海绵,海绵需满足 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》技术要求,提供检测报告查询二维码验证途径及查询截图,加盖生产厂家公章。	1	把
2	茶几	1、面料:选用优质西皮,耐磨性强,阻燃,经防污处理,清洁方便; ★2、脚架:钢架镀铬四脚,成品需符合 GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》构件及缝纫应无破损,无污迹、无脱线、无开缝或脱胶, GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》软包件应外形饱满,圆	1	张

		滑一致，对称部位应对称。嵌线圆滑挺直。硬包件应外形平滑，无皱折。 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》经耐高低温性能试验的样品,再经 50000 次 循环寿命(当行程不大于 60mm 时,按实际行程;当行程大于 60mm 时,按 60mm 行程)试验后,气弹簧公称力 Fa 的总衰减量不应大于 13%,提供检测报告查询二维码验证途径及查询截图,加盖生产厂家公章。		
3	椅子	1、面料:选用优质西皮,耐磨性强,阻燃,经防污处理,清洁方便。 2、脚架:钢架镀铬四脚。 ★成品需依据 GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》进行检测,软硬包件外观应符合:构件及缝纫无破损,无污迹、无脱线、无开缝或脱胶;软包件外形饱满,圆滑一致,对称部位对称。嵌线圆滑挺直。硬包件外形平滑,无皱折。循环寿命应符合:经耐高低温性能试验的样品,再经 50000 次 循环寿命(当行程不大于 60mm 时,按实际行程;当行程大于 60mm 时,按 60mm 行程)试验后,气弹簧公称力 Fa 的总衰减量不应大于 13%。提供椅子成品检测报告查询二维码验证途径及查询截图,加盖生产厂家公章。	15	把
4	椅子	1、规格:50*100*49cm (±2cm), 2、网布:采用编织技术透气网布,耐用好清洁。 ★3、椅脚:需符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》 GB/T 228.1-2010《金属材料拉伸试验第 1 部分:室温试验方法》提供检测报告查询二维码验证途径及查询截图,加盖生产厂家公章。	17	把
5	文件柜	1、规格:180*85*40cm (±2cm) 2、材质:冷轧钢板,坚固实用,不易生锈	6	个
6	沙发	1、面料:选用优质西皮(≥1.0mm 厚),经液态浸色及防潮、防污等工艺处理,皮面更加柔软舒适,光泽持久助性;成品需满足 GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》QB/T 1952.1-2012《软体家具沙发》GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》麻毡(布)、棕毡、棉毡、棉(成化学)絮用纤维等铺垫材料应:(1)干燥:(2)无霉烂变质及刺鼻异常气味;(3)无夹含泥砂及金属物等杂质:(4)目视无检出危害健康的节足动物或蟑螂卵等 ★2、基材:优质进口含水率低 9%以下的硬木木方及≥5mm 的多层夹板,经防虫、防腐等化学处理;GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》GB18580-2017《甲醛释放量》内部用料不应使用:(1)贯通裂缝材:(2)昆虫尚在侵的木材(3)轻微腐朽材面积超过零部件面积 15%的木材:(4)朽材深度超过材厚 25%的木材(5)有轻微裂缝或节子,影响强度的木材:(6)带有树皮的木材。提供检测报告查询二维码验证途径及查询截图,加盖生产厂家公章。	1	张
7	桌子	1、规格:200*80*75cm (±2cm) ★2、材质:采用环保面漆板,耐磨无味,符合国家标准,加厚桌面,不易变形。 3、铰链需采用优质五金件,需满足 QB/T 2189-2013(2017)《家具五金 杯状暗铰链》要求。 4、导轨:所有组件或连续件不应断裂或损坏;通过手触压证实,用于紧固的组件不应松动;所有零部件不应有影响正常运作的变形或	1	张

		磨损；需满足 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》提供检测报告查询二维码验证途径及查询截图，加盖生产厂家公章。		
8	柜子	1、规格：200*40*200cm（±2cm） 2、材质：采用环保面漆板，耐磨无味，符合国家标准，开放拉门，自由组合	1	个
9	会议桌	1、4000*1500*750cm（±2cm） 2、材质：采用免漆板，热熔胶封边；基材的甲醛释放量少于2.5mg/l(GB8580-200)经过耐酸碱、防虫、防腐特殊处理；	1	张
10	办公桌子	1、规格：120*60*75cm（±2cm） 2、材质：采用环保面漆板，耐磨无味，符合国家标准，加厚桌面，不易变形	17	张
11	长课桌	1、规格：120*60*55cm（±2cm）；材质：橡木	30	张
12	长课桌	1、规格：120*60*52cm（±2cm）；材质：橡木	30	张
13	长课桌	1、规格：120*60*49cm（±2cm）；材质：橡木	30	张
14	方课桌	1、规格：60*60*55cm（±2cm） 2、材质：采用16mm优质进口橡胶木，不开裂，不易变形，上下空间高度大约为22CM，每个柜子板材都是加厚，表面儿童烤漆。 ★3、无毛刺不扎手，采用木牙螺丝固定。水性油漆需满足：GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》，提供检测报告查询二维码验证途径及查询截图，加盖生产厂家公章。	18	张
15	半圆桌	1、材质：1、主体材料为实木橡胶木。 2、规格：120*60*52cm ±1cm 桌面厚度：≥16mm。 ★3、材质：1.桌面采用优质橡木齿拼接而成，不开裂、不易变形。2.桌腿采用优质松木实木加工而成无毛刺。水性油漆需满足：GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》，提供检测报告查询二维码验证途径及查询截图，加盖生产厂家公章。	9	张
16	椅子（核心产品）	1、尺寸：坐高24cm（±1cm） ★2、材质：橡木，水性油漆需满足：GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》，提供检测报告查询二维码验证途径及查询截图，加盖生产厂家公章。	110	张
17	椅子（核心产品）	1、尺寸：坐高26cm（±1cm） ★2、材质：橡木，水性油漆需满足：GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》，提供检测报告查询二维码验证途径及查询截图，加盖生产厂家公章。	110	张
18	椅子（核心产品）	1、尺寸：坐高28cm（±1cm） ★2、材质：橡木，水性油漆需满足：GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》，提供检测报告查询二维码验证途径及查询截图，加盖生产厂家公章。	110	张
19	活动室地柜	1、长度约2.2米；定制柜 2、材质：瓷砖柜体，石英石台面，木多层板柜门	9	个
20	活动室吊柜	1、长度约2.8米；定制柜；材质：实木多层板	9	个
21	活动室储物柜	1、面积约6.75m²；定制柜；材质：实木多层板	9	个
22	书包鞋柜	1、面积约13.68m²；定制柜；材质：实木多层板	9	个
23	图书架	1、尺寸：120*35*95cm（±2cm） 2、采用≥16mm优质进口橡胶木板，不开裂，不易变形，采用螺丝固	9	个

		定。外表面和内表面以及是童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的尖锐。		
24	玩具柜	1、尺寸：120*35*95cm（±2cm） 2、采用≥116mm 优质进口橡胶木板，外表面和内表面以及是童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的尖锐。	72	个
25	图书角沙发	1、尺寸 106cm*44cm*52cm（±2cm） 2、木框结构，布艺面料	9	个
26	儿童床	1. 规格：138*58*20cm（±2cm） 2. 产品床体木材为优质橡木，有害物质含量极低，材质坚硬、纹理清晰、弹性好，稳定性好、不易变形，耐潮防腐性好，使用寿命长。 3. 床体板材厚度≥1.6cm，经雕刻工艺一次成型，并打磨使用环保型油漆喷漆处理，表面光滑亮泽，边缘倒圆角处理，安全美观。 4. 床面铺板为优质杉木，光滑平整无毛刺，强度和耐久性均符合要求，不易损坏。 5. 产品为可重叠设计，节约空间，方便整理。产品甲醛释放量和含水率指标均符合要求，安全牢固，外观良好，无缺陷，适合儿童使用。	315	张
27	储物柜	1、规格尺寸：800*400*2000mm（±10mm） 2、一柜上玻璃门下钢板门：设有层隔板；隔板采用优质冷轧钢板。 3、整柜采用优质冷轧钢面板，板材厚度≥1.2mm。 4、工艺：高精度焊接表面平整无缝无脱焊； 5、抓手：配置高档塑料或铝合金。	台	2
28	文件柜	1、规格：180*85*40cm（±2cm） 2、材质：冷轧钢板，坚固实用，不易生锈	台	1

三、商务要求（适用于 01 包、02 包）

说明：以下各项商务要求，投标必须在“商务标偏离表”中进行逐条响应，如出现漏项或评委会认为响应情况不能满足招标要求的，该项指标将被视作“负偏离”，其投标将被认定为无效投标。

1、交货期

自合同签订生效之日起 30 天内交付使用。

2、项目实施地点

由成交供应商负责运送至采购人指定的地点。

3、付款方式

第一笔：本合同签订生效后，采购人凭成交方开具的正式有效发票后五个工作日内，向成交方支付合同总价的 30%作为预付款。

第二笔 成交方将设备运送至采购人指定且经甲方确认无误后，采购人凭成交方开具

的正式有效发票后五个工作日内，向成交方支付合同总价的 40%

第三笔 设备安装调试验收完毕后，采购人凭成交方开具的正式有效发票后五个工作日内，向成交方支付合同总价的 30%。

4、质保要求

质保期自货物验收合格之日起计算，设备为 2 年质保。整体项目提供不少于二年的免费维护维修，设备按原厂商标准提供维护维修，所有装备超过二年保修期后，五年内维修只收取零部件成本费。

5、包装和运输

交付货物的包装和运输的费用必须包含在投标报价中，且必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求，产生。提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好并未曾使用的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

6、验收标准：

(1) 符合国家、行业及海南省相关规范和标准的要求；

(2) 符合采购文件实质性条款、中标/成交方的投标文件和承诺、及采购合同约定条款的要求。应保证产品是在中国范围内合法销售，原装、全新批次的正品，符合国家及该产品的出厂标准，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

(3) 符合政府采购政策有关强制性的要求（如节能产品、环保标志产品、网络关键设备和网络安全专用产品等）；

(4) 在验收时，如发现中标/成交人提供的产品不能满足上述验收要求的，采购人将拒绝验收，同时采购人有权单方面解除合同，并要求中标/成交人承担相应的法律责任及所造成的损失赔偿，涉嫌违法违规行为的报行业主管部门。

7、知识产权

供应商必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用；涉及相关专有技术的，在投标时应提供该技术专有权人的使用授权正本附于投标书中，否则做侵权处理。

8、其他要求（投标人提供的方案包括但不限于以下内容）

1、项目实施方案

(1) 货物交接和安装 货物的储备、合理调配货物、供货方式、货物交接、提供满足采购文件需求的全新产品、货物安装等。

(2) 配置调试：技术人员的配备（人数不少于 3 人、职称、工作年限等）、安装后调试（是否正常运行等）等。

(3) 质量保障措施：质量目标、质量控制、质量保证体系、管理制度等。

(4) 风险管控措施：风险的预测、风险的规避、风险的转移等。

2、售后服务方案

(1) 售后服务内容：提供二年 5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，2 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，24 小时内到达指定现场。问题解决后 24 小时内，提交问题处理报告，说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况。服务体系、保修期内技术支持、定期维护、售后问题处理等。

(2) 技术支持：技术咨询渠道、日常维护巡检、定期维护、及时提供技术更新信息等。

(3) 应急预案：预测在项目实施过程中产生的突发问题，制订应急策略，确保项目的正常运行等。

3、培训方案

(1) 产品使用的培训计划：根据采购需求中的设备定制符合目标的培训目的、培训时间、培训地点、培训内容、培训对象、培训课时、培训方式等。

(2) 培训人员配备安排：根据培训计划配备培训人员（人员姓名、电话、主要培训的课程内容）等。

(3) 培训课程：培训课程内容、培训人员（人数不少于 3 人）及联系方式等。

(4) 课时安排：培训课时、是否无偿培训等。

4、其他说明

报价应为最终用户验收合格后的总价，包含货物设计、材料、制造、运输、安装、调试、检测、招标代理服务费、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用及完成本项目的全部直接、间接费用；

供应商必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写响应文件。在成交结果公示期间，采购人有权对成交候选人所投货物的技术指标、检测报告、合格证等进行核查，如发现与

其响应文件中的描述不一致，没收投标保证金，并报主管部门严肃处理。

第四章 合同草案条款

说明：本章合同文本约定的条款如与“第三章 采购需求”的有关内容存在冲突的，以“第三章 采购需求”要求的内容为准。中标/成交通知书下发后，由中标/成交人按照采购文件及采购人的要求进行拟定，经采购人审查修改后最后确定具体合同条款。（以最终签订的合同条款为准。）

甲方：

乙方：

甲乙双方根据年月日_____（项目名称）（项目编号：_____，标包编号：_____）中标（成交）结果及采购文件的要求，经协商一致，同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时，以专用条款为准。

一、合同标的及金额等(详见附件清单)

序号	项目名称	单价	数量	小计	备注
1					
...					
合计		(小写)：			
		(大写)：			

二、付款方式

三、违约赔偿

四、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，可申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。

五、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

六、合同鉴证

招标代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、投标（响应）文件的相关要求相符并且未对采购内容和技术参数进行实质性修改。

第五章评审办法和程序

一、总则

1.1 本次采购采用竞争性磋商方式进行，评审由依法组成的磋商小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

1.2 本次评审是以磋商文件，磋商响应文件和磋商承诺文件和最后报价为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐技术先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、售后服务好、及综合实力强的成交供应商。

1.3 参加磋商工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定。采购人、采购代理机构应当按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定组织开展竞争性磋商，并采取必要措施，保证磋商在严格保密的情况下进行。任何单位和个人不得非法干预、影响磋商过程和结果。

1.4 本次采购采用综合评分法，是指磋商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评审方法。

二、评审纪律与原则

2.1 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。

2.2 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。

2.3 磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

三、评审程序与办法

3.1 评标准备

磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要

求以及政府采购合同主要条款等。

3.2 资格性审查

3.2.1 磋商小组根据“附表 1.1 资格性审查标准”对响应文件中的资格证明、磋商保证金等进行资格性审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

只有对“资格性审查标准”所列各项作出实质性响应的磋商响应文件才能通过评审。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的响应内容，磋商小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商才能通过审查，否则将被淘汰。

3.2.2 资格性审查采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过审查。资格性审查结束后，符合条件的供应商不足 3 家的，采购活动终止。

3.2.3 资格审查中发现供应商响应文件属于下列情况之一的，应按照无效响应文件处理：

- 1) 响应文件未密封完好、无法定代表人签字或签字人未经法定代表人授权的；
- 2) 未按磋商文件的要求提供《响应函》；
- 3) 供应商未按磋商文件的要求按时、足额提交磋商保证金的；
- 4) 供应商不具备磋商文件中规定的资格要求(或磋商小组无法通过网络公开的信息进行查证)的。

3.3 磋商

3.3.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行一轮或多轮磋商（磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次），并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。每轮磋商开始前，磋商小组应根据磋商文件的规定，并结合各供应商的响应文件拟定磋商内容。

3.3.2 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、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，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。

3.3.3 磋商中，参加磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。磋商小组应对磋商过程和重要磋商内容进行记录，磋商双方应在记录上签字确认。

3.3.4 第一轮磋商结束后，符合条件的供应商（符合性审查）不足3家的，磋商小组、采购人可以调整采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款后进行下一轮磋商。否则，除本章“3.4.2符合以下情形的，提交最后报价的供应商可以为2家”中规定的情形外，采购活动终止。

磋商小组根据“附表1.2符合性审查标准”对响应文件（含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）的进行符合性审查，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定供应商是否对竞争性磋商文件的实质性要求做出响应。

符合性审查采用“一项否决”的原则，只有对“符合性审查标准”所列各项作出实质性响应的磋商响应文件才能通过评审。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的响应内容，磋商小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商才能通过审查，否则将被淘汰。审查中发现供应商响应文件属于下列情况之一的，应按照无效响应文件处理：

- 1) 响应文件未按照磋商文件规定要求的形式、数量、签署和盖章的
- 2) 响应报价小于等于零的，或供应商以明显不合理或低于成本的价格参与磋商且未能应磋商小组要求证明其报价合理性的；
- 3) 交货期/服务期不符合磋商文件要求的；
- 4) 经最终磋商后，供应商的响应文件不能完全响应磋商文件的实质性要求的；
- 5) 未载明或者载明的采购项目实质性内容与本竞争性磋商文件要求不一致，且采购单位无法接受的。
- 6) 属于竞争性磋商文件中所列无效响应情形的；
- 7) 不符合法规和竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的。

3.4 最后报价

3.4.1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应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。

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，磋商结束后，磋商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。

3.4.2 符合以下情形的，提交最后报价的供应商可以为2家：

(1) 符合市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目情形的，提交最后报价的供应商可以为2家；

(2) 根据财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通

知（财库〔2015〕124号）“采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有1家的，采购人（项目实施机构）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”中的“在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行”。

政府购买服务，是指各级国家机关将属于自身职责范围且适合通过市场化方式提供的服务事项，按照政府采购方式和程序，交由符合条件的服务供应商承担，并根据服务数量和质量等因素向其支付费用的行为。各级国家机关是政府购买服务的购买主体，依法成立的企业、社会组织（不含由财政拨款保障的群团组织），公益二类和从事生产经营活动的事业单位，农村集体经济组织，基层群众性自治组织，以及具备条件的个人可以作为政府购买服务的承接主体；公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。

政府购买服务的内容包括政府向社会公众提供的公共服务，以及政府履职所需辅助性服务。以下各项不得纳入政府购买服务范围：

- （一）不属于政府职责范围的服务事项；
- （二）应当由政府直接履职的事项；
- （三）政府采购法律、行政法规规定的货物和工程，以及将工程和服务打包的项目；
- （四）融资行为；
- （五）购买主体的人员招、聘用，以劳务派遣方式用工，以及设置公益性岗位等事项；
- （六）法律、行政法规以及国务院规定的其他不得作为政府购买服务内容的事项。

3.4.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。**最后报价单由代理机构在磋商现场提供。**

供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组应当对其响应文件按无效处理，不允许进入综合评审，并书面告知供应商，说明理由。磋商小组认为供应商最后报价明显低于成本价，在磋商小组发出质询函后供应商未能提供合理的成本分析和价格构成的或对质函询的解释未被磋商小组采信的，应按照无效响应文件处理。

3.4.4 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

3.5 综合评审

3.5.1 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（详见附表 2：综合评分表）。

3.5.2 符合本章“五、关于政策性优惠”中规定的相关条件的，应给予相应比例的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.6 推荐成交供应商

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商，并编写评审报告。符合本章规定的提交最后报价的供应商可以为 2 家情形的，可以推荐 2 家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

四、澄清、说明或者更正

4.1 在评审或磋商期间，磋商小组有权以书面方式要求供应商在规定时间内对其响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清。供应商澄清应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。若供应商不能按时答复并提供磋商小组要求的文件（包括要求的正本），则磋商小组可视作该供应商未提供相关文件或相关应答不合格，并按自己的理解对竞争性磋商进行评比。

4.2 澄清文件将作为响应文件的一部分。

4.3 算术错误及文字歧义将按以下方法更正：响应文件中“报价一览表”（报价表）内容与响应文件中明细表内容不一致的，以“报价一览表”（报价表）为准。响应文件同一部分中，大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，总价金额与按单价汇总金额不一致，以单价金额计算结果为准，单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

4.4 如果供应商不接受对其错误和歧义的更改，其磋商将作为**无效响应**被拒绝。

五、关于政策性优惠

本项目支持本国产品、节能产品、环境标志等产品、网络安全管理、促进中小企业、监狱企业发展及残疾人就业等政府采购政策。**如有虚假骗取政府采购政策优惠的，将依法承担相应责任。**本项目执行的政府采购政策及优惠条件如下：

5.1 节能产品、环境标志产品、绿色产品实施政府优先采购和强制采购

按照《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）和《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）等规定，对政府采购节能产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购的产品属于品目清单范围的，所投产品应当具有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。市场监管总局组织建立节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台，公布相关认证机构和获证产品信息。节能产品、环境标志产品认证机构应当建立健全数据共享机制，及时向认证结果信息发布平台提供相关信息。中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立与认证结果信息发布平台的链接，方便采购人和采购代理机构查询、了解认证机构和获证产品相关情况。

按照海南省财政厅关于印发《海南省绿色产品政府采购实施意见（试行）》的通知（琼财采规〔2019〕3号）推行绿色产品强制采购或优先采购。

（一）强制采购（如有）

所投产品属于品目清单范围内且标注为政府强制采购产品的，则所投产品应具有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。

（二）优先采购（如有则价格扣除优惠）

所投分包(如不分包则指本项目)所有投标产品均具有节能产品、环境标志产品、绿色产品认证证书的，其投标报价给4%的价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。投标人满足此规定的，须提供声明函和具有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、绿色产品认证证书，否则不予享受政策优惠。

5.2 小型和微型企业（含监狱企业和残疾人福利性单位）优惠政策

特别说明：对于专门面向中小企业采购的项目或者采购包，将不再执行价格评审优

惠的扶持政策。

5.2.1 中小企业扶持政策

依据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知-财库〔2020〕46号、关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）等。对于专门面向中小企业采购的项目或者采购包，将不再执行价格评审优惠的扶持政策。

（一）中小企业的认定标准

1、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，享受本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。

2、中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。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；

3、本规定所称中小企业划分标准，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（工信部联企业〔2011〕300号）；

4、既有货物又有服务或工程的采购项目，采购人应当根据政府采购有关规定和采购项目的实际情况，确定拟采购项目是货物、工程还是服务项目。享受中小企业扶持政策的供应商应当满足下列条件：在货物采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求；在工程采购项目中，工程应当由中小企业承建，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；在服务采购项目中，服务的承接商应当为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商作出要求。

（二）小型、微型企业的优惠政策（价格扣除优惠）

对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业的报价给予相应的价格扣除优惠。具体优惠条件及要求如下：

1、货物服务采购项目给予小微企业10%（工程项目为3%）的价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

2、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业给予4%（工程项目为1%）的报价扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。

3、适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。

4、组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

5、投标人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见“财库〔2020〕46号”附1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

5.2.3 监狱企业扶持政策

监狱企业视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当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，否则不得享受相关扶持政策。

5.2.4 残疾人福利性单位扶持政策

残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受相同的价格扣除优惠政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。残疾人福利性单位的具体标准及要求见“关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）”。属于残疾人福利性单位的，投标时需按照有关要求提供规定的《残疾人福利性单位声明函》（规定格式见“财库〔2017〕141号”的附件），并对声明的真实性负责，否则不得享受相关扶持政策。享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

5.3 网络安全专用产品的强制性要求

根据国家互联网信息办公室、工信部、公安部、财政部等联合发布《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》，自2023年7月1日起，列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求后，方可销售或者提供。

具备资格的机构是指列入《承担网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测任务机构名录》的机构。

国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会发布更新《网络关键设备和网络安全专用产品目录》、《承担网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测任务机构名录》。

5.4 如有虚假骗取政策性优惠，将依法承担相应责任。

5.4（财库（2020）46号）附1

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，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：

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）；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：

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。

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：

六、附表

附表 1.1：资格性审查标表

评审因素	评审标准
1. 响应文件的密封与有效性	响应文件是否密封完好，是否经法定代表人签字，或授权代理人签字的是否提供法定代表人签字的授权委托书
2. 响应函	响应文件是否按磋商文件的要求内容及格式提供《响应函》，承诺的响应文件有效期是否满足磋商文件要求
3. 磋商保证金	磋商保证金是否按照磋商文件的要求按时足额缴纳
4. 供应商资格要求	供应商是否具备磋商文件中规定的资格要求，并按要求提供相应的证明材料；具体要求见第一章 磋商公告中“申请人的资格要求”，信用记录查询结果以采购人和采购代理机构的查询结果为准

附表 1.2：符合性审查表

评审因素	评审标准
1. 响应文件的形式、数量、签署和盖章	是否符合竞争性磋商文件规定要求的形式、数量、签署和盖章，内容基本完整，无实质性缺漏
2. 响应报价	按磋商文件规定报价（报价合理有效、不漏项、不超出最高限价或预算金额）
3. 交货期（合同履行期限）	是否满足磋商文件要求
4. 实质性要求的响应情况	是否满足磋商文件要求，是否完全满足或优于磋商文件第三章采购需求，“3、商务要求”无偏离的
5. 其他	无其他法规和磋商文件中规定的无效响应（投标）情形

附表 2：综合评分表

1 包评分表			
序号	评审内容	评分标准	满分
1	技术参数响应	<p>1. 带“★”技术参数响应：投标人所投产品的响应情况与采购文件第二章 采购需求“采购产品及技术参数要求”中的带“★”技术指标进行点对点比较，全部满足或优于采购文件要求的得 13 分，每有 1 项负偏离的扣 0.5 分，扣完 13 分为止。</p> <p>注：带“★”的技术指标如有要求提供相关证明材料的，投标人应在响应文件中提供相应的证明材料，否则视为负偏离。</p> <p>3. 非“★”技术参数响应：投标人所投产品的响应情况与采购文件第二章 采购需求“采购产品及技术参数要求”中的非“★”和“★”技术指标进行点对点比较，全部满足或优于采购文件要求的得 23 分，每有 1 项负偏离的扣 0.03 分，扣完 23 分为止。</p>	36 分
2	商务要求	<p>投标人所投“交互智能平板产品”的制造厂商： 获得“国家级工业设计中心”认定称号的计 3 分； 获得“省级工业设计中心”认定称号的计 2 分； 获得“市级工业设计中心”认定称号的计 1 分。 不提供不得分。（须提供证明文件复印件加盖公章）</p>	3 分
3	业绩	<p>投标人提供 2020 年 1 月 1 日以来类似项目业绩，每提供一项业绩得 1 分，满分 4 分。</p> <p>证明材料：提供合同关键页复印件，时间以合同签订时间为准，加盖公章，不提供不得分。</p>	4 分
4	项目实施 方案	<p>项目实施方案的内容包括但不限于项目的各个阶段（交接货、安装、验收调试）进度安排，针对本项目分析有关工作的重点、难点，并提供具体的质量保障和风险控制措施，评委根据所投方案进行综合性评分（满分 10 分）：</p> <p>（1）投标人根据项目的实际情况，提供内容完整的项目实施</p>	10 分

		方案的得基础分 4 分，漏项得 0 分； (2) 评委可在投标人满足上述基础得分上进行评比加分，方案科学合理加 1 分，内容详细具体加 1 分，针对性强加 1 分，可行性强加 1 分，有针对本项目的重点、难点进行分析并提出合理性建议加 1 分，质量保证和风险控制措施得力加 1 分，最多加 6 分。	
5	售后服务方案	售后服务方案内容包含但不限于服务内容、技术支持、售后服务流程、应急预案等，评委根据所投方案进行综合性评分（满分 9 分）： (1) 投标人根据项目的实际情况，提供内容完整的售后服务方案的得基础分 4 分，漏项得 0 分； (2) 评委可在投标人满足上述基础得分上进行评比加分，售后服务机构及机制健全加 1 分，服务承诺优于招标要求加 1 分，内容详细具体加 1 分，人员岗位完善、职责明确加 1 分，针对性强、可行性强加 1 分，最多加 5 分。	9 分
6	培训方案	培训方案内容包含但不限于培训次数、培训范围、培训预期效果，以及培训内容的覆盖面、深入度、实用性等方面承诺进行综合评分（满分 8 分）： (1) 投标人根据项目的实际情况，提供内容完整的项目培训方案的得基础分 4 分，漏项得 0 分； (2) 评委可在投标人满足上述基础得分上进行评比加分，方案科学合理加 1 分，内容详细具体加 1 分，针对性强加 1 分，可行性强加 1 分，有针对本项目的重点、难点进行分析并提出合理性建议加 1 分，最多加 4 分。	8 分
价格部分			
7	投标报价得分	评标基准价：所有有效投标报价的最低价为评标基准价。 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权重 (30%) × 100	30 分

2 包评分表			
序号	评审内容	评分标准	满分
1	技术参数响应	<p>1. 带“★”技术参数响应：投标人所投产品的响应情况与采购文件第二章 采购需求“采购产品及技术参数要求”中的带“★”技术指标进行点对点比较，全部满足或优于采购文件要求的得 20 分，每有 1 项负偏离的扣 2 分，扣完 20 分为止。</p> <p>注：带“★”的技术指标如有要求提供相关证明材料的，投标人应在响应文件中提供相应的证明材料，否则视为负偏离。</p> <p>3. 非“★”技术参数响应：投标人所投产品的响应情况与采购文件第二章 采购需求“采购产品及技术参数要求”中的非“★”和“★”技术指标进行点对点比较，全部满足或优于采购文件要求的得 17 分，每有 1 项负偏离的扣 0.3 分，扣完 17 分为止。</p>	37 分
2	商务要求	所投“核心产品”的生产制造商提供：《环境管理体系认证证书》、《质量管理体系认证证书》、《职业健康安全管理体系认证证书》全部响应得满分 3 分，每漏一项扣 1 分。 注：需提供证书复印件加盖公章，不提供不得分。	3 分
3	业绩	投标人提供 2020 年 1 月 1 日以来类似项目业绩，每提供一项业绩得 1 分，满分 3 分。 证明材料：提供合同关键页，时间以合同签订时间为准，加盖公章，不提供不得分。	3 分
4	项目实施方案	<p>项目实施方案的内容包括但不限于项目的各个阶段（交接货、安装、验收调试）进度安排，针对本项目分析有关工作的重点、难点，并提供具体的质量保障和风险控制措施，评委根据所投方案进行综合性评分（满分 9 分）：</p> <p>（1）投标人根据项目的实际情况，提供内容完整的项目实施方案的得基础分 3 分，漏项得 0 分；</p> <p>（2）评委可在投标人满足上述基础得分上进行评比加分，方案科学合理加 1 分，内容详细具体加 1 分，针对性强加 1 分，可</p>	9 分

		行性强加 1 分，有针对本项目的重点、难点进行分析并提出合理性建议加 1 分，质量保证和风险控制措施得力加 1 分，最多加 6 分。	
5	售后服务方案	<p>售后服务方案内容包含但不限于服务内容、技术支持、售后服务流程、应急预案等，评委根据所投方案进行综合性评分（满分 9 分）：</p> <p>（1）投标人根据项目的实际情况，提供内容完整的售后服务方案的得基础分 4 分，漏项得 0 分；</p> <p>（2）评委可在投标人满足上述基础得分上进行评比加分，售后服务机构及机制健全加 1 分，服务承诺优于招标要求加 1 分，内容详细具体加 1 分，人员岗位完善、职责明确加 1 分，针对性强、可行性强加 1 分，最多加 5 分。</p>	9 分
6	培训方案	<p>培训方案内容包含但不限于培训次数、培训范围、培训预期效果，以及培训内容的覆盖面、深入度、实用性等方面承诺进行综合评分（满分 9 分）：</p> <p>（1）投标人根据项目的实际情况，提供内容完整的项目培训方案的得基础分 4 分，漏项得 0 分；</p> <p>（2）评委可在投标人满足上述基础得分上进行评比加分，方案科学合理加 1 分，内容详细具体加 1 分，针对性强加 1 分，可行性强加 1 分，有针对本项目的重点、难点进行分析并提出合理性建议加 1 分，最多加 5 分。</p>	9 分
价格部分			
7	投标报价得分	<p>评标基准价：所有有效投标报价的最低价为评标基准价。</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权重 (30%) × 100</p>	30 分

包 1、包 2 通用说明：

标段	评分因素	商务、技术	价格
项目本身	权重	70%	30%

(1) 商务技术分统计: 按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，磋商小组成员分

-
- 别就各个供应商的技术、商务状况,其对磋商文件要求的响应情况进行评议和比较,评出各供应商的技术商务总分,全部评委的评分的算术平均值即为该供应商的技术商务最终得分,全部评委的评分的算术平均值即为该供应商的技术商务最终得分。
- (2) 综合得分=商务技术得分+价格得分。按照综合得分由高到低的顺序推荐成交候选人。
- (3) 符合“因艺术品采购、专利、专有技术或者服务的时间、数量事先不能确定等原因不能事先计算出价格总额的”情形和执行统一价格标准的项目,其价格不列为评分因素。
- (4) 符合本章“五、关于政策性优惠”中规定的相关条件的,应给予相应比例的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。
- (5) 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。

第六章 磋商响应文件格式

一、封面内容及格式要求

(以下为参考格式，报价人可自行排版，但必须包含下述参考格式中的内容)

项目名称：

项目编号：

标包编号：（如有分包）

磋商响应文件
【正本/副本】

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

联系电话：

磋商日期： 年 月 日

二、磋商响应文件的内容及格式

请供应商按照以下文件要求的格式、内容、各标包编号制作响应文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价：

资格性审查页码索引表

符合性审查页码索引表

综合评分页码索引表

1. 响应函
2. 报价一览表
3. 报价明细表
4. 法定代表人证明书、法定代表人授权委托书
5. 非联合体投标声明
6. 磋商保证金证明单据
7. 供应商诚信承诺书、廉洁自律承诺书
8. 资格要求证明文件
9. 技术参数响应表
10. 商务要求响应表
11. 类似项目业绩
12. 项目团队配置
13. 项目方案
14. 供应商认为需要提供的其他材料

注意事项

1. 供应商所提供的相关资料必须真实，一旦发现恶意提供虚假材料的，将视为无效响应，并通报给主管部门进行处罚。

3. 响应文件正本需每页加盖公章（并加盖封面和骑缝章），副本可以是已签字盖章好的正本复印件（并加盖封面和骑缝章）。

4. 电子版响应文件的要求：签字盖章好的正本扫描件（PDF 格式），内容须与纸质正本保持一致。

资格性审查页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第页)
1			
2			
.....			

符合性审查页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第页)
1			
2			
.....			

综合评分页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第页)
1			
2			
3			
.....			

1. 响应函

致：海南政通招投标有限公司

贵公司海口市坡博幼儿园设施设备采购项目（项目编号：HNZT2023-239，标包编号：）的磋商文件（包括更正公告，如有）我方已收悉，我方经详细审阅和研究，现决定参加本次磋商活动。我方正式授权（授权代表全名，职务，身份证号）代表我方进行有关本磋商活动的一切事宜。

在此提交的磋商响应文件，正本份，副本份，电子份，磋商响应文件包括并不限于磋商文件要求的内容。我方已完全明白磋商文件的所有条款要求，并重申以下几点：

（1）我方满足《政府采购法》第二十二款的规定，在法律、财务和运作上符合磋商文件对供应商的资格要求，不存在禁止参加政府采购活动的情形，我方承诺提供满足“采购需求”的相应实质性要求，提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（2）我们接受磋商文件中的所有的条款和规定。

（3）已按要求缴纳磋商保证金。

（4）我们同意按照磋商文件第三章“供应商须知前附表”有关有效期的规定，**本磋商响应文件的有效期为自提交响应文件的截止之日起 60 天**，在此期间，本磋商响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们成交，本磋商响应文件在此期间之后将继续保持有效。

（5）我们同意提供采购人要求的有关本次采购的所有资料。

（6）我们理解，你们无义务必须接受最低报价，并有权拒绝所有的报价。同时也理解你们不承担我们本次磋商的费用。

（7）如果我们成交，我们保证在领取成交通知书的同时按竞争性磋商文件的规定，以支票、汇票等形式，向贵公司一次性支付应由我们交纳的成交服务费用。

（8）如果我们成交，为执行合同，我们将按采购人的有关要求提供必要的履约保证金。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 传真：

电话： 电子函件：

供应商授权代表签字：

供应商名称（全称并加盖公章）：

供应商开户银行（全称）：

供应商银行帐号：

日 期：

2. 报价一览表

项目名称：海口市坡博幼儿园设施设备采购项目

项目编号：HNZT2023-239

标包编号：

1	投标总报价	<p>大写：人民币</p> <p>小写：¥元</p>
2	交货期 (合同履行期限)	
3	建设/交货地点	用户指定
4	政策性优惠政策响应情况	<input type="checkbox"/> 无。 <input type="checkbox"/> 有。符合磋商文件第五章 评审办法和程序“五、关于政策性优惠政策”中规定的_____优惠条件，相应的证明材料见磋商响应文件第_____页。

供应商名称：（全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表：（签字）

日期： 年 月 日

3. 报价明细表

报价明细表

项目名称：

项目编号：

标包编号：

序号	采购品 目名称	品牌	型号 规格	原产地及制 造厂名	单位	数量	单价	总价	交货期
报价总计：（小写）¥元； （大写）人民币。									

供应商名称：（公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

注：(1)此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；

(2) 本项目投标总报价包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。请对照竞争性磋商文件采购需求中的“2. 采购清单及技术参数等要求”进行明细报价，其他相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由投标人自行计算填列。

(3) 总价=单价*数量，数量由投标人自行计算并填列；

(4) 本表中“报价总计”数应当等于“开标一览表”中“投标总报价”数。

4. 法定代表人证明书、授权委托书

说明：法定代表人证明书和法定代表人授权书按以下格式填写，如由法定代表人到现场进行磋商并签署磋商响应文件，需提供法定代表人证明书，否则需提供法定代表人证明书和法定代表人授权书。

法定代表人证明书

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面复印件

法定代表人：（签字或盖章）

供应商名称：（公章）

年 月 日

授权委托书

致：海南政通招投标有限公司：

本授权书声明：

委托人：

地址： 法定代表人：

受托人： 姓名： 性别： 出生日期： 年 月 日

所在单位： 职务：

身份证： 联系方式：

兹委托受托人代表我方参加海南政通招投标有限公司组织的海口市坡博幼儿园设施设备采购项目（项目编号为：HNZT2023-239）的政府采购活动，以我方名义全权处理该项目有关磋商采购、签订合同以及执行合同等一切事宜。受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。

受托人无转委托权。委托期限：至上述事宜处理完毕止。

附：受托人身份证正反面复印件

法定代表人：（签字或盖章）

受托人（授权代理）：（签字）

供应商名称：（公章）

年 月 日

5. 非联合体投标声明

格式自拟

6. 磋商保证金证明单据

缴纳保证金的凭证复印件（加盖公章）

7. 供应商诚信承诺书、廉洁自律承诺书

供应商诚信承诺书

海口市龙华区教育局：

我单位在参加_____（项目名称）_____（项目编号：，标包编号：）的招标采购活动中，郑重承诺如下：

1、我方在此声明，本次采购活动中提交的所有资料都是真实、准确的，不存在违反“《政府采购法实施条例》第十八条 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。”所规定的有关情形，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致报价（投标）无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、我方承诺无围标、串标、行贿、资质挂靠、资质造假、违法转包违规分包等违法违纪行为，如经发现有上述违法违纪行为的，立即取消我方的供应商资格，我方承担相应的法律责任及所造成的损失赔偿，接受采购人或有关主管部门的处罚；

3、我方在以往的招标采购活动中，无重大违法、违规的不良记录；

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

5、我方一旦成交，将严格按照我方所承诺的报价、质量、工期、措施、人员配备等内容组织实施；

6、我方一旦成交，将按规定及时与采购单位签订合同。

若我单位以上承诺不实，我单位愿意承担一切法律责任或负面后果。

供应商名称：（全称并加盖公章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

廉洁自律承诺书

海口市龙华区教育局：

为规范项目建设过程中我方各项活动，防止各种谋取不正当利益的违纪违法行为发生，保护国家、集体和当事人的合法权益，确保将项目建设成为优质工程、廉洁工程，作为海口市龙华区教育局信息化项目的供应商，特向贵单位作出如下承诺：

一、严格遵守市场准入、招投标、财政、行业规定和项目建设管理的各项规章制度，将廉洁从业的各项要求贯彻始终。

二、严格遵守职业道德，业务活动坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不获取不正当利益，更不为获取不当得利而损害国家、集体和业主单位利益。

三、加强对本单位工作人员职务行为的监督和管理，不断增强其廉洁意识、守法意识和守约意识。

四、不得以任何理由向业主、相关单位及其工作人员赠送礼金、有价证券、贵重物品、回扣、好处费、感谢费及基金等。

五、不得以任何理由为业主、相关单位及其工作人员装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

六、不得以任何理由为业主、相关单位及其工作人员组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

七、不得以任何理由为业主、相关单位及其工作人员报销应由对方或个人支付的费用。

八、不得以任何理由为业主、相关单位及其工作人员提供用车、借车等服务。

九、发现业主、相关单位及其工作人员在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

九、遵守财经法规，厉行节约，杜绝铺张浪费，严格控制开支，节约资金。

十、定期不定期地对项目建设过程中的廉政建设和廉洁从业情况进行内部监督检查，并主动接受外部有关部门依法依规的监督检查，及时发现和整改存在的各种问题。

供应商名称：（全称并加盖公章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

8. 资格要求证明文件

说明：

(1) 按照“第一章 磋商公告”中“二、申请人的资格要求”，提供相应的证明材料。

(2) 无重大违法记录声明函格式要求如下：

(3) 中小企业应提供的证明材料要求如下：

提供以下任意 1 项 A《中小企业声明函》、B《残疾人福利性单位声明函》、C《监狱企业》参加采购活动时，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均可。

无重大违法记录声明函

致：海南政通招投标有限公司

为响应贵公司组织的海口市坡博幼儿园设施设备采购项目（项目编号为：HNZT2023-239）的招标采购活动，我司声明如下：

我公司在参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录，没有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。

如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此声明。

供应商名称：（公章）

日期： 年 月 日

较大数额罚款的说明：根据《财政部关于〈中华人民共和国政府采购法实施条例〉第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》有关规定，《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。

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，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：

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。

残疾人福利性单位声明函（如有）

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：

监狱企业证明文件（如有）

享受政策优惠的监狱企业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。

政府采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函（环保类行政 处罚记录声明函）

致：海南政通招投标有限公司

本公司声明如下：

本单位在参加海口市坡博幼儿园设施设备采购项目（采购编号：HNZT2023-239）的政府采购活动前三年内，未有环保类行政处罚记录。若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

供应商名称：（公章）

日期： 年 月 日

9. 技术参数响应表

技术参数响应表

项目名称：海口市坡博幼儿园设施设备采购项目

项目编号：海口市龙华区教育局

说明：供应商必须仔细阅读本项目《竞争性磋商文件》第三章 采购需求 “2. 采购产品及技术参数要求” 中各品目所有的技术参数要求，并将所有条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应；带*、▲或★的指标列入下表时，必须在指标前面保留*、▲或★。投标人必须根据所投产品/服务的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作无效处理。

序号	采购品目名称	磋商文件中“购产品及技术参数要求”	所投产品的响应情况	偏离情况（正偏离/完全响应/负偏离）	说明或相关证明材料的页码索引（如有）

供应商名称（全称并加盖公章）：

日期： 年 月 日

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应，未列入表格的视作“负偏离”。

10. 商务要求响应表

商务要求响应表

项目名称：海口市坡博幼儿园设施设备采购项目

项目编号：海口市龙华区教育局

说明：供应商必须仔细阅读本项目磋商文件第三章 采购需求 “三、商务要求” 的所有要求，并将所有条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应；带*、▲或★的指标列入下表时，必须在指标前面保留*、▲或★。投标人必须根据所投产品/服务的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作无效处理。

序号	商务条款	原“三、商务要求”中商务条款描述	供应商的商务要求描述（逐条对应编写）	偏离情况说明（+/-/=）	相关证明材料的页码索引（如有）
1					
2					
3					

供应商名称（全称并加盖公章）：

日期： 年 月 日

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应，未列入表格的视作“负偏离”。

11. 类似项目业绩

序号	项目名称	业主名称	完成情况	合同金额	签订日期	备注

- 注 1. 供应商应按所列的类似项目业绩，提供相应的书面证明材料，如提供合同复印件等。
2. 表格长度和内容可根据需要自行调整，供应商根据采购文件要求结合实际情况和自身状况进行填写；供应商无类似项目业绩的，表中可填写“无”。

供应商名称：（盖公章）

日期： 年 月 日

12. 项目团队配置

序号	姓名	性别	身份证号	职称（证书名称、证书编号）	拟派承担本项目的工作内容	备注

注：1、供应商应按所列的人员信息，提供相应人员的身份证等证明材料。
2、表格长度和内容可根据需要自行调整，供应商根据采购文件要求结合实际情况和自身状况进行填写。

供应商名称：（盖公章）

日期： 年 月 日

13. 项目方案

（内容、格式自拟。供应商应充分了解本项目的采购需求，结合自身实际情况提供具体的方案；可参考综合评分表中的相关方案评审标准进行编写）

14. 供应商认为需要提供的其他材料

【末页】