

项目编号：ZST-2018-091

项目名称：幼儿园教学实施设备

询价采购文件

采购人：文昌市铺前中心小学

代理机构：海南政顺通招标代理有限公司



二零一八年九月二十日

目 录

第一章 询价邀请函.....	1-2
第二章 询价须知.....	3-14
第三章 合同主要条款.....	16-20
第四章 响应文件（格式）	21-32
第五章 评标细则.....	33-36
第六章 用户需求书.....	37-49

第一章 询价邀请函

海南政顺通招标代理有限公司（以下简称“代理机构”）根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，受文昌市铺前中心小学（以下简称“采购人”）委托，对幼儿园教学实施设备项目开展询价采购活动。

一、项目名称：幼儿园教学实施设备。

二、项目编号：ZST-2018-091。

三、项目总预算：813635.00 元整。（大写：捌拾壹万叁仟陆佰叁拾伍元整）投标人报价不能超过项目预算，投标报价超过预算价格将被拒绝其投标响应文件。

四、采购方式：询价采购。

五、供应商资格要求：

1、供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：

2、具有承担民事责任能力的能力的独立法人、其他组织或者自然人；

3、需提供营业执照副本复印件、组织机构代码证复印件、税务登记证复印件或三证合一营业执照复印件；

4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（2018 年内任意一个月财务报表证明，证明材料复印件加盖公章）；

5、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（2018 年内任意一个月依法缴纳税收及社会保障资金证明，证明材料复印件加盖公章）

6、参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（提供声明函）

7、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入失信被执行人、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。（提供信息查询结果界面截图，加盖供应商公章。）；

8、本项目不接受联合体投标。

六、购买询价文件：

1、购买方式：现场购买

2、购买询价文件的时间：2018 年 09 月 20 日至 2018 年 09 月 25 日 17 点 30 分北京时间（正常上班时间：上午 9:00 至 12:00，下午 14:00 至 17:30，节假日除外）

逾期不售；

3、购买询价文件的地点：海南省海口市美兰区蓝天路名门广场北区 C 座 2302 室；

4、购买询价文件时需提供（报名时请携带原件现场核查，收加盖公章复印件）：
营业执照副本复印件、组织机构代码证复印件、税务登记证复印件或三证合一营业执照复印件；2018 年任意一个月依法缴纳税收及社会保障资金证明复印件；法定代表人授权委托书（原件）；法定代表人身份证和授权人身份证；

5、本询价文件售价：人民币 200 元。（售后不退）

七、开标时间及地点（逾期送达的文件拒不接收）：

1、递交投标文件的时间：2018 年 09 月 26 日上午 08:45 至 09:00（北京时间）；

2、投标截止时间：2018 年 09 月 26 日上午 09:00（北京时间）；

3、开标时间：2018 年 09 月 26 日上午 09:00（北京时间）；

4、开标地点：海南省海口市美兰区蓝天路名门广场北区 C 座 2302 室

八、保证金：6000.00 元整

所有投标书都应附有投标保证金，本项目投标保证金金额:6000.00 元整。（**重要提示：投标保证金应在递交投标文件截止时间之前汇入所要求的银行账户，并注明项目名称和项目编号，投标保证金单次使用，之前帐款不做抵扣。**）

九、公告发布媒体：中国海南政府采购网 <http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>

十、联系人及联系电话：

采 购 人：文昌市铺前中心小学

地 址：文昌市铺前中心小学

联 系 人：韩老师

联系电话：13698962140

代理机构：海南政顺通招标代理有限公司

地 址：海南省海口市美兰区蓝天路名门广场北区 C 座 2302 室

联 系 人：宋小姐

联系电话：0898-65330352

海南政顺通招标代理有限公司

2018 年 09 月 20 日

第二章 询价须知

投标人应认真阅读招标文件（包括技术部分要求）中所有的事项、格式、条款和规范等要求。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件各方面都做出实质性响应是投标人的风险，因为没有实质性响应招标文件要求的投标将被拒绝。

一、总则

1、适用范围

1.1 本询价文件仅适用于招标代理机构组织的本次报价活动。

1.2 资金来源系政府财政资金。

2、定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人是指文昌市铺前中心小学。

2.2 “代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本次政府采购的采购代理机构是指海南政顺通招标代理有限公司

2.3 “投标人”也称为“供应商”，系指响应招标文件的、参加投标竞争的依法成立的制造商、代理商、供货商或其他组织。

3、合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

- (1) 具备“投标邀请函”第五条的基本条件；
- (2) 向采购代理机构购买了招标文件并登记备案；
- (3) 招标文件规定的其他条件。

4、投标费用

投标人应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何（包括但不限于采购人中止采购活动而产生的费用），采购人或者采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5、招标文件的约束力

投标人一旦参加本项目报价，即被认为接受了本招标文件中的所有条件和规定。

6、法律适用

本次采购活动及由本次采购产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

二、询价文件说明

7、询价文件由六部分组成，包括：

第一章 询价邀请

第二章 询价须知

第三章 合同主要条款

第四章 响应文件（格式）

第五章 评标细则

第六章 用户需求书

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交报价文件，将有可能导致报价文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

8、询价文件的澄清和修改：

在投标截止时间前，询价采购单位无论出于何种原因，可以对询价文件进行澄清或者修改。

询价采购单位对已发出的询价文件进行澄清或者修改，将在询价文件要求的提交投标文件截止时间前进行，并以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了询价文件的投标人，同时在中国海南政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为询价文件的组成部分。

为使投标人有足够的时间按询价文件的更正要求修正报价文件，询价代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一询价文件的投标人。

9、投标保证金：

9.1 投标保证金为“投标文件”的组成部份之一，是为了保护采购代理机构和采

购人免遭因投标人的行为而蒙受损失，采购代理机构和采购人在因投标人的行为受到损害时可以没收投标人的投标保证金。

9.2 投标方应向招标方提供“投标邀请函”中要求的投标保证金金额，投标方应注明投标保证金使用的招标项目、招标编号。

9.3 投标保证金应在递交响应文件截止时间之前汇入所要求的银行账户，并注明项目名称和项目编号，单次使用，之前帐款不做抵扣。投标保证金缴纳银行账户：

户 名：海南政顺通招标代理有限公司

开户行：建行海口国兴大道支行

账 号：46050100253700000106

9.4 投标人未按规定要求提交投标保证金的，其投标响应文件可能被拒绝接受。

9.5 投标保证金的退还

中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同后，保证金转为招标代理服务（多退少补）。

落标的投标人的投标保证金将在招标代理机构发出中标通知书 5 个工作日内无息退还。

9.6 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在报价有效期内撤回其报价书的；
- (2) 中标人不按招标文件规定签订合同的；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标的；
- (4) 与采购人、其它投标人或者其他招标代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

10、报价文件有效期

10.1 报价文件有效期为从开标截止之日起计算的 **60 天**，有效期短于此规定的报价文件将被视为无效。

10.2 在特殊情况下，招标代理机构可于报价文件有效期满之前，征得投标人同意延长报价文件有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一

要求而放弃报价。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其报价文件，但须相应延长投标的有效期。受报价文件有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

11、政策优惠条件及要求：

11.1、根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，以及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，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下：

11.1.1、根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，对于非专门面对中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。

11.1.2、小型、微型企业作为联合体一方参与政府采购活动且《联合投标协议书》中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，对联合体报价给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

11.1.3、享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的“小型、微型企业声明函”。

小微企业（供应商）是指符合《小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供该企业制造的货物，由该企业承担工程、提供服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

11.2、关于监狱企业参与政府采购优惠政策（对监狱企业视同小型、微型企业）对监狱企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

11.2.1、根据关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知财库[2014]68号的要求：

11.2.2、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。

（监狱企业的证明文件格式自行拟定、投标时装订在投标文件中）

11.2.3、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

11.3、残疾人就业政府采购优惠政策（残疾人福利性单位视同小型、微型企业）对残疾人福利性单位产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。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号要求：

11.3.1、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

11.3.2、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代

理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

11.3.3、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、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。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

11.4、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优惠政策：供应商所投产品属于节能产品、信息安全产品、环境标志产品对提供产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

根据财政部国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知 财库【2004】185号的要求：

11.4.1、节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)等网站发布)，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》(中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)等网站发布)，且经过认证的环境标志产品。

11.4.2、提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

11.4.3、提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

11.4.4、提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

11.4.5、供应商所投产品属于节能产品、信息安全产品、环境标志产品按照格式填写并提供目录截图及货物产品相关的认证证书复印件。

特别声明:对于未能按照要求填写及未能提供证明资料或提供资料不完整的视同未提供)

12、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。

三、投标文件的编写

13、要求：

投标人应仔细阅读“招标文件”的所有内容，按“招标文件”的要求提供“投标文件”，并保证所提供的全部资料的真实性，以确保其投标对“招标文件”做出实质

性响应。若投标方不能按招标文件要求提供与本标相关的文件、图片资料、证明材料，其投标书将视为不完整的标书，其投标可能被拒绝。

14、投标文件编写内容及格式见本文件第四章

15、询价文件的实质性要求包括以下内容：

投标文件递交时须密封并在密封处加盖公章；投标方须由法定代表人或委托代理人（具有法定代表人委托书）持有效身份证明参加，并签名报到，以证明其出席开标大会，否则视为自动弃权。

投标文件须提供正本一份，副本三份。

每个投标人只能提交一个投标文件，投标文件的组成必须符合询价文件的要求，投标人只能提供一个报价且须一次报出不得更改的价格，投标文件必须电脑打印，不得涂改；投标文件每页须由投标单位加盖公章。

投标报价明细表必须提供投标设备的品牌、型号及产地，投标报价有效期需满足60天，投标文件不得提供虚假或失实资料，所提供的技术指标与售后服务承诺须满足采购文件的要求。

16、投标文件的密封及标记

16.1 投标文件应与投标样书分开单独包装，并按以下方法分别装袋密封。

投标时，投标人应将投标文件正本和副本分别密封在独立的密封袋中，且在信封正面标明“正本”“副本”字样。当正本和副本不一致时，以正本为准。

为方便开标唱标，投标人应另将正本的“开标一览表”“分项报价表”复印一份与制作成电子版的投标文件（电子光盘或U盘都可）一同密封，并在信封上标明“开标一览表及电子版”字样，在投标时单独递交。

为方便核查投标保证金，投标人应将“投标保证金缴纳回单”单独密封，并在信封上标明“投标保证金”字样，在投标时单独递交。

16.2 投标文件密封：

所有投标文件外信封上必须写明招标编号、招标项目名称、投标人名称，并注明“请勿于2018年×月×日 时 分前启封”字样。封口处也应有投标单位公章。

如果投标人未按上述要求对投标文件、开标一览表、投标保证金及样书密封并加写标记，招标代理机构对投标文件的提前启封不承担责任。

未按询价文件规定提前启封的投标文件，招标代理机构有权退还给投标人，其投标将被拒绝。

17、响应文件的语言及度量衡

供应商提交的响应文件以及供应商与采购单位就有关响应的所有来往书面文件均须使用中文（语言文字）。响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则，供应商的响应文件将作为无效投标处理。

本询价文件所表述的时间均为北京时间。

本询价文件所表述的度量衡单位应使用国际单位制。

四、投标文件的递交

18、投标截止时间及投标文件递交

投标人必须在投标截止时间前，直接递交投标文件到招标代理机构指定的投标地点。

招标代理推迟投标截止时间时，以书面形式将推迟的截止时间通知所有潜在投标人，并应获得所有潜在投标人收到此通知的书面回复。在这种情况下，招标代理和潜在投标人的权利和义务将受到新的截止期的约束。

在投标截止时间以后送达的投标文件（以开标会场签到为准），不论何种原因，招标代理机构将拒绝接收。

19、投标文件的修改和撤回

在投标截止时间前，投标人提出修改或撤回已提交的投标文件，需向招标代理当面递交或确认送达由授权代表签署的正式书面修改或撤回申请。未经招标代理签字确认的修改或撤回申请将是无效的。

投标人修改或撤回投标文件的书面材料，应在封套上标明“修改 / 撤回投标文件”，并注明招标编号和投标人全称。封口处应有投标授权代表的签字。

截至报价截止时间，参加报价的供应商（以开标会场签到为准）不足三家的，予以采购失败，报价文件原封退还给供应商。

五、开标和评标

20、开标

采购代理机构在“招标公告”或“投标邀请函”规定的时间和地点公开唱标。

开标时，采购代理机构、投标人代表一起检查“投标文件”的密封情况，在确认无误后拆封唱标。唱标主要内容为“投标文件”正本中“开标一览表”的内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。采购代理机构开标过程做唱标记录。

21、询价小组及专家组成

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购非招标采购方式管理办法》等的规定并结合本次采购项目的实际情况，询价小组由采购人的代表和有关方面的专家三人以上的单数组成（若询价项目预算达到政府采购公开招标限额标准的，询价小组为五人以上单数组成），其中专家人数不少于成员总数的三分之二，负责本次采购项目的询价和评审工作。

22、评标程序

22.1 投标文件的初审

22.1.1 初审分为资格性检查和符合性检查。

资格性检查。根据政府采购法律法规规定和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

22.1.2 有下列情形之一的，应在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

投标人未按照招标文件规定提交投标保证金的；

投标文件未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；

投标人不具备招标文件规定的投标人资格条件的；

投标有效期不足的；

报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；

投标文件中含有采购人不能接受的附加条件；

法律、法规和招标文件规定的其它无效情形。

不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

- 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人为同一人；
- 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 不同投标人的投标文件混装；
- 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

22.2 核价原则

22.2.1 投标文件中开标一览表(投标报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。

22.2.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

22.2.3 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。

22.2.4 单价金额小数点有明显错误的，应以总价为准，并修改单价。

22.2.5 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.2.6 评标委员会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。

22.3 投标文件澄清

22.3.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式通知投标人作出必要的澄清、说明，但不得超出投标文件的范围或对投标文件做实质性的修改(计算错误修正除外)。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

22.3.2 投标人的澄清、说明或者补正应该采用书面形式，由法定代表人或其授权的代理人签字，并按评标委员会的通知要求递交。

22.3.3 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

22.4 废标条款

有下列情形之一的，评标委员会应予废标，并将理由通知所有投标人：

22.4.1 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；

22.4.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

22.4.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

22.4.4 因重大变故，采购任务取消的。

22.5 比较与评价

评标委员会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

22.6 推荐成交候选人名单

最低评标价法：评标委员会按经评审投标报价由低到高顺序推荐成交候选人。经评审投标报价相同时，按技术指标优劣顺序推荐成交候选人。

综合评分法：按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

六、成交通知书

23、采购人自成交供应商确定之日起2个工作日内，发出成交通知书，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

24、成交通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

25、成交通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的重要组成部分。

七、成交公告的媒体

26、成交人确定后，成交信息将在投标人须知前附表指定的公告媒体上公布。

八、询问、质疑、投诉事项要求及约定

27、供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问。采购人将在3个工作日内作出答复。

28、供应商认为采购文件、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。

29、提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

29.1 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。

对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

29.2 对采购过程的质疑，应在采购程序环节结束之日起7个工作日内提出。

29.3 对成交结果的质疑，应在成交结果信息公告期限届满之日起7个工作日内提出。

29.4 供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受对同一采购程序环节多次重复质疑。

30、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 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。

31、质疑函格式和内容不符合国家或海南省相关规定的，将暂不予受理，质疑供应商应在法定质疑时效期内修改并补充材料，质疑供应商修改并补充材料超过法定时效期的，不予受理。

32、采购人、采购代理机构收到质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函经审查符合要求的，向质疑供应商提供受理回执，并于7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

33、供应商对评审过程、中标或者成交结果环节提出质疑的，采购人、采购代理机构或将组织原评标委员会、竞争性谈判小组、询价小组或者竞争性磋商小组协助答复质疑。

34、采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标、成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标、

成交结果的，按照下列情况处理：

（一）对采购文件提出的质疑的，依法通过澄清或者修改后继续开展采购活动，竞争性谈判、询价或者竞争性磋商类项目进行澄清或者修改采购文件的，在发布公告之日起至开标当日未满 3 个工作日的将顺延满 3 个工作日或以上，公开招标、邀请招标类项目进行澄清或者修改采购文件的，在发布公告之日起至开标当日未满 15 日的将顺延满 15 日或以上；

（二）对采购过程、中标或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标、成交供应商的，应当依法另行确定中标、成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标、成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

35、投标人对采购人及采购代理机构的答复不满意，或采购人未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后 15 个工作日内，按政府采购法律法规规定及程序，向采购人所属预算级次的本级财政部门提出。

36、不予受理或暂缓受理

质疑有下列情形之一的，不予受理：

36.1 质疑超过法定时效的；

36.2 供应商质疑采购文件或采购公告后，又参与了后续投标活动环节的，视为完全同意采购文件或采购公告内容，自动放弃其对采购文件或采购公告的所有质疑事项；

36.3 对同一采购活动环节事项重复质疑的。

九、签订合同

32、成交供应商应在领取成交通知书后 30 日内，按照询价通知书、响应文件以及询价过程中确定的事项与采购人签订采购合同。

33、询价通知书、供应商提交的响应文件、询价中的报价、供应商承诺书、成交通知书等均成为有法律约束力的合同的组成内容。

十、中标服务费

34、中标方应向海南政顺通招标代理有限公司支付的中标服务费。

中标服务费金额按“中华人民共和国国家计划委员会[计价格 [2002] 1980 号]”文件规定向成交供应商收取。

第三章 合同主要条款

合同编号：_____

甲方：

乙方：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及_____采购项目（项目编号：_____）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

货物品名	规格型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	交货期
合计总金额	小写： 大写：					

二、付款方式

双方协商

三、交货时间、地点、方式：

所有设备在合同签订后____天内必须送货到甲方指定地点_____安装调试，由甲方负责验收。设备运送产生的费用，由乙方负责。

设备使用需要技术培训指导的，乙方应当免费为甲方培训指导。

四、货物要求

1、所有货物必须是制造的全新产品、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准。

2、货物外观清洁，标记编号字体清晰，明确。

3、所有产品、货物出厂时需提供出厂合格证等质量证明文件。

4、所有货物必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合采购人要求的产品。

5、所有货物及设计、制造、测试和安装都应符合采购时已颁布的现行中国国家或国家认可的（部颁、行业）标准和国际标准化组织以及等效或更优的其他国家的权威性标准和规范的有关条文。

6、货物响应本项目询价通知书的采购需求书中的技术参数。

7、乙方提供的货物如不符合本项目招标要求，经甲方验收不合格的，甲方有权拒绝收货，标的物毁损、丢失及产生一切费用的风险由乙方承担。

五、质保期及售后服务要求

1、所有设备质保期_____年，质保期自货物验收之日起计算，保修费用已计入总价。

2、投标人应提供满足货物质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。

3、投标人必须在用户所在地区有专业的售后服务力量。提供售后服务联系电话及联系人。免费质保期内，提供每周 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，8 小时内到达指定现场。规定时间内未处理完毕的，投标人提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

4、对质保期内的故障报修，如投标人未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由投标人承担，由于投标人的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

六、违约责任

1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付货款总价百分之 的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之____天的违约金；逾期付款超过____天的，乙方有权终止合同。

2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价百分之____的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之_____天的违约金；逾期交货超过天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之____的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在__天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之____的赔偿金给甲方。

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之____向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

七、不可抗力

1、如果合同双方因不可抗力而导致合同实施延误或合同无法实施，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

2、本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

3、在不可抗力事件发生后，当事方应及时将不可抗力情况通知合同对方，在不可抗力事件结束后 3 日内以书面形式将不可抗力的情况和原因通知合同对方，并提供相应的证明文件。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行的协议。

八、合同纠纷的解决方式

1、合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如协商 30 日内(根据实际情况设定)不能解决，可以按合同规定的方式提起仲裁或诉讼。

2、仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

3、仲裁费除仲裁机关另有裁决外应由败诉方负担。

4、如仲裁或诉讼事项不影响合同其他部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其他部分应继续执行。

九、适用法律

本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

本合同执行过程中发生纠纷，双方应当协商处理；协商不成的，可依法向买方所在地人民法院起诉。

十、其他

1、本合同所有附件、询价通知书、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十一、合同生效：

1、本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2、合同一式六份。甲、乙双方各执两份，（监管部门）和采购代理机构各一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX年XX月XX日

签约日期：XX年XX月XX日

第四章 响应文件（格式）

一、响应函

致：海南政顺通招标代理有限公司：

根据贵方 _____ 项目，项目编号为 _____ 的询价邀请，正式授权的下述签字人 _____（姓名和职务）代表供应商 _____（供应商的名称），提交正本壹份，副本份。

据此函，签字人兹承诺如下：

一、按询价通知书规定缴纳询价保证金为人民币 ¥ _____ 元，（大 写）元。

1. 我们根据询价通知书的规定，承担完成合同的责任和义务。
2. 我们已详细审核全部询价通知书，包括询价通知书修改书(如果有的话)，参考资料及有关附件，我们完全理解并放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
3. 本报价有效期为自开标日起 60 日历日。报价有效期满之前均具有约束力。
4. 同意按供应商须知中关于不予退还询价保证金的规定。
5. 同意向贵方提供贵方可能要求的与本报价有关任何证据或资料。
6. 我们完全理解贵方不一定要接受最低报价的报价或收到的任何报价。
7. 如果我方成交，我方保证按照询价通知书的规定向贵方交纳成交服务费。与本报价有关的正式通讯地址为：

供应商名称（盖章）：

地址： _____

电话： _____ 传真： _____

邮政编码： _____

供应商代表姓名（印刷字）： _____ 签字： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

二、报价一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

投标人名称			
投标报价（小写）		投标报价（大写）	
优惠政策产品扣除后总报价（小写）：		优惠政策产品扣除后总报价（大写）：	
交货期			
交货地点			

注：1. 供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 以上报价必须包含货物运输、安装、调试、人工费、杂费等一切费用。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

3. 投标报价为政策扣除前实际价格。

4. 其中交货时间须满足询价通知书要求。

供应商全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

四、技术响应情况表

项目编号/包号：

项目名称：

序号	货物/服务名称	招标技术参数	投标型号规格及技术参数	响应情况	偏离说明
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

注：1. 供应商须把采购需求书的技术要求列入此表。

2. 响应情况可填写（正偏离/负偏离/完全响应），也可填写对应符号（+/-/=）。

3. 偏离说明须如实填写其偏离内容，完全响应可填写“无”。

4. 按照采购需求书技术要求的顺序对应逐条应答。

5. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其报价或中选资格。

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

五、售后服务计划

主要内容应包括但不限于以下内容（供应商对本项目的售后服务计划格式自定）：

一、质量保证：

二、售后服务承诺：

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：_____

六、其他资格证明资料

1、三证合一营业执照复印件

提供工商年检合格的三证合一营业执照副本复印件

(须加盖本单位公章)

2、依法缴纳税收的完税证明

企业依法缴纳税收的完税证明(复印件加盖单位公章)

3、社会保障资金缴纳记录

企业社会保障资金缴纳社保证明(社保缴费单或银行付款单复印件加盖单位公章)

4、法定代表人授权书

致：海南政顺通招标代理有限公司_____

（供应商全称）法定代表人_____ 授权（响应代表姓名）为响应代表，代表本公司参加贵司组织的_____项目（项目编号_____）询价活动，全权代表本公司处理报价过程的一切事宜，包括但不限于：报价、参与开标、询价、签约等。响应代表在报价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。响应代表无转委托权。

特此授权！本授权书自出具之日起生效。

法定代表人：_____ 性别：_____ 身份证号：_____

响应代表：_____ 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：法定代表人和被授权人(响应代表)身份证件复印件。

供应商（全称并加盖公章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权代表（签字）：_____

日 期：_____

5、无重大违法记录的声明函

海南政顺通招标代理有限公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）
的采购活动，现承诺：

我公司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。

同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加响应的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

6、2018 年任意一个月财务报表复印件

(须加盖本单位公章)

7、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入失信被执行人、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。（提供信息查询结果界面截图，加盖供应商公章。）；

七、其他相关材料

1、制造厂商售后服务承诺函（格式自拟，如授权出具单位如有内部格式授权书，按其格式出具。）

2、制造厂商参数确认函（格式自拟，如授权出具单位如有内部格式授权书，按其格式出具。）

3、.....

说明：制造厂商所提供的文件需加盖厂家公章。

八、小型、微型企业声明函

(不满足此项优惠政策的供应商可不用填写)

本公司郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定,本公司为_____ (请填写:小型、微型)企业。即,本公司同时满足以下条件:

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定的划分标准,本公司为_____ (请填写:小型、微型)企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物,由本企业承担工程、提供服务,或者提供其他_____ (请填写:小型、微型)企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

九、残疾人福利性单位声明函

(不满足此项优惠政策的供应商可不用填写)

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:

十、确认函

我公司于 2018 年 月 日,对幼儿园教学实施设备项目（项目编号：ZST-2018-091）的现场进行了实地考察，我公司对本次项目采购人实际需求情况及各现场情况均进行了细致的勘查了解和确认，我公司对本次项目采购人的实际需求已完全明白，如我公司并有幸中标本次项目，我公司保证按投标文件中所投产品的质量、价格、工期、服务等完成，如我公司中标后投标响应文件或履行合同时产生投标响应文件或合同内未写明的费用或其他责任，均由我公司自愿全部承担。

考察单位（盖章）：

采购单位（盖章）：

授权代表人（签名）：

日期：二〇一八年 月 日 日期：二〇一八年 月 日

提示：投标时潜在投标人所递交的投标响应文件正本内须附所持有的确认函原件（注意：确认函未盖有使用单位公章的、投标人未在确认函补盖公章及签字的确认函均为无效确认函）

附表

项目名称： 幼儿园教学实施设备项目

项目编号： ZST-2018-091

项目实施地址： 文昌市铺前中心幼儿园

项目联系人： 韩老师

电话： 18876731927

项目要求：

1、交货期限： 签订合同 10 日内

2、货物要求： 所有货物必须是中华人民共和国范围内合法制造销售的全新产品，须符合国家相关标准并完全符合用户要求的产品。

3、服务要求： 提供一年 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，通过远程方式无法解决的，5 小时内到达故障现场进行处理，直至问题解决。故障设备现场无法修复的，在 48 小时内提供备用设备。

第五章 评标细则

1、评标方法

1.1 评标方法定义

最低评标价法：本项目采用最低评标价法进行评标。最低评标价法，是指投标文件满足询价文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为成交候选人的评标方法。即在全部满足询价文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标人作为成交候选投标人或者成交投标人的评标方法。

1.2 评标程序

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由海南省综合评标专家库中随机抽取 2 名相关专家和业主推荐一名评委组成。评标委员会成员到位后，推举其中一位评审专家担任评审组长，并由评审组长牵头组织该项目评审工作。

2、投标文件的澄清

2.1 为了有助于对“投标文件”进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人提出质疑，并请投标人澄清其投标内容。投标人有责任，按照采购代理机构通知的时间、地点，指派专人进行答疑和澄清。

2.2 重要的澄清答复应是书面的，但不得对投标内容进行实质性修改。

22、评标原则和方法：取满足招标文件要求最低报价供应商为预中标人。

初步审查表

评委：_____

日期

序号	审查项目	评议内容（投标认定条件）					
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求（询价邀请中的供应商资格要求）					
2	投标文件的有效性	是否符合投标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏					
3	投标保证金	是否提出交投标保证金证明的					
4	投标有效期	投标有效期是否满足 60 天					
5	投标价	投标价是否唯一					
6	交货期	是否按照招标文件规定时间					
8	现场考察	是否按采购文件要求提供现场考察函					
7	其它	是否按采购文件要求提供样品					
		是否满足采购文件★要求					
		无其它符合采购文件中无效投标认定条件					
8		结论					

- 1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

第六章 用户需求书

- 1、项目名称：幼儿园教学实施设备
- 2、项目编号：ZST-2018-091
- 3、项目采购预算价：813635.00 元整。
- 4、交货时间：合同签订之日起 10 天内。
- 5、交货地点：文昌市铺前中心幼儿园
- 6、采购清单：

序号	货物/服务名称	参考型号及技术参数	单位	数量
一、跑道、户外活动场地铺设弹性安全运动地板				
1	弹性安全运动地板	1、单块地板平面尺寸：长度和宽度 $\geq 300\text{mm}$ ，高度 $\geq 10\text{mm}$ ；可透水双层产品结构设计为四方形结构面层，表面圆化处理； 2、弹性安全运动地板采用高分子弹性体环保材料生产；杂色点 2 粒/克以下，70 摄氏度下无刺激性气味，气味种类为单种。达到使用寿命时可以回收利用，不污染环境。无毒、无味、绿色环保； 3、地板具有良好性能，具有弹性，可任意 360 度扭曲，折叠不发白，地板硬度为邵氏 75-85A；（为保证产品物理特性符合采购需求，投标时须提供地板样品进行性能判定） 4、锁扣系统为 \geq 单边 11 组锁扣，高密度锁扣设计，紧密衔接，防止地板在运动过程中脱扣；产品寿命 8 年以上；单块重量不低于 350g。（为保证产品物理特性符合采购需求，投标时须提供锁扣系统样品进行性能判定） ★需提供厂家针对此项目的售后服务承诺函及参数确认函原件（加盖厂家公章）	m ²	529
2	场地清理	场地清理，地面平整	m ²	529
二、监控				
3	高清硬盘录像机	网络视频输入：16 路，支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器，支持 WEB、本地 GUI 界面操作，可接驳支持 ONVIF、PSIA、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机，支持 IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF（支持 2.4 版本）、PSIA 网络协议，支持最大 16 路网络视频接入，网络性能接入 320Mbps，储存 320Mbps，转发 320Mbps，支持 12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P IPC 分辨率接入，支持 2 \times 12M/4 \times 4K/6 \times 5M/8 \times 4M/11 \times 3M/16 \times 1080P 解码，最大支持 2 路视频回放，支持 1 路 VGA 输	台	1

		出, 2 路 HDMI 输出, 支持 VGA 和 HDMI 1 同源输出, 双 HDMI 4K 分辨率异源输出, 支持 2 个内置 SATA 接口, 单盘容量支持 6T, 可配置成单盘, 支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、Raid50、Raid60、JBOD 等各种数据保护模式		
4	网络摄像机	数字红外筒形室外摄像机 采用高性能两百万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高, 可输出 200 万 (1920*1080) 30fps, 支持 H. 265 编码, 压缩比高, 超低码流, 最大红外监控距离 50 米, 支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境, 支持 ROI, SVC, SMART H. 264/H. 265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境, 支持区域入侵, 绊线入侵, 物品遗留/消失, 场景变更, 徘徊检测, 人员聚集, 人脸侦测, 外部报警, 支持 DC12V/POE 供电方式, 方便工程安装	台	10
5	监视器	42 寸屏幕; 支持 1080P 高清显示; 支持 HDMI 信号	台	1
6	监控硬盘	监控硬盘 4TB/128MB (6GB/秒 NCQ) /7200RPM/SATA 3.5HDD	个	2
7	POE 交换机	提供 8 个 10/100/1000M 自适应的端口, 所有端口支持全线速转发, 最高可达 1000Mbps, 所有端口具有高达 4KV 的防雷功能。	个	3
8	网线	规格: 500 Feet /1000 Feet 颜色: 蓝, 贝吉薄度/宽度: 6.0±0.15 mm 线材规格: Category 6A 缆线绕制: 24AWG 4 对铜包铝多股绞线, 加十字胶条导体结构: 7/0.2+/-0.005mm 接头规格: RJ45 8P8C 传输速率: 350Mhz	箱	3
9	辅材	PVC 管、弯头、直通、监控支架、线槽、空气开关、插座、配电箱及其他辅材和安装费用	项	1
三、电教设备、办公、教学用品				
10	交互智能平板一体机	一、显示部分: 1. 尺寸: ≥65 英寸, 采用 LED 背光, 液晶 A 规屏; 2. 屏幕物理分辨率: ≥1920*1080; 3. 满足全屏显示比例 16:9; 4. 整机外壳采用金属材质, 抗撞抗划抗腐蚀; 5. 表面无尖锐边缘或凸起, 保证师生安全使用; 6. 采用 4mm 厚度钢化防眩玻璃覆盖屏体; 7. 交互平板表面钢化玻璃玻璃硬度不低于 7H, 可见光透射比 ≥89%, 雾度范围 2%-5%; 8. 整机具备抗强光干扰性能, 在 100K LUX 照度的光照下保证正常触控、书写; 9. 触摸框采用前维护结构, 实现正面免工具拆装维护; 10. 双系统下支持 10 点同时触控, 支持 10 笔书写, 触摸分辨率: ≥32768*32768;	套	7

	<p>11. 具备书写保障措施:书写区域被手、书本遮挡以及某一条红外框失灵时,可正常书写、操作,不影响教学进程顺利进行;</p> <p>12. 提供屏体温度实时监控(根据温度变化以不同颜色提示)、高温预警及断电保护等功能并可进行实际模拟演示;</p> <p>13. 提供硬件系统检测(支持无 PC 状况下使用):对系统内存、硬盘、红外框、内嵌电脑、屏温监控等提供直观的状态、故障提示;</p> <p>14. 一键 PC 系统还原物理按钮,不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障;</p> <p>15. 交互平板采用 Windows 和 Android 双系统架构并存设计方案;</p> <p>16. 整机内嵌针脚数为 80Pin(双面),符合 Intel®标准规范的插拔式电脑,支持 Windows 平台教学应用;</p> <p>17. 提供前置快捷按键实现硬件快速操作,数量不少于 6 个,其中包含综合设置键,可一键呼出系统音量、屏幕亮度、显示比例、系统检测、童锁、单独听等功能进行快速设置;</p> <p>18. 为了便于教育用户使用,避免误操作,交互平板前置物理按键具备中文标识;</p> <p>19. 为便于教学应用,交互平板左右两侧具有与教学应用密切相关的物理智能快捷键,该快捷键至少具有触控开关键、关闭窗口键,一键打开展台键,并且双侧快捷键具有中文标识,不占用屏显面积,不接受软件快捷键方式;</p> <p>20. 交互平板前置面板提供至少 1 路 HDMI 高清输入接口(标准 HDMI 接口,不接受转接方式),满足高清教学信号源输入需求;</p> <p>21. 为了便于交互平板与推拉黑板嵌入应用状态下外接 USB 存储设备使用,交互平板前置面板具有不少于 3 路 USB 接口,至少 1 路 USB 接口可支持同时在 Windows 及 Android 系统下被读取,交互平板前置接口具备表述清晰的中文标识;</p> <p>22. 交互平板输入端子:≥1 路 AV; ≥1 路 YPbPr; ≥3 路 HDMI; ≥1 路 TV ; ≥3 路多媒体 USB; ≥1 路 RS232 接口; ≥1 路 RJ45;</p> <p>23. 交互平板需提供多样化护眼显示模式:智能护眼、护眼书写、护眼光控;</p> <p>二、插拔式电脑</p> <p>1. 整机架构:采用插拔式模块电脑架构,接口严格遵循 Intel®相关规范,针脚数不少于 80Pin,与大屏无单独接线;</p> <p>2. 散热处理:具备高效铜导管散热模组,超低静音侧出风</p>	
--	---	--

		散热设计； 3. 主板规格:采用 H110 芯片组，支持无盘启动、网络唤醒、上电开机、看门狗等功能； 4. 处理器性能:采用 Intel 第 6 代酷睿 Skylake 平台 I3 处理器（CPU 6100 及以上）、主频 3.7GHz 或以上配置； 5. 内存性能:4G DDR3 笔记本内存或以上配置； 6. 硬盘性能:固态硬盘 128G，并具有防震功能； 7. 网络接入:内置 10/100/1000M 自适应网卡,WiFi 遵循 IEEE 802.11n 标准； 8. 拓展接口:具备独立非外扩展 6 个 USB 接口、HDMI*1、RS232*1, DP*1, 满足教学拓展需求； ★需提供厂家针对此项目的售后服务承诺函及参数确认函原件（加盖厂家公章）		
11	同屏器	支持无线设备高清同屏到一体机，支持苹果安卓系统设备	套	7
12	激光笔	笔形设计，符合人体工学，按键采用电镀工艺，全面兼容各种操作系统和翻页格式文件，采用零辐射高灵敏度 2.4G 一对一精准控制技术	只	7
13	辅材及安装费用	安装工程用的十孔插座、PVC 线槽、电源线、网络线、水晶头、空气开关等相关辅材及安装费用	间	7
14	一体式台式计算机	①节能、环境标准认证情况:有；②CPU 及主板规格:G3900T(Pentium 2.9G 3M 缓存)、H110；③操作系统: DOS ；④内存:4G；⑤硬盘规格:固态硬盘 128G SATA 7200RPM；⑥显示器材质及分辨率:21.5WLED 液晶显示器 1600*900；⑦详细配置:集成显卡/键鼠/无光驱⑧其他: WIFI；⑨保修情况: 三年保 7*24、2 小时响应、第二自然日上门维修	台	3
15	摄像机	①传感器像素: 1/2.3 ②静态有效像素: 约 600 万, 4K 高清③液晶屏尺寸: 3.0 英寸④变焦倍数: 20 倍 ⑤存储类型 : 硬盘存储⑥格式标准: HDV ⑦详细配置: 可重复充电电池 x1 AC 适配器 x1 HDMI 线(微型) x1USB 连接线 x1 ⑧其他: 无⑨保修情况: 全国联保一年	台	1
16	消毒柜	108 升，规格: 430*370*875MM，材质: 加厚钢化玻璃，上层臭氧+中温 65 度下层全高温 125 度。	台	2
四、厨房设备				
17	24 盘蒸饭柜	1、规格: 1550mm*650mm*1500mm；2、功率: 380V24 千瓦；3、用料:201 不锈钢 1.0 厚；4、每盘规格: 400mm*600mm. 5、具有多种功能，可蒸饭、包子、肉、粉皮、炖汤等。本蒸饭车整个工作过程自动控制，并设有自动定时、自来水缺水自动断电保护，自动化程度高，安全可靠，无须看管。采用均衡配气式结构，蒸气被平均分配到各食物盆中，上下盆食物同时熟透，更美味可口。此结构更能让蒸气得到充分利用，防止蒸气散失，让蒸气的热量充分传递到食物中，限度节省能源。	台	1

18	餐车	1100mm*550mm*(800mm+150mm)、1.0mm 全不锈钢方管	辆	3
19	净水机	不锈钢材质, 超滤/微滤净水机, 过滤后饮用水可直饮, 额定净水量 4500L/H	套	1
五、桌椅				
20	活动椅	51*34*26CM, 红黄蓝绿紫粉六色可选, 颜色鲜艳, 100% 新料制造, 圆角设计。	张	200
21	活动桌	塑钢长桌, 尺寸长 120*宽 60*高 48 CM, 深红、海蓝、湖绿、葡萄紫	张	6
22	消防栓	定制消防设备	个	10
六、教玩具				
1、教玩具（体育、游戏设施）				
23	小型组合玩具 四	虫虫隧道 215*100*106CM, 8 节	套	1
24	碳化组合爬梯	碳化组合爬梯, 6 件套, 樟子松材质	套	1
25	单杠	单杠	副	1
26	攀岩墙	320*150*160CM	套	1
27	平衡步道	尺寸: 单片尺寸:148*30*3cm 每套四片; 材质: 塑料注塑、塑料胶防滑垫; 四片步道可互相串联成片, 让孩子在步道上做走、爬、跳等多种游戏, 通过对触觉、肤觉的刺激感应, 促进肢体协调性的发展。	套	1
28	羊角球	直径 46CM	个	10
29	投掷靶	50*38*3CM	幅	10
2、教玩具（角色、表演类）				
30	厨房餐厅	厨房套装, 195*35*84CM, 实木, 含微波炉, 电冰箱, 洗衣机, 厨房橱柜, 带水槽橱柜. 全原装实木制造, 平整, 光滑, 精致入微	套	1
31	超市	超市购物车 30.5*46.5*55.5CM	套	1
32	医院	医生操作台, 25*53*84CM, 1485	套	1
33	医院	医护用具箱, 56*55*57CM	套	1
34	银行	自动取款机, 21*10.5*18.5cm	套	1
35	理发店	化妆盒, 33.5*19.5*28CM, 塑料, 含吹风机, 手镜, 化妆品等 14 个配件	套	2
36	木偶头	头饰, 手偶	个	30
37	常见动物服饰	常见动物服饰	件	10
38	常见民族服饰	常见民族服饰	件	10
3、教玩具（构造类）				
39	大型积木	中班, 主题积木套装, 428 块, 实木, 每套说明书有 4 款的示范图	套	3
40	户外碳化积	4.5 厘米厚, 120 件	套	1

	木			
41	户外碳化积木	4.5厘米厚, 162件	套	2
42	中型积木	EVA 积木砖, 40 块, 四色	套	3
43	中型积木	纸砖, 30 块	套	8
4、教玩具（美工类）				
44	美术面泥	安全无毒, 符合国际标准, 颜色鲜艳, 长置空气中不易干裂, 可重新塑型, 久握不粘手	块	60
5、教玩具（科学启蒙类）				
45	放大镜	5*3.6CM, 镜面直径 25MM, 3 倍放大率, 压铸式镜身	个	20
46	万花筒	3*14CM, 塑料, 顶端内置弹球, 形式巧妙, 手指轻轻转动弹球, 从目镜中就会看到千变万化的图案.	个	25
47	望远镜	双筒望远镜, 通光口径为 28CM, 3 倍放大功能, 一体化刚性结构设计, 结实耐用, 红黄蓝三色可选	个	5
6、教玩具（户外活动）				
48	玩沙工具	80 件/套	套	5
49	沙水箱	沙箱游戏, 67*50*8CM, 材质: 实木, 有机玻璃, 塑料, 磁铁, 天然水洗砂.	个	3
50	铲、筛、耙	筛子 25*22*3.5CM	套	30
7、科学探究室				
51	机械操作	杠杆: 平衡材 (三合一天平, 31*20*15CM, 塑料)	套	4
52	机械操作	杠杆: 平衡材料 (摇臂称 0.5L1, 2.5*39CM, 塑料)	套	4
53	机械操作	齿轮: 齿轮材料 (齿轮套件, 30.8*43.3*60CM, 塑料)	套	4
54	机械操作	斜面: 滑梯材料 (过山车模型, 底座 40*10CM, 高 33CM, 塑料、金属)	套	2
55	物理现象	力学: 重力操作材料 (初级力学组合桶, 36*39*22CM, 塑料, 每套含有 355 个零件.)	套	2
56	物理现象	电子玩具与操作材料 (悬浮地球, 14.5*12.5*6cm)	套	2
57	物理现象	电子玩具与操作材料 (高级小电工套装, 25.08*34.93*8.89CM, 每套含手动发电机、电源、接头、电流指示器、及活动手册等.)	套	2
58	物理现象	声振、传声材料与玩具: 传声筒, 42*42*22CM (15 根管子、12 个传接管、8 个电话), 可供 8 个孩子在 12 米的范围内组成一个电话网。	套	1
59	物理现象	磁性玩具与材料四: 小圆片, 直径 2.6CM, 厚 0.25CM, 塑料, 每包 100 片, 塑料透明片外包含有金属圈	套	10
60	物理现象	光影: 各种镜子 (凸透镜, 镜面直径 12*CM, 高 18CM)	套	4
61	物理现象	光影: 各种镜子 (凹透镜, 镜面直径 12*CM, 高 18CM)	套	4
62	化学现象	溶解、沉淀等使用的烧杯、容器五: 漏斗, 10 个/包。	套	5
63	化学现象	溶解、沉淀等使用的烧杯、容器六: 注射器, 10 支/包。	套	5
64	天体认知	三球仪, 电动	个	1
65	生命科学	植物标本六: 米饭是怎么来的, 高分子树脂, 所有标本采用动植物实物及食品安全级进口高分子树脂包埋, 安全	套	1

		可靠, 清晰度高.		
66	生命科学	植物标本十: 粮食家族, 高分子树脂, 所有标本采用动植物实物及食品安全级进口高分子树脂包埋, 安全可靠, 清晰度高.	套	1
67	生命科学	植物标本十四: 种子的旅行, 高分子树脂, 所有标本采用动植物实物及食品安全级进口高分子树脂包埋, 安全可靠, 清晰度高.	套	1
68	生命科学	动物标本二: 神秘的海洋动物, 高分子树脂, 所有标本采用动植物实物及食品安全级进口高分子树脂包埋, 安全可靠, 清晰度高.	套	1
69	生命科学	动物标本五: 青蛙成长记, 高分子树脂, 所有标本采用动植物实物及食品安全级进口高分子树脂包埋, 安全可靠, 清晰度高.	套	1
70	生命科学	动物标本十: 海边的小螃蟹和寄居蟹, 高分子树脂, 所有标本采用动植物实物及食品安全级进口高分子树脂包埋, 安全可靠, 清晰度高.	套	1
71	生命科学	动物标本十四: 蝴蝶成长记, 高分子树脂, 所有标本采用动植物实物及食品安全级进口高分子树脂包埋, 安全可靠, 清晰度高.	套	1
72	非生命物质	石、土、空气等实验材料一: 生物可降解观察, 在容器里装上介质: 如土, 沙子, 水等, 隔段时间记录观察实验材料变化的结果, 培养孩子对自然科学的学习兴趣及对待事物的耐心与专心	套	1
73	现代科技	电子玩具、声控玩具、机器人、无土栽培等二: 机器人甲虫, 38.8*23*6.5CM, 共三个机器人, 一个机器人使用红外线查找物体, 一个机器人则是对光敏感并反应, 第三个机器人则用电视遥控器进行控制.	套	1
8、美术创意室				
74	幼儿画桌	中班, 塑料月亮桌, 165*90*52CM, 颜色可选: 红、黄、蓝、绿、紫、粉	张	6
七、保健室及观察室设备				
75	药品柜	80*30*180CM, 正面直线设计, 下部开门式, 整体结构科学合理、造型美观。	个	1
76	医疗废弃物专用桶	45L (60*39*41CM), 带脚踩	只	1
77	听诊器	双用 A 型, 材质: 不锈钢, 产品说明: 检测心跳时使用.	个	1
78	血压计	双刻度显示, 测量精确, 表面喷塑处理, 防腐, 耐磨, 美观. 测量范围: 0-300mmHg (0-40kPa), 基本误差: $\pm 3.75\text{mmHg}$, 灵敏度: $\geq 2.25\text{mmHg}$.	个	1
79	压舌板	材质: 木制. 用来观察口腔情况, 一次性包装, 每包 100 支	个	1
80	剪刀	不锈钢 16CM	把	1
81	镊子	不锈钢镊子 (12.5cm-30cm), 4 个/套	套	1
82	弯盘	材质: 不锈钢. 产品说明: 用来取棉花. 处理伤口时等, 大	套	1

		号 21*14*2.5, 中号 20*13*2.5, 小号 19*11*2.5CM, 3个/套		
83	保健资料柜	80*30*180CM, 正面直线设计, 下部开门式, 整体结构科学合理、造型美观。	个	1
八、图书绘本				
84	幼儿园绘本	从头动到脚	本	3
85	幼儿园绘本	好大的红苹果	本	3
86	幼儿园绘本	阿福去散步	本	3
87	幼儿园绘本	要跟着来噢	本	3
88	幼儿园绘本	游泳	本	3
89	幼儿园绘本	你看到我的小鸭了吗?	本	3
90	幼儿园绘本	咦? 堵车了!	本	3
91	幼儿园绘本	两个神秘的小鞋匠	本	3
92	幼儿园绘本	秘密动物园	本	3
93	幼儿园绘本	滚雪球	本	3
94	幼儿园绘本	天啊! 错啦!	本	3
95	幼儿园绘本	麦克斯和诺拉在农场——小猪去哪儿了?	本	3
96	幼儿园绘本	小猫小猫玩泥巴	本	3
97	幼儿园绘本	小人儿帮手仓鼠	本	3
98	幼儿园绘本	一模一样的在哪里?	本	3
99	幼儿园绘本	与众不同的站出来	本	3
100	幼儿园绘本	5只好老鼠 造房子	本	3
101	幼儿园绘本	5只好老鼠 音乐会	本	3
102	幼儿园绘本	十只小老鼠 真淘气!	本	3
103	幼儿园绘本	十只小老鼠 睡觉啦!	本	3
104	幼儿园绘本	七个云朵小人儿	本	3
105	幼儿园绘本	白熊	本	3
106	幼儿园绘本	狮子的房间	本	3
107	幼儿园绘本	会飞的雅各布	本	3
108	幼儿园绘本	生日蛋糕	本	3
109	幼儿园绘本	冰雪上的朋友们	本	3
110	幼儿园绘本	森林里的朋友们	本	3
111	幼儿园绘本	咚咚咚! 是谁呀?	本	3
112	幼儿园绘本	子儿吐吐	本	3
113	幼儿园绘本	小猫头鹰	本	3
114	幼儿园绘本	你睡不着吗	本	3
115	幼儿园绘本	我永远爱你	本	3
116	幼儿园绘本	我要把我的帽子找回来	本	3
117	幼儿园绘本	数字在哪里	本	3
118	幼儿园绘本	有些时候, 我特别喜欢爸爸	本	3
119	幼儿园绘本	黑米走丢了	本	3
120	幼儿园绘本	有些时候, 我特别喜欢妈妈	本	3
121	幼儿园绘本	上厕所	本	3

122	幼儿园绘本	嗨，身体的各位！	本	3
123	幼儿园绘本	小乔逃跑了	本	3
124	幼儿园绘本	我依然爱你	本	3
125	幼儿园绘本	完美的一天	本	3
126	幼儿园绘本	午睡时间	本	3
127	幼儿园绘本	吉布的小汽车	本	3
128	幼儿园绘本	穿靴子的凯蒂的故事	本	3
129	幼儿园绘本	以后会怎样？	本	3
130	幼儿园绘本	今天，我可以不上学吗？	本	3
131	幼儿园绘本	长颈鹿来的那一天	本	3
132	幼儿园绘本	打灯笼	本	3
133	幼儿园绘本	一寸法师	本	3
134	幼儿园绘本	火星奇遇	本	3
135	幼儿园绘本	爱的小秘密	本	3
136	幼儿园绘本	水中的光亮	本	3
137	幼儿园绘本	海老虎	本	3
138	幼儿园绘本	蓝色房间	本	3
139	幼儿园绘本	青蛙的好天气	本	3
140	幼儿园绘本	它们是怎样长出来的？	本	3
141	幼儿园绘本	狐狸帽子	本	3
142	幼儿园绘本	穿狼外套的羊	本	3
143	幼儿园绘本	宝宝的摇篮	本	3
144	幼儿园绘本	小鲸鱼回家	本	3
145	幼儿园绘本	我变成了一只猫？	本	3
146	幼儿园绘本	不一样的上学日	本	3
147	幼儿园绘本	大鲸鱼玛丽莲	本	3
148	幼儿园绘本	爷爷送给我一条小溪	本	3
149	幼儿园绘本	金老爷买钟	本	3
150	幼儿园绘本	一园青菜成了精	本	3
151	幼儿园绘本	迟到大王	本	3
152	幼儿园绘本	你们都是我的最爱	本	3
153	幼儿园绘本	神奇变身水	本	3
154	幼儿园绘本	上厕所	本	3
155	幼儿园绘本	好想马上见到你	本	3
156	幼儿园绘本	加油！熊医生	本	3
157	幼儿园绘本	精灵鸟婆婆	本	3
158	幼儿园绘本	自然科学系列绘本（全3册）	本	3
159	幼儿园绘本	狮王的蛋糕	本	3
160	幼儿园绘本	谢谢你世界	本	3
161	幼儿园绘本	大象的算术	本	3
162	幼儿园绘本	小鸡鸡的故事	本	3
163	幼儿园绘本	小橘灯	本	3
164	幼儿园绘本	你不知道的三个朋友	本	3

165	幼儿园绘本	攀登世界最高峰	本	3
166	幼儿园绘本	风筝	本	3
167	幼儿园绘本	永远永远爱你恐龙的温馨故事绘本系列	本	3
168	幼儿园绘本	爱花的牛	本	3
169	幼儿园绘本	妈妈你好吗?	本	3
170	幼儿园绘本	蚂蚁和西瓜	本	3
171	幼儿园绘本	首先有一个苹果	本	3
172	幼儿园绘本	好饿的小白熊莎娜的绘本系列	本	3
173	幼儿园绘本	下雨了, 它们去哪儿	本	3
174	幼儿园绘本	我的小鞋子	本	3
175	幼儿园绘本	篮子月亮	本	3
176	教师用书	《3—6岁儿童学习与发展指南》	本	15
177	教师用书	幼儿教师必知的88条安全应急措施	本	2
178	教师用书	幼儿园创意美术活动案例集	本	2
179	教师用书	创意幼儿体能活动大全	本	2
180	教师用书	幼儿教师的专业素养	本	2
181	教师用书	幼儿园大型活动轻松做	本	2
182	教师用书	幼儿园亲子活动	本	2
183	教师用书	托幼机构卫生保健实用指南	本	2
184	教师用书	《幼儿园教师专业标准(试行)》案例式解读	本	2
185	教师用书	学前儿童行为观察	本	2
186	教师用书	学前儿童发展心理学	本	2
187	教师用书	幼儿园教学学具的设计与使用	本	2
188	教师用书	幼儿园五大领域核心经验	本	2
189	教师用书	幼儿园经典表演游戏	本	2
190	教师用书	幼儿园游戏课程设计	本	2
191	教师用书	幼儿园音乐与舞蹈	本	2
192	教师用书	优秀幼儿园教师必备的60项教育技能	本	2
193	教师用书	成长在路上	本	2
194	教师用书	教育心理学	本	2
195	教师用书	玩游戏, 学数学	本	2
196	教师用书	幼儿园教育法规解析	本	2
197	教师用书	幼儿园共享角色游戏指导	本	2
九、门窗				
198	门	菠萝格, 门框厚5公分, 宽10公分, 门板厚3.8公分。	m ²	146
199	窗	铝合金窗, 80铝型材, 1.2厚度, 灰色。普通白玻璃, 5毫米厚。	m ²	299
200	防护网	不锈钢网; 25X25方管配19圆管, 方管0.9毫米, 圆管0.8毫米。	m ²	45.5

7、其他要求

7.1 现场考察

7.1.1、为保证采购人及潜在投标人的权益，潜在供应商（投标人）在代理机构报名后，可即时前往考察地点（详细地址：文昌市铺前中心幼儿园、答疑联系人：韩老师、电话：18876731927）进行考察，潜在供应商（投标人）持确认函自行对项目实施地进行考察，有意参与本次采购活动的潜在投标人请严格按照要求参加，所有潜在供应商（投标人）开展现场考察之日起均视为无条件同意自愿承担考察过程中所产生的各类费用、意外等可能发生的问题及责任；

7.1.2、完成考察的潜在供应商（投标人）请联系采购人加盖用户单位公章，潜在供应商（投标人）联系采购人盖章须同时携带：三证合一营业执照副本原件、加盖单位公章的复印件一份，单位法人授权委托书，被授权人身份证原件、加盖单位公章的复印件一份，还需提供近6个月被授权人在本单位缴纳社会保险的证明材料（加盖单位公章），采购人在盖章时将其合法性进行审查。投标时潜在供应商（投标人）所递交的投标文件正本内须附所持有的确认函原件（注意：确认函为投标响应文件及合同的重要组成部分，确认函未盖有采购人公章或潜在供应商（投标人）未在确认函盖公章及签字的确认函均为无效确认函，其投标响应文件视为无效文件），投标供应商提交投标响应文件后，视为完全同意本次询价采购活动，投标供应商不得以任何理由提出修改招标文件、投标响应文件、或提出赔偿等要求。

7.2 质量保证要求

7.2.1、所有货物必须是中华人民共和国范围内合法制造销售的全新产品，须符合国家相关标准并完全符合用户要求的产品。

7.2.2、货物外观清洁，标记编号字体清晰，明确。

7.2.3、对于影响货物正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供在响应文件中明确列出。

7.3 安装调试

7.3.1、所有货物均由供应商免费送货至采购人指定的交货地点并安装调试好，安装调试应以本需求书要求的技术参数指标为标准。

7.3.2、供应商应提供包括但不限于满足货物安装、使用和维护的技术文件，如：货物和附件装箱清单、货物质量合格检定证明文件、货物保修服务卡、货物中英文使用说明和维护手册等。

7.3.3、供应商须负责对采购人的技术人员免费进行安装、操作、数据处理、维护维修等方面的培训，学会为止。

7.4 售后服务要求

7.4.1、质保期 1 年，质保期自货物验收之日起计算，质保期内非人为损坏免费维修及更换。

7.4.2、供应商应提供满足货物质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在报价价格之内。

7.4.3、供应商必须提供售后服务联系电话及联系人。免费质保期内，提供一年 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，通过远程方式无法解决的，5 小时内到达故障现场进行处理，直至问题解决。故障设备现场无法修复的，在 48 小时内提供备用设备。

7.4.4、对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上述的服务承诺，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

7.4.5、质保期内因采购人使用、管理不当所造成的损失由采购人承担，供应商提供有偿服务。

7.5 样品

7.5.1、提供投标样品时，需注明项目名称、项目编号、样品名称及投标人名称，与投标样品摆放在一起。样品上不得看见可以识别投标人的任何标志与标识。评审采用盲样，由现场监督在评标前随机编号进入评审。

7.5.2、评审结束以后，电话通知各投标人自行取回。前三名中标候选人须自行保存好样品。中标结果公布之日起七个工作日后由中标人自行将样品送至采购人处，其余未中标人自行处理。

7.5.3、样品的生产、安装、运输费、保管费等一切费用由投标人自理。

7.5.4、送样时间：2018 年 09 月 26 日 08 :45 -投标截止时间前摆放完毕。

7.5.5、送样地点：如无特别通知送样至开标地点，并按现场工作人员指示摆放。

7.6 验收

验收由采购人组织，供应商配合进行，根据本项目采购需求书的响应情况进行验收。

7.7 培训

供应商免费为 2—3 位采购人指定的技术人员提供系统操作、维护培训，使受训人员能基本掌握使用及简单维护，直至能熟练独立操作。