



政鑫招标

Z h e n g x i n T e n d e r i n g

江边乡中心幼儿园教学设备购置项目

项目编号：ZX2018-111

询价通知书

采 购 人：东方市教育局

采购代理：海南政鑫招标代理有限公司

2018 年 12 月

目 录

第一章	询价通知.....	1
第二章	供应商须知.....	4
	(一) 总则.....	4
	(二) 响应文件.....	5
	(三) 响应文件编制和数量.....	6
	(四) 响应文件的提交.....	9
	(五) 响应文件的开启.....	10
	(六) 响应文件的评审.....	11
	(七) 评定.....	15
	(八) 合同.....	15
第三章	合同条款及格式.....	17
第四章	响应文件内容及格式.....	22
第五章	用户需求书.....	34

第一章 询价通知

受东方市教育局（以下简称“采购人”）的委托，海南政鑫招标代理有限公司（以下简称“采购代理机构”）拟对江边乡中心幼儿园教学设备购置项目（项目编号：ZX2018-111）所需的货物及服务组织询价采购工作，兹邀请合格的供应商进行密封报价，有关事项如下：

一、项目概况：

1. 项目编号：ZX2018-111
2. 项目名称：江边乡中心幼儿园教学设备购置项目
3. 用途：教学需要
4. 数量：一批
5. 采购预算：1350000 元，超过采购预算的响应文件将视作无效响应。
6. 简要技术要求或采购性质：详见《用户需求书》

二、供应商资格要求：

1. 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（需提供三证合一营业执照复印件加盖公章）；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供 2018 年任意 1 个月的纳税、社保记录凭证复印件加盖公章，无纳税月份提供税务部门盖章的零申报表）；
3. 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；
4. 购买本项目询价通知书并按时缴纳响应保证金；
5. 本项目不接受联合体投标。

三、获取询价通知书：

1. 时间：2018 年 12 月 18 日至 2018 年 12 月 20 日（上午 08:30—11:30，下午 14:30—17:00，北京时间），节假日除外；
2. 地点：海南省海口市美兰区金坡路 6 号中鹏苑 A 幢第 1 层 101 房；
3. 售价：人民币 300 元/份（文件售后概不退），响应保证金为人民币 10000 元；
4. 购买询价通知书时须提供（复印件加盖公章，原件现场查验）：

(1) 三证合一营业执照、银行开户许可证、刻章许可证或刻章备案证明（复印件加盖公章，原件备验）；

(2) 法人代表授权委托书原件及法人代表身份证复印件、授权代表须提供本人在所购买询价通知书公司的社保证明材料及身份证复印件（复印件加盖公章，原件备验）；

(3) 供应商资格要求的相关资质证明材料；

(4) 供应商是法人的，提供 2017 年度经审计的财务报告，包括“四表一注”，或其基本开户银行出具的近三个月资信证明；部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。（若提供了财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函，就不需要提供其他财务状况报告了）。

四、响应文件提交截止时间及地点、开启时间及地点：

1. 提交时间：2018 年 12 月 21 日 09:55 至 10:10（北京时间），逾期或不符合规定的响应文件恕不接收；

2. 提交地点：海南省海口市美兰区金坡路 6 号中鹏苑 A 幢第 1 层 101 房海南政鑫招标代理有限公司。

3. 开启时间：2018 年 12 月 21 日 10:10（北京时间）；

4. 开启地点：海南省海口市美兰区金坡路 6 号中鹏苑 A 幢第 1 层 101 房海南政鑫招标代理有限公司开标室。

五、采购代理机构联系方式：

1. 采购代理机构：海南政鑫招标代理有限公司

2. 联系人：王先生

3. 联系电话：0898-65220359/65220459 传真：0898-65220379

4. 联系地址：海南省海口市美兰区金坡路 6 号中鹏苑 A 幢第 1 层 101 房

5. 开户名称：海南政鑫招标代理有限公司

6. 银行账号：4605 0100 4636 0000 0101

7. 开户银行：中国建设银行海口蓝天路支行

六、采购人联系方式：

1. 采购人：东方市教育局

2. 联系人：文先生

3. 联系电话：13876606838

3. 联系地址：海南省东方市解放西路 9-5 号教育大厦

第二章 供应商须知

（一）总则

1. 适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价通知中所叙述的项目。

2. 有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次询价的采购人是**东方市教育局**。

2.2 “采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理询价事宜的机构。本次询价的采购代理机构是**海南政鑫招标代理有限公司**。

2.3 “供应商”系指实名购买询价通知书拟提交响应文件和拟向采购人提供货物及相应服务的供应商。其职责如下：

2.3.1 对询价通知书错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳响应保证金；

2.3.3 按要求编制响应文件；

2.3.4 派授权代表提交响应文件，参加响应文件开启活动，对询价小组就响应文件提出的问题进行澄清；“授权代表”系指在询价过程中代表供应商处理询价响应事宜的人员，包括供应商法定代表人或负责人及取得授权的供应商人员；

2.3.5 配合相关职能部门就询价采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供货物或服务；

2.3.7 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.4 合格的供应商

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2.4.2 符合询价通知书规定的资质要求，有能力提供满足询价通知书要求的相关货物及服务的法人实体。

2.4.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规、规章和其他政策制度。供应商信用信息查询的查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：

①信用中国网（<http://www.creditchina.gov.cn/>）或信用中国（海南）网（<http://xyhn.hainan.gov.cn/hnxyweb/p/index.html>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）。

②信用信息查询要求：查询时间同项目公示时间，提供截图。

③对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不能参与政府采购活动。

2.5 “成交供应商”系指经询价小组评审，并授予合同的供应商。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”系指供应商制造或组织符合询价通知书要求的货物等。所响应的货物必须是合法生产的合格货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2 “服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的运输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

4. 相关费用

4.1 供应商应承担所有与准备和参加询价响应活动有关的费用。不论结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次采购活动的代理服务费和评审费由成交供应商向海南政鑫招标代理有限公司支付。成交供应商须在成交通知书发出当日向采购代理机构支付代理服务费和评审费，逾期未付，每日按代理费的百分之五收取滞纳金，且采购代理机构有权在中标合同上拒签或盖章，因此造成的法律责任均由成交供应商承担。

5. 询价通知书的约束力

5.1 供应商购买本询价通知书后，如在提交响应文件截止时间前未对采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本询价通知书中的所有条款和规定。

5.2 本询价通知书由采购代理机构负责解释。

（二）询价通知书

6. 询价通知书的构成

6.1 询价通知书由下列文件以及在询价过程中发出的修正和补充文件组成：

第一章 询价通知

第二章 供应商须知

第三章 合同条款及格式

第四章 响应文件格式

第五章 用户需求书

6.2 供应商应认真阅读询价通知书中所有的事项、格式、条款和技术规范等。

供应商没有按照询价通知书要求提交全部资料,或者供应商没有对询价通知书在各方面都做出实质性响应是供应商的风险,并可能导致其响应文件被拒绝或采购失败。

7. 询价通知书的澄清

供应商在收到询价通知书后,若有疑问需要澄清,应于提交响应文件截止时间前(逾期不受理)以书面形式向采购代理机构提出,采购代理机构将以书面形式进行答复,同时采购代理机构有权将答复内容分发给所有购买了本询价通知书的供应商。否则视为完全接受询价通知书所有条款及规定。

8. 询价通知书的修改

8.1 在提交响应文件截止之日前,采购代理机构和采购人可主动或在解答供应商提出的澄清问题时对询价通知书进行修改。

8.2 询价通知书的澄清或者修改是询价通知书的组成部分,采购代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本询价通知书的潜在供应商,并对潜在供应商具有约束力。潜在供应商在收到上述通知后,应立即以书面形式向采购代理机构和采购人确认。

8.3 为使供应商准备响应文件时有充分的时间对询价通知书修改部分进行研究,采购代理机构应当在提交响应文件截止之日3个工作日前,以书面或网上公告的形式通知所有接收询价通知书的供应商,不足3个工作日的,应当顺延提交响应文件截止之日。

8.4 本询价通知书的解释权属于采购代理机构和采购人。

(三) 响应文件的编制和数量

9. 询价响应的语言及度量衡

9.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关询价响应的所有来往函电均应使用中文。

9.2 供应商提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言,但相应内容应附有中文翻译本,在解释响应文件时以翻译本为准。

9.3 除在询价通知书中另有规定外,度量衡单位应使用国际单位制。

9.4 “年、月、日”除非特别说明,均指公历的年、月、日。

9.5 “工作日”指中国法定节假日以外的公历日。

9.6 “元”指人民币元,除非上下文另有所指;货币均指人民币,除非另有

特别说明。

9.7 本询价通知书所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。

10. 响应文件的构成

供应商须按询价通知书的要求编制响应文件，对询价通知书提出的要求和条件做出实质性响应。响应文件应包括但不限于下列内容（详见第四章）：

第一部分：资格性响应文件

符合询价通知书第一章规定的资格条件。

第二部分：技术、服务性响应文件

包括响应承诺函、技术响应情况表、质量保证和售后服务承诺、服务计划及承诺、报价组成因素（参与响应的货物或服务清单）等文件。

11. 响应文件编制

11.1 供应商对询价通知书中多个包进行报价的，其响应文件的编制应按各个包的要求分别装订和封装

11.2 供应商应完整地填写询价通知书中提供的《响应承诺函》、《报价一览表》等询价通知书中规定的所有内容。

11.3 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

11.4 如果响应文件填报的内容不详，或没有提供询价通知书中所要求的全部资料及数据，使询价小组无法正常评审的，由此产生的结果由供应商承担。

11.5 响应文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，响应文件所使用的印章必须为公章，且与供应商名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

11.6 响应文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：如胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由供应商自行承担。

11.7 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商授权代表在旁边签字或盖章后方可有效。

11.8 除非询价通知书中特别指出提供资质证明文件的原件查验外，响应文件正本中的原件均为打印或不褪色水笔书写并加盖公章的材料，未特别说明的资质证明文件均为复印件加盖公章。

12. 响应报价

12.1 本项目的采购预算金额为 **1350000 元**，报价超出采购预算的视为无效响应。

12.2 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

12.3 供应商应按报价一览表的要求报价，不接受有选择的报价。

12.4 成交候选供应商的报价如超过预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的成交候选供应商。

13. 备选方案

本次询价只允许供应商有一个响应方案，否则，其响应文件无效。

14. 响应保证金

14.1 响应保证金是参加本项目的必要条件，保证金金额为 **¥10000 元**。

14.2 响应保证金应在提交响应文件截止时间 **2 小时**前划入或存入采购代理机构指定的账户并注明汇款单位，同时保证金单据上须注明项目编号或项目名称。如供应商询价保证金未按要求到账的，视为无效报价并不接收响应文件。

开户名称：海南政鑫招标代理有限公司

银行账号：4605 0100 4636 0000 0101

开户银行：中国建设银行海口蓝天路支行

14.3 响应保证金的退还

14.3.1 成交供应商的响应保证金在其与采购人签订合同后 5 个工作日内无息退还。

14.3.2 非成交供应商的响应保证金将在采购代理机构发出成交通知书后 5 个工作日内无息退还。

14.4 发生下列情况之一者，响应保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或询价通知书认可的情形外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 供应商向采购人、采购代理机构、询价小组成员行贿或者提供其他不

正当利益的。

15. 响应文件的有效期

15.1 响应文件应自开启之日起 **60** 个日历日内保持有效。有效期不足的将被视为无效报价。

15.2 特殊情况下，在原响应有效期截止之日前，采购代理机构和采购人可要求供应商延长响应有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝采购采购代理机构和采购人的这种要求，但其响应文件在原响应有效期满后将不再有效。同意延长响应有效期的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件。

16. 响应文件的数量和签署

16.1 响应文件纸质版一式三份（正本一份，副本二份），固定装订（注：胶装）。

16.2 提供电子 word 文档 1 份，并将 U 盘或光盘（标明公司名称）密封在“唱标信封”中，电子介质的响应文件与纸质响应文件具有同等的法律效力。

16.3 供应商提交响应文件时应备有一个独立信封，信封外注明“唱标信封”，并将下列内容单独密封入该信封：

- (1) 法定代表人授权委托书
- (2) 报价一览表
- (3) 响应保证金证明文件

（注：以上文件从响应文件正本中复印即可）

16.4 响应文件须按询价通知书的要求执行，每份响应文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以“正本”为准。

16.5 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。响应文件的正本须经法定代表人或授权代表签署和加盖供应商公章。

16.6 投标文件的每一页都应由单位负责人或其授权代表用姓或首字母签字。

（四）响应文件的提交

17. 响应文件的密封及标记

17.1 供应商应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个响应专用袋（箱）中（正本一份共一袋，副本二份共一袋）及唱标信封（独立信封密封一份），

并在响应专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“唱标信封”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南政鑫招标代理有限公司

项目名称：江边乡中心幼儿园教学设备购置项目

项目编号：ZX2018-111

注明：“请勿在开标时间之前启封”

供应商名称、联系人姓名和电话

17.2 响应文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构不对响应文件被错放或先期启封负责。

18. 提交响应文件截止时间

18.1 供应商须在提交响应文件截止时间前将响应文件送达采购代理机构规定的地点。

18.2 供应商的授权代表须携带《法定代表人授权书》及保证金转账、汇款的银行回单（均要求复印件加盖公章）及个人身份证原件亲临开标会现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表供应商的决定，并作为响应文件的补充内容，具有同等法律效力。

18.3 若采购代理机构推迟了提交响应文件截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，采购代理机构、采购人和供应商的权利和义务均应以新的提交响应文件截止时间为准。

18.4 在提交响应文件截止时间后提交的响应文件，采购代理机构将拒绝接收。

（五）响应文件的开启

19. 响应文件的开启

19.1 采购代理机构按“询价公告”或“询价通知”中规定的时间和地点组织响应文件的开启活动，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。供应商应委派授权代表参加响应文件的开启活动，参加活动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，采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

19.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

19.3 开启时，供应商授权代表将查验响应文件的密封情况，确认无误后拆

封，公布每份响应文件中“报价一览表”的内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作开标记录。

19.4 若响应文件未密封，采购代理机构将拒绝接收该供应商的响应文件。

（六）响应文件的评审

20. 询价小组的组成

询价小组由采购人代表和从海南省综合评标专家库中随机抽取的相关专家共3人以上单数组成，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的2/3。该询价小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交候选人，提交评审报告。

21. 评审方法和标准

21.1 本项目支持节能产品管理、环境标志产品管理、中小企业发展等相关政策。

21.1.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价×(1-2%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

21.1.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价×(1-1%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

21.1.3 给予小型和微型企业价格扣除：

根据财政部、工业和信息化部（财库〔2011〕181号）文件规定，供应商属小型或微型企业并以其自身产品和服务投标，质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的前提下，可给予小型和微型企业（包括相互之间组成的联合体）（监狱企业、残疾人福利企业视为小微企业）产品的价格6%的扣除。

注监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

供应商须提供相关证明原件，否则不给予价格扣除。

如有虚假骗取政策性加分的，将依法承担相应责任。

21.2 本项目的评审方法为最低评标价法：在满足询价通知书的前提下，且质量和服务相等的情况下，按照报价由低至高的顺序推荐1-3名为成交候选供应商。

21.3 资格审查：询价小组根据国家相关法律法规和询价通知书的规定，对供应商的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如供应商不满足资格要求，询价小组可按投票方式决定是否作无效报价处理（详见附表1）。

21.4 开启后，询价小组对响应文件进行初审，初审内容为：

（1）资格性审查。依据法律法规和询价通知书的规定，对响应文件中的资格证明进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

（2）符合性审查。依据询价通知书的规定，从响应文件的有效性、完整性和对询价通知书的响应程度进行审查，以确定是否对询价通知书的实质性要求作出响应。

21.5 初审时若发现响应的货物与询价货物在型号规格、技术性能、质量、质保、保修期等有重大偏离，或缺少询价通知书要求必须提供的响应内容条款，其响应文件将被拒绝。但允许响应文件中有不构成实质性偏差的微小差异。

21.6 在详细评审之前，询价小组要审查每份响应文件是否实质上响应了询价通知书的要求。实质上响应应该是与询价通知书要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离。询价小组决定响应文件的响应情况只根据响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

21.7 实质上没有响应询价通知书要求的报价将被拒绝，供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其响应文件成为实质性响应的响应文件。

21.8 询价小组成员对资格性和符合性审查合格的响应文件按照询价通知书中制订的评定办法进行综合评定。

21.9 评审过程中遇到特殊情况，由询价小组遵循公平、公正原则，采取记名投票方式按照少数服从多数原则决定。

21.10 审查和评定时发现下列情形之一的响应文件，经询价小组认定，将可能被视为重大偏离或未实质性响应（询价小组认定属于重大偏离或未实质性响应的响应文件），将被视为废标或导致被拒绝：

- （1）响应文件未加盖单位公章、无法定代表人签字或其授权代表签字的；
- （2）明显不符合询价通知书中主要技术规格、技术标准的；
- （3）响应文件内容不全或关键字迹模糊无法辨认的；
- （4）响应文件附有采购人不能接受的条件的；
- （5）授权代表没有法定代表人合法、有效委托授权的；
- （6）询价小组认定不符合法律、法规和询价通知书中规定的其他实质性要

求的。

(7) 在单一品目的货物采购活动中，同一品牌的产品有多家供应商参加询价，按照一家供应商计算；

(8) 投标文件未按照要求逐页签字的（含产品样本）；

21.11 询价小组在初审中，对算术错误的修正原则如下：

(1) 报价一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准；

(2) 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(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；

(4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；

(5) 若供应商不同意以上修正，响应文件将视为无效。

21.12 成交原则：供应商有效报价达到 3 家或以上，询价小组应当从质量和服务均能满足询价通知书实质性响应要求的供应商中，按照最终报价由低到高的顺序推荐成交候选人。询价小组成员有异议的，按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。

注：“有效报价”是指通过响应文件初审的供应商最终报价经价格核对后的评审价格，且不超过采购人的预算。

(附表 1)

资格审查表

项目编号：ZX2018-111

项目名称：江边乡中心幼儿园教学设备购置项目

序号	审查项目	评议内容（无效响应认定条件）	供应商1	供应商2	供应商3
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合询价通知书的样式和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行响应，漏报其响应文件将被拒绝			
4	响应有效期	是否满足询价通知书要求			
5	响应保证金	是否满足询价通知书要求			
6	交付时间及地点	是否满足询价通知书要求			
7	响应文件数量	是否满足询价通知书要求			
8	其它	是否无其它无效响应认定条件			
结 论					

注：

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。

（七）评定

22. 评定

22.1 询价小组依据对各响应文件的评审结果，提出书面评审报告，并根据询价通知书的规定，按响应报价（满足询价通知书的前提下，质量和服务相等的情况下）由低至高的顺序向采购人推荐 1-3 名成交候选供应商，排名第一的为成交候选供应商，排名靠后的前 2 名为备选成交候选供应商。

22.2 成交候选供应商因特殊原因放弃成交或因不可抗力提出不能履行合同，才可依评标排名次序的备选成交候选供应商依次递补为成交供应商。

22.3 成交供应商确定后，采购代理机构将在政府采购指定媒体上公示成交结果。

22.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较响应文件的有关资料以及授标意向等，询价小组及有关工作人员自始至终均不得向供应商或其它无关的人员透露。

22.5 在评审期间，供应商企图影响采购人、采购代理机构和询价小组而获得评审信息的任何活动，都将导致其响应文件被拒绝，并承担相应的法律责任。

23. 公告

采购代理机构将在指定的网站（中国海南政府采购网 www.ccgp-hainan.gov.cn）上发布询价公告、更正公告、通知、成交公告等询价采购过程中的所有信息，请务必时时关注网上公告。

24. 质疑和投诉

24.1 如果供应商对本次询价活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向采购代理机构提出质疑。

24.2 采购代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对供应商的质疑进行回复，或供应商对采购代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

24.3 供应商如认为询价过程和成交结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、7 个工作日之外的质疑均不予受理。

（八）合同

25. 合同授予标准

除本须知第14.4条的规定之外，采购人将与成交供应商签订供货合同。

26. 接受和拒绝任何或所有响应文件的权力

在特殊情况下，询价小组、采购代理机构和采购人在报经监管部门同意后，保留在授予合同之前拒绝任何报价以及宣布询价程序无效或拒绝所有报价的权力。

27. 签订合同

27.1 采购人应按询价通知书和成交供应商的响应文件订立书面合同，不得超出询价通知书和成交供应商响应文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

27.2 采购人应在成交通知书发出之日起30天内与成交供应商签订政府采购合同。

28. 付款

按照政府采购有关规定办理。

29. 适用法律

采购人、采购代理机构及供应商的一切询价响应活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

第三章 合同条款及格式

东方市教育局

江边乡中心幼儿园教学设备购置项目

采购合同（仅供参考）

项目编号： ZX2018-111

项目名称： 江边乡中心幼儿园教学设备购置项目

合同编号： ZX2018-111

甲方： 东方市教育局

乙方： 成交供应商

签订日期： 年 月 日

甲方： 东方市教育局 乙方： 成交供应商

甲乙双方根据_____年____月____日东方市教育局的江边乡中心幼儿园教学设备购置项目（项目编号：ZX2018-111）询价采购结果及询价通知书的要求，经协商一致，达成以下协议。

一、合同标的及金额等（详见附件清单）

序号	货物名称	品牌型号、规格配置	单价（元）	数量	合计（元）	备注
1						
2						
3	...					
合同总额		（小写）：				
		（大写）：				

二、付款

1. 本合同签订生效之日起____个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的____%。

2. 采购货物运达甲方指定地点，安装、调试、验收合格并提交相关的文档、资料后，10个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的____%。

3. 质保期满后没有质量问题，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额尾款。

三、交货

1. 交货方式：货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。

2. 乙方将货物运送至甲方指定地点在经甲方验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。

3. 交货期：接到甲方交货通知后，乙方应在____天内把货物运到指定地点。

四、货物验收、保修和技术服务

1. 乙方交付的货物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。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，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。

2. 若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于 10 个工作日内自负费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3. 未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后 10 天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4. 乙方提供的货物的保修期为壹年，自验收合格之日起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在 10 天内免费排除缺陷、修理或更换相关货物。

5. 在保修期内，如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务，则甲方有权从保修期尾款中扣除相应费用。

五、违约责任及侵权处理

1. 双方应当按照合同及附件规定的期限履行义务。对于因乙方原因使得交货、验收等任一阶段工作延误的，每延迟一天，乙方应按相当于合同总价 0.5% 的标准向甲方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使甲方额外增加的各项费用由乙方承担。如乙方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的，乙方还应承担甲方由此造成的损失。如乙方任一阶段工作延迟累计超过 30 天时，甲方有权视情况解除本合同。该等解除并不免除乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任。

2. 保修期内，如乙方未能按照合同规定及时提供保修服务，除不可抗力原因外，每延迟一次，乙方应当支付合同总价 0.1% 的违约金。

3. 对于乙方根据本合同约定应当承担的各项违约金及损失赔偿，甲方均有权依据本合同规定从应支付乙方的款项中扣除。

4. 如乙方提供的货物不符合合同要求或者质量、功能存在瑕疵，或者甲方使用乙方提供的货物造成他人人身、财产损害的，乙方应向甲方支付本合同总价10%的违约金，并承担赔偿责任。

六、不可抗力

1. 本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

2. 本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起 60 天内向其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3. 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4. 如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行 90 天或以上的，任一方均有权终止本合同，并书面通知对方。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，作如下处理：

1. 申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
2. 提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、合同鉴证

采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与询价通知书、响应文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

十、组成本合同的文件包括：

1. 询价通知书、乙方的响应文件和评标时的澄清函（如有）；
2. 成交通知书；
3. 甲乙双方商定的其他必要文件。

第四章 响应文件格式

正/副本

东方市教育局

江边乡中心幼儿园教学设备购置项目

项目编号：ZX2018-111

响 应 文 件

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

联系电话：_____

响应日期：_____年____月____日

注：“请勿在开标时间之前启封”

目 录

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

1. 响应承诺函.....
2. 法定代表人授权委托书.....
3. 资格申明信.....
4. 报价一览表.....
5. 报价明细表.....
6. 技术响应情况表.....
7. 质量保证和售后服务承诺.....
8. 供应商简介.....
9. 响应资格证明文件（询价通知书“询价通知”中的“供应商资格要求”）.....
10. 供应商认为对其中标有利的其它书面材料.....

注：以上复印件均需要加供应商盖公章。

2. 法定代表人授权委托书

致：海南政鑫招标代理有限公司

（供应商名称）在下面签字的（法定代表人）姓名：_____、职务：_____代表本公司授权下面签字的（被授权代表）姓名：_____、职务：_____为本公司的合法代理人，就东方市教育局的江边乡中心幼儿园教学设备购置项目（项目编号：ZX2018-111）进行响应，以我方名义全权处理该项目有关响应、签订合同以及执行合同等一切事宜。

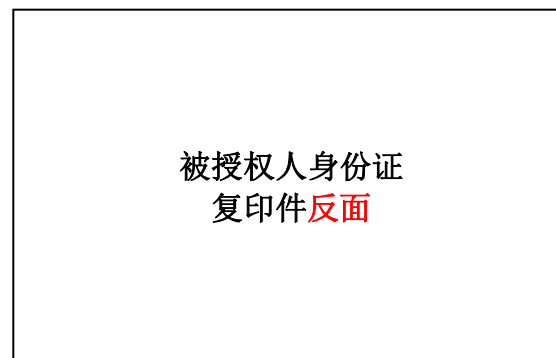
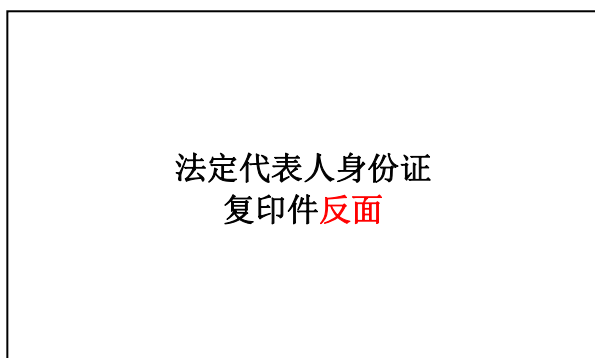
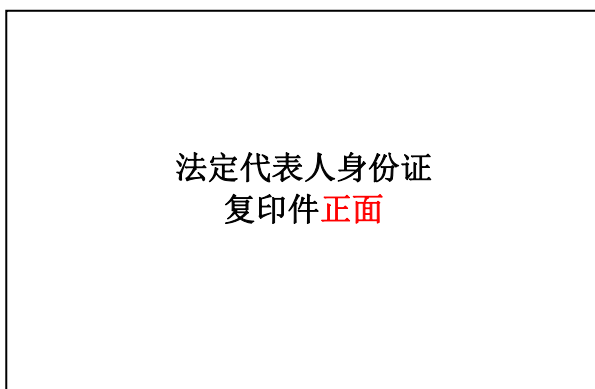
供应商名称：_____（公章）

法定代表人：_____（亲笔签名）

被授权人：_____（亲笔签名）

生效日期：_____年____月____日

附：法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件



注：本授权书内容不得擅自修改。

3. 资格申明信

致：海南政鑫招标代理有限公司

为响应贵公司组织的江边乡中心幼儿园教学设备购置项目项目(项目编号：ZX2018-111) 货物及服务的询价采购活动，我公司愿意参与报价。

我公司在法律、财务和运作上符合询价通知书对供应商的资格要求，提供“用户需求书”中全部的货物及相关服务，提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我公司理解贵公司可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应贵公司的要求提交。

我公司承诺：在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

供应商名称： _____ (公章)

法定代表人或被授权人： _____ (亲笔签名)

申明日期： _____年____月____日

4. 报价一览表

项目编号	ZX2018-111
项目名称	江边乡中心幼儿园教学设备购置项目
报价总计	(小写) : (大写) :
交付时间	合同签订生效之日起____天内。
交付地点	
备注	

供应商名称: _____ (公章)

法定代表人或被授权人: _____ (亲笔签名)

报价日期: _____年____月____日

注:

1. 报价一览表应准确填写, 若报价一览表与响应文件不符时, 以报价一览表为准;
2. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用等, 合同的执行以交付时间为准;
3. 在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

5. 报价明细表

项目编号：ZX2018-111

项目名称：江边乡中心幼儿园教学设备购置项目

序号	货物名称	品牌型号	制造厂商	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1							
2							
3							
4	...						
报价总计		(小写)： (大写)：					

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

报价日期：_____年____月____日

注：

- 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- 2、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供应商自行计算填列；
- 3、总价=单价×数量，数量由供应商自行计算并填表；
- 4、“报价明细表”中“报价总计”数应当等于“一览表”中“报价总计”数。

6. 技术响应情况表

说明： 供应商必须仔细阅读询价通知书中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。带★的指标列入下表时，必须在指标前面保留★，否则视为不响应。**供应商必须根据所投货物的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该响应文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其响应保证金。**

项目名称：江边乡中心幼儿园教学设备购置项目

项目编号：ZX2018-111

序号	货物名称	原技术规范主要条款描述	供应商技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3	...			

供应商名称： _____ (公章)

法定代表人或被授权人： _____ (亲笔签名)

响应日期： _____ 年 ____ 月 ____ 日

注： 1. 此表为表样，供应商必须把招标项目的全部技术参数列入此表，并对技术参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2. 按照招标项目技术参数要求的顺序对应填写“技术响应情况表”；
 3. 请在“供应商技术规范描述”中列出所投货物的详细技术参数情况；
 4. 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。评委评标时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“响应文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；

5. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其响应或成交资格。

7. 质量保证和售后服务承诺

项目编号：ZX2018-111

项目名称：江边乡中心幼儿园教学设备购置项目

一、质量保证：

二、售后服务承诺：

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

承诺日期：_____年____月____日

8. 供应商简介

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

响应日期：_____年____月____日

附件一：

保证金退还申请书

致：海南政鑫招标代理有限公司

我司于____年____月____日为东方市教育局的江边乡中心幼儿园教学设备购置项目（项目编号：ZX2018-111）所提交的保证金人民币 10000 元，请贵司退还时划到以下账户：

收款单位	收款单位名称			
	收款单位地址			
	开户银行		联系人	
	帐 号		联系电话	

附件二：原交款、汇款凭证复印件

供应商名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

申请日期：_____年____月____日

注：请将此申请书在递交响应文件时，提交至海南政鑫招标代理有限公司财务部。

（递交响应文件时需单独提交此申请书，请勿放入响应文件中）

联系人：李女士 联系电话：0898-65220359/65220459（转财务室）

联系地址：海南省海口市美兰区金坡路6号中鹏苑A幢第1层101房

第五章 用户需求书

一、采购清单表/需求一览表

序号	采购货物名称	数量	单位	备注
1	沙滩组合小屋	1	套	
2	攀爬组合	1	套	
3	多功能厅触摸一体机	2	套	
4	多功能厅电脑多媒体音响	2	套	
5	单人脚踏车	60	辆	
6	音乐课乐器	60	7件套	
7	墙面蘑菇钉积木	14	套	
8	建构玩具	40	套	
9	小博士组合	1	套	
10	独轮推车	60	辆	
11	书架	20	对	
12	区域玩具	70	套	
13	洗衣机	6	台	
14	悬浮地胶	560	平方	
15	运动场假草皮	630	平方	
16	幼儿园书包柜	12	组	
17	打击乐器	8	台	

18	户外大型滑梯	1	套	
19	户外玩具柜（铝合金）	8	套	
20	方形蹦蹦床	1	套	
21	阅读教材	180	套	
22	可移动电子白板	6	台	
23	三人脚踏车	40	辆	
24	滚筒	30	个	
25	毛巾架	20	套	
26	消毒柜	6	台	

二、技术参数和功能要求

1. 沙滩组合小屋

1.1 规格：200*200*250cm；

1.2 立柱规格为：10*10cm；

1.3 材质：采用优质黄疽木为原料，部分配饰采用 pe 板材。经过抛光打磨处理，表面纹路清晰，无毛刺，无虫害，无开裂现象，表面经过高档木蜡油浸泡处理，以高档户外 UV 漆封面，防雨淋，抗变形；

2. 攀爬组合

2.1 规格：500*160*200cm；

2.2 立柱规格为：10*10cm；

2.3 材质：采用优质黄疽木为原料，爬网采用钢丝网绳，塑料件采用工程塑料，经过抛光打磨处理，表面纹路清晰，无毛刺，无虫害，无开裂现象，表面经过高档木蜡油浸泡处理，以高档户外 UV 漆封面，防雨淋，抗变形；

3. 多功能厅触摸一体机

3.1 尺寸：70；

3.2 屏幕比例：16：9；

3.3 最佳分频率：1920*1080；

- 3.4 响应时间 5ms;
- 3.5 色数: 10.7 亿;
- 3.6 点距: 0.457mm;
- 3.7 亮度: 400cd/m²;
- 3.8 对比度: 5000:1;
- 3.9 内置音箱: 有;
- 3.10 HDCP 功能: 不支持;
- 3.11 LED: 是;
- 3.12 壁挂规格: 400*200mm;
4. 多功能厅电脑多媒体音响
 - 4.1 音响系列: 专业级 DSPF 分频 2.0 多媒体系列;
 - 4.2 系列形式: 两路四阶倒相式音响系统;
 - 4.3 单元配置: 专业 5.25 英寸中低音, 专业 28mm 丝膜高音;
 - 4.4 频响范围: 56Hz-20kHz+3dB (Free Space);
 - 4.5 失真度: 65Hz-20kHz < 1% (2.83v/1m);
 - 4.6 音源输入: RCA/蓝牙/LAN/WiFi/光纤/同轴;
 - 4.7 额定功率: 单声道功率 40W RMS 双声道 80W RMS;
 - 4.8 输入灵敏度: 550mv;
 - 4.9 外形尺寸: 376*262*216.5mm;
 - 4.10 净重: 12.4kg (有源超低音) 1.9 (卫星音响);
5. 单人脚踏车
 - 5.1 规格: 66*35*41cm;
 - 5.2 材料: 镀锌管, 橡胶, ABS, 尼龙塑料, 不锈钢配件;
6. 音乐课乐器
音乐课乐器 7 件套参数:
 - 6.1 响鼓: 塑料边框, 直径 20 里面;
 - 6.2 木偶: ZN14202 35 件/箱;
 - 6.3 三角铁: 锰钢 三角形;
 - 6.4 响铃: 铸钢, 带一只金属打棒;
 - 6.5 木鱼: 鱼型梆子;
 - 6.6 双响筒: 木质带一个棒;

6.7 响筒:木质带打棒;

7. 墙面蘑菇钉积木

7.1 产品材质: ABS 塑料;

7.2 产品规格: 单片 25cm*25cm /16 片/平方米;

7.3 钉子分为 2 种: 圆形插珠和方形插珠;

7.4 厚度: 10mm;

7.5 底板颜色: 木色;

7.6 搭配自由, 发挥想象力无味安全的放心材质, 每片底板由螺丝固定。增强稳定性, 避免因拔插而脱落;

8. 建构玩具

8.1 168 粒棉麻收纳桶+拼搭说明书+512 底板*2;

8.2 230 粒棉麻收纳桶+64 底板*4+拼搭说明书+512 底板*2;

8.3 398 粒棉麻收纳桶+64 底板*6+拼搭说明书+512 底板*2;

9. 小博士组合

9.1 规格: 1500*680*380, 采用进口黄檀木质材料前期须进行烘干、防蚁、防水、防变形、防腐处理。防腐处理后的木材外表美观, 而且牢固、体重轻、加工性能强。并且可以防止真菌, 白蚁, 和昆虫造成的腐蚀和腐烂。

9.2 绳网绳子采用航海船用缆绳, 直径 12mm, 中芯为不锈钢丝外套胶管。支架采用 $\Phi 48\text{mm}$ 、壁厚 2.0mm 钢管、 $\Phi 32\text{mm}$ 、壁厚 2.0mm 钢管、 $\Phi 25\text{mm}$ 、壁厚 2.0mm 钢管 (GB/T700-1988)。焊接采用氩弧焊及 CO_2 保护焊 (符合 GB/T8810-1995 要求)。整体加工成型后经除油、磷化、抛光处理, 表面喷涂美国杜邦户外环保聚酯喷末涂料, 高温固化, 表面光滑, 抗紫外线, 色彩鲜艳, 不易脱落。连接耳攀采用 Q235、 $\Phi 10\text{mm}$ 、 $\Phi 20\text{mm}$ 优质碳素结构钢 (符合 GB/T700 要求);

10. 独轮推车

10.1 产品材质: 环保 PE 塑料;

10.2 产品尺寸: 85*35*40;

10.3 产品重量: 3.5kg;

11. 书架

11.1 小熊书柜尺寸: 60*37*60cm; 材质: 木质柜; 小熊造型十分可爱。教具书本收纳层板+方便移动滑轮设计, 适合教学与收纳使用;

11.2 青蛙书柜尺寸: 60x37x60cm; 材质: 木制柜; 青蛙造型活泼生动。教具书

本收纳层板+方便移动滑轮设计，适合教学与收纳使用；

11.3 蘑菇小屋尺寸：60×60×61cm；材质：木质柜；教具书本收纳板层+方便移动轮滑设计，适合教学与收纳使用，本商品不含教具与其它配件；

12. 区域玩具

12.1 八角造景积木：规格：80 件/套环保工程塑料材质色彩鲜艳无毒无味，渗入抗紫外线及抗静电剂，色彩鲜艳，不褪色，经久耐用，安全、环保、不易老化。产品表面光滑无毛刺，符合国家 CCC 标准，GB6675-2003 国家玩具安全技术规范。根据积木的大小、形状、颜色的不同，发挥自己的想象力和创造力；

12.2 城堡大积木：规格：90 件/套环保工程塑料材质色彩鲜艳无毒无味，渗入抗紫外线及抗静电剂，色彩鲜艳，不褪色，经久耐用，安全、环保、不易老化。产品表面光滑无毛刺，符合国家 CCC 标准，GB6675-2003 国家玩具安全技术规范。根据积木的大小、形状、颜色的不同，发挥自己的想象力和创造力；

12.3 80 件大积木：规格：80 件/套环保工程塑料材质色彩鲜艳无毒无味，渗入抗紫外线及抗静电剂，色彩鲜艳，不褪色，经久耐用，安全、环保、不易老化。产品表面光滑无毛刺，符合国家 CCC 标准，GB6675-2003 国家玩具安全技术规范。根据积木的大小、形状、颜色的不同，发挥自己的想象力和创造力；

12.4 特大王雪花片：规格：50 件/套环保工程塑料材质色彩鲜艳无毒无味，渗入抗紫外线及抗静电剂，色彩鲜艳，不褪色，经久耐用，安全、环保、不易老化。产品表面光滑无毛刺，符合国家 CCC 标准，GB6675-2003 国家玩具安全技术规范。根据积木的大小、形状、颜色的不同，发挥自己的想象力和创造力；

13. 洗衣机

13.1 电机类型：BLDC 变频电机；

13.2 产品净重：73kg；

13.3 产品容量 (kg)：12；

13.4 尺寸：595*590*850mm；

13.5 使用方式：全自动；

13.6 额定功率：1800W；

13.7 能效等级：一级；

13.8 内桶材质：不锈钢；

13.9 箱体材质：渗锌钢板；

14. 悬浮地胶

- 14.1 规格：25*25*1.3m;
- 14.2 材质：高强度聚丙烯，特别添加抗老化，抗紫外线，可回收环保材料;
15. 运动场假草皮
 - 15.1 规格：2.5 公分;
 - 15.2 草坪：直+曲，针距 16/10cm, 行距 3/8，密度 16800 针/平方米，纤维度 9500DTEX 复合底布，背胶采用丁苯乳胶;
16. 幼儿园书包柜
 - 16.1 规格：240*30*110cm ；
 - 16.2 材质：防火隔板也称防火隔板或不燃阻火板等。此板是由多种不燃材料经化学调配压制而成，具有阻燃性能好，遇火不燃烧时间达 3 小时以上，机械强度高，不爆，耐水，油，耐化学腐性强特点。防火隔板燃烧实验中，火焰高温达 1000° C 时不变形, 各项指标符合 GA160-1997 的规定要求, 燃烧性能达到 GB8624 规定的难燃性标准;
17. 打击乐器
 - 17.1 规格：470*1200*900cm;
 - 17.2 音阶：15 音阶;
 - 17.3 材质：不锈钢+铝件+木柄;
18. 户外大型滑梯
 - 18.1 规格：940*440*380cm;
 - 18.2 产品材质：优质黄痘木+工程塑料;
 - 18.3 颜色分类：BJL-BB193 型;
 - 18.4 玩具类型：木质玩具，立柱;
19. 户外玩具柜（铝合金）
 - 19.1 规格：365*65*120cm;
 - 19.2 材质：适应优质铝合金坚固。是经过高级阳极，氧化不褪色，抗氧化。经过岁月的打磨，以及各种对比，采用定制锁头接头可根据室外场地需要，灵活调整柜子上下间距，承重 100KG 以上 ，经久耐用;
20. 方形蹦蹦床
 - 20.1 规格：3*3.5/3*4/4*4/4*4.5;
 - 20.2 材料：蹦蹦床跳采用美国进口材料，网面浸特殊专用强力胶，强度更高，弹力更好，是普通蹦蹦床 10 倍弹力，适合所有人群;

20.3 特点：金属结构，如立柱，楼梯，平台，扶手等，采用优质热轧板及钢板制成，加工工艺流程分别是：除锈，磷化，切割，电焊，满焊，打磨，喷漆，烤漆，试装，硼砂；

20.4 适应范围：幼儿园，学校，早教中心，儿童广场，游乐园，小区，公寓；

21. 阅读教材

21.1 小班 18 本/套；

21.2 中班 18 本/套；

21.3 大班 18 本/套，适应大小中班，分享阅读。

22. 可移动电子白板

22.1 规格（英寸）：83.6；

22.2 感应区尺寸（尺寸）：80；

22.3 外边框尺寸（mm）（不含笔架）：1710*1258*44.5；

22.4 书写方式：笔或手指（4点书写，4点触控）；

22.5 感应方式：I. AIST 扇形红外扫描技术；

22.6 快捷键：两侧；

22.7 相应速度：《6ms；

22.8 光标速度：180P/S；

22.9 功耗：1W；

22.10 画面比例：4：3；

22.11 通讯方式：USB；

22.12 适合操作系统：Windows2000/XP/2003/Vista/Win7/Win8；

22.13 工作温度：-15-50° C；

22.14 工作湿度：20-90%；

22.15 存储温度：-40-50° C；

22.16 存储湿度：10-95%；

22.17 背板材料：吕蜂窝背板；

22.18 标配附件：电子白板+手写笔+USB线+保修卡+互动软件+固定配件螺丝等

83.6寸 I585+K29 短焦投影+壁挂吊架；

★22.19 分辨率：32767（W）X32767（D）；

22.20 亮度：400cd/m²；

23. 三人脚踏车

23.1 规格：125*96*65；

23.2 材质：钢+PE；

23.3 颜色：活力黄（YELLOW）；

23.4 特点：1 无棱角流线曲面车身 2 钢管车架稳重厚实 3 45° 限位重力转向，骑行稳妥不侧翻 4 加厚 PU 避震车轮，骑行无颠簸感；

24. 滚筒

24.1 产品材质：进口工程塑料，滚塑工艺；

24.2 产品名称：大滚筒，打滚球；

24.3 产品规格：78*63*38cm；

25. 毛巾架

25.1 规格 95*35*110cm；

25.2 材质：进口塑料（无毒无味）；

26. 消毒柜

26.1 消毒方式：光波+高温+臭氧；

26.2 机身材质：不锈钢机身；

26.3 额定电压：220V；

26.4 机身尺寸：750*380*412mm；

26.5 毛 重：15.6KG；

26.6 净 重：13.6KG；

26.7 层架数量：4层(左右室个2层)；

26.8 消毒温度：150℃；

26.9 额定功率：500W；

26.10 额定频率：50Hz。

三、交付时间和地点：

1. 交付时间：合同签订生效之日起 30 天内。

2. 交付地点：采购人指定地点。

四、付款方式：双方协商。