
广东省四会市政府采购

询价文件
(确定稿)

采购项目编号：441284-201703-0075-0009

项目名称：彭冲湾小学设备设施采购项目

采购人：四会市教育局

采购代理机构：广东肇建招标有限公司

发布日期：2017年3月24日

目 录

第一篇	报价邀请书.....	2
第二篇	报价人须知.....	4
第三篇	用户需求书.....	18
第四篇	合同条款（样式）	65
第五篇	报价文件格式.....	70
附件一：	计价格[2002]1980号文收费标准.....	93
附件二：	评审工作大纲.....	94

第一篇 报价邀请书

1. 广东肇建招标有限公司（以下简称“采购代理机构”）受四会市教育局（以下简称“采购人”）的委托，为彭冲湾小学设备设施采购项目（采购项目编号：441284-201703-0075-0009）采购所需货物。本项目采用询价方式进行采购，邀请合格报价人就本项目所需采购的相关货物提交密封报价。有此报价意向的合格报价人可从以下内容得到进一步的信息和查看采购文件。
2. 兹邀请合格报价人就下列项目内容提交密封报价文件：

包号	分包名称	数量	最高限价
第1包	彭冲湾小学开办配套设备	1批	¥638,090.00元 (大写：人民币陆拾叁万捌仟零玖拾元整)
第2包	彭冲湾小学配套设施建设项目	1项	¥384,002.00元 (大写：人民币叁拾捌万肆仟零贰元整)
第3包	彭冲湾小学校园文化建设项目	1项	¥852,654.00元 (大写：人民币捌拾伍万贰仟陆佰伍拾肆元整)

备注：

- 1) 本项目共分为3个独立分包，报价人可对其中一个或多个分包进行报价，且要提供详细的技术资料；
 - 2) 本项目为交钥匙项目，各包组均包括供货、施工、安装、调试、培训等工作，直至验收合格交付采购人使用。分包2、分包3报价包括完成工程量清单范围内的全部施工内容所发生的人工费、材料费、机械费、管理费、项目措施费、规费、利润、税金、配合费、质保期服务、验收手续费和施工合同包含的所有风险、责任等完成本次采购项下的全部费用。
 - 3) 本项目各包组均设有最高限价，报价人的报价不能高于该包组的最高限价，否则将作无效报价处理。
3. 合格报价人指：
- a. 报价人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
 - b. 报价人必须是在中华人民共和国境内注册的具有法人资格的机构，具有从事本项目的经营范围和能力；
 - c. 报价人须具有建筑工程施工总承包三级（含三级）以上资质；（适用于分包2、分包3）
 - d. 报价人必须持有有效的安全生产许可证；（适用于分包2、分包3）
 - e. 本项目不接受联合体报价。
4. 文件公示时间：2017年3月27日至2017年3月29日。
 5. 询价文件将对符合要求的报价人发售，发售时间为2017年3月24日至2017年3月31日，上午9:00时至11:30时、下午2:30时至5:00时（北京时间，节假日除外），到广东肇建招标有限公司【详细地址：广东省肇庆市端州区端州三路24号（肇庆市公共资源交易中心）6层613室】洽购询价文件。询价文件每套售价¥200.00元（大写：人民币贰佰元整），售后不退。
 6. 购买询价文件时须提供下列文件：

- 1) 营业执照副本复印件（须体现经营范围，或提供相关行政管理部门网站含经营范围信息的查询页面打印件）（加盖报价人公章）；
- 2) 税务登记证副本复印件（取得统一社会信用代码除外）（加盖报价人公章）；
- 3) 资质证书副本复印件（加盖报价人公章）；（适用于分包 2、分包 3）
- 4) 安全生产许可证复印件（加盖报价人法人公章）。（适用于分包 2、分包 3）

本项目不接受其他方式的报名和获取询价文件。仅接受通过以上方式获取询价文件的供应商报价。

7. 报价文件于 2017 年 4 月 1 日上午 9:30~10:00 时（北京时间）时间段内递交到开封地点。采购代理机构只接受在询价文件截止递交当日由报价人法定代表人或其授权代表亲自递交的报价文件。电报、传真形式的报价概不接受。

8. 兹定于 2017 年 4 月 1 日上午 10:00 时（北京时间）在下述地点报价。届时请报价人的授权代表出席开封仪式。接收报价文件和开封地点：**广东省四会市广场南路建设大楼内（四会市公共资源交易中心）五楼开标室**

9. 本项目采购人、监管部门及采购代理机构联系方式

1) 采购人：四会市教育局

联系人：陈老师

联系电话：0758-3312777

2) 监管部门：四会市政府采购管理办公室

联系人：邓先生、程先生

联系电话：0758-3315416

3) 采购代理机构：广东肇建招标有限公司

项目联系人：廖女士

电话：0758-2323822

传真：0758-2235788

联系地址：广东省肇庆市端州区端州三路24号（肇庆市公共资源交易中心）6层613室

邮编：526040

10. 温馨提示：

1. 如未在广东省财政厅网上办事大厅政府采购系统供应商库注册登记的供应商，务必登录 <http://www.gdgpo.gov.cn/> 按要求进行注册登记。

2. 如未在肇庆市公共资源交易中心网站注册登记的供应商，务必登录 <http://ggzy.zhaoqing.gov.cn/> 按要求进行注册登记。

四会市教育局

广东肇建招标有限公司

2017年3月24日

第二篇 报价人须知

目 录

一、总则

- 1 说明
- 2 合格报价人
- 3 报价费用

二、询价文件

- 4 询价文件的构成
- 5 询价文件的澄清
- 6 询价文件的修改、补充和澄清

三、报价文件的编制

- 7 报价语言及度量衡单位
- 8 报价文件的组成
- 9 报价
- 10 报价保证金
- 11 报价有效期
- 12 报价文件的式样和签署

四、报价文件的递交

- 13 报价文件的密封和标记
- 14 报价截止时间
- 15 迟交的报价文件
- 16 报价文件的修改和撤回

五、报价与评审与定标

- 17 接收文件
- 18 评审过程的保密性
- 19 询价小组
- 20 报价文件的初审
- 21 报价文件的澄清
- 22 报价审查
- 23 综合评议
- 24 定标
- 25 资格后审

26 询价小组和采购人接受或拒绝任何报价或所有报价的权利

27 成交通知

28 报价无效的认定

六、授予合同

29 合同的授予标准

30 签订合同

31 成交服务费

32 质疑和投诉

报价须知前附表

序号	内容	说明与要求												
1.1	资金来源	自筹资金，资金已落实。												
2	合格的报价人	详见《第一篇 报价邀请书》第3点内容。												
2.2	关于联合体	本项目不允许联合体报价												
4.3	信息发布媒体	中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）； 广东省政府采购网（http://www.gdgp.gov.cn）； 肇庆市政府采购网（http://zhaoqing.gdgp.com）； 肇庆市公共资源交易中心网（http://ggzy.zhaoqing.gov.cn）。												
5	询价文件的澄清	采购人不统一组织答疑会。												
	踏勘现场	采购人不集中组织。												
8	报价文件的编制	1. 报价文件由自查表、商务技术文件、经济文件三部分组成，合编成一本报价文件。报价文件一式四份，其中，一份正本，三份副本； 2. 唱标信封一份； 3. 电子文件一份。												
	样板部分	详见《第三篇 用户需求书》要求(如有)。												
9	证明报价人的合格性的证明文件	详见《第一篇 报价邀请书》第6点内容												
	最高报价限价	本采购项目最高报价限价为：详见《第三篇 用户需求书》； 说明：报价人的报价不能高于最高限价，否则视为无效报价处理。												
10	提交报价保证金的银行帐户	1. 报价保证金金额：												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>包号</th> <th>分包名称</th> <th>投标保证金金额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第1包</td> <td>彭冲湾小学开办配套设备</td> <td>¥12,000.00 元 (大写：人民币壹万贰仟元整)</td> </tr> <tr> <td>第2包</td> <td>彭冲湾小学配套设施建设 项目</td> <td>¥7,000.00 元 (大写：人民币柒仟元整)</td> </tr> <tr> <td>第3包</td> <td>彭冲湾小学校园文化建设 项目</td> <td>¥17,000.00 元 (大写：人民币壹万柒仟元整)</td> </tr> </tbody> </table>	包号	分包名称	投标保证金金额	第1包	彭冲湾小学开办配套设备	¥12,000.00 元 (大写：人民币壹万贰仟元整)	第2包	彭冲湾小学配套设施建设 项目	¥7,000.00 元 (大写：人民币柒仟元整)	第3包	彭冲湾小学校园文化建设 项目	¥17,000.00 元 (大写：人民币壹万柒仟元整)
		包号	分包名称	投标保证金金额										
		第1包	彭冲湾小学开办配套设备	¥12,000.00 元 (大写：人民币壹万贰仟元整)										
第2包	彭冲湾小学配套设施建设 项目	¥7,000.00 元 (大写：人民币柒仟元整)												
第3包	彭冲湾小学校园文化建设 项目	¥17,000.00 元 (大写：人民币壹万柒仟元整)												
2. 报价保证金缴纳截止时间：2017年3月31日下午5:00时（以银行收到为准，汇错帐号作废标处理）														
3. 报价保证金方式：以银行转账、电汇方式 未按照上述方式提交报价保证金的，其报价文件将作为无效予以拒绝。														
4. 采购代理机构银行帐户： 开户名称：广东肇建招标有限公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司肇庆端州三路分理处 账 号：44001708617053001854														
5. 报价时，报价人凭已盖章的银行进帐单复印件（加盖报价人公章）或由采购代理机构出具的报价保证金收据复印件（加盖报价人公章）放置报价信封内，并与报价文件正本一同递交。原件报价现场备查。														
11	报价有效期	递交报价文件截止日后90天内有效												

序号	内容	说明与要求
12	报价文件份数	报价文件密封包封（报价文件正本 1 份，副本 3 份） 唱标信封密封包封（唱标信封 1 份，报价文件电子文件 1 份）
14	报价文件的递交、接收和密封	<p>1. 报价文件递交时间： 2017 年 4 月 1 日上午 9 时 30 分至 2017 年 4 月 1 日上午 10 时 00 分（北京时间）。</p> <p>2. 报价截止时间：2017 年 4 月 1 日上午 10 时 00 分（北京时间）</p> <p>3. 报价地点：广东省四会市广场南路建设大楼内（四会市公共资源交易中心）五楼开标室</p> <p>4. 报价人应凭以下资料递交报价文件：法定代表人证明书原件、法定代表人授权书原件（非法定代表人参加时提供）、报价人授权代表本人身份证原件。否则，采购人将拒绝接收报价文件。</p>
19	询价小组	询价小组成员由 3 人或以上单数组成，其中采购人代表 1 人，其余技术、经济等方面的专家均从政府采购评审专家库中随机抽取确定。
23	评审方法	本次评审采取经评审的最低评审价法的评审方法
31	成交服务费	成交服务费由成交人在领取《成交通知书》原件前向采购代理机构一次性支付，参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）、国家发改委办公厅颁布的《国家发改委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857 号）和国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知（发改价格[2011]534 号）的规定标准（货物类）收取成交服务费。

一、总则

1. 说明

- 1.1 资金来源：详见《报价须知前附表》。
 - 1.2 采购范围详细要求见本询价文件《用户需求书》。
 - 1.3 询价适用范围：本询价文件仅适用于本次报价邀请中所叙述的货物及服务采购。本次询价采用一次报价一次评审定标的方式，报价人的报价必须固定，且只能作一个最有竞争力的报价和方案，否则将作无效报价处理。
- ### 2. 合格的报价人
- 2.1 合格的报价人规定，详见《报价须知前附表》。
 - 2.2 报价人所报价货物必须符合满足条件，详见《报价须知前附表》。
- ### 3. 报价费用
- 3.1 报价人应承担参与本次报价自身发生的所有费用，不论报价的结果如何，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用，采购人将不对任何报价人作补偿。

二、询价文件

4. 询价文件的构成

- 4.1 要求提供的货物、采购过程、合同条件在询价文件中均有说明。询价文件包括：

第一篇 报价邀请函

第二篇 报价人须知

第三篇 用户需求书

第四篇 合同样本（格式）

第五篇 报价文件格式

附件一 计价格[2002]1980号文收费标准

附件二 评审工作大纲

- 4.2 **报价人应审阅询价文件中所有须知、格式、条款和规格。报价人未按询价文件要求提供全部资料或提交的报价文件未对询价文件作出实质性响应，且未响应的条款对采购人不利的，那么报价人将承担其风险并导致报价文件被拒绝。**
- 4.3 询价文件中，如标有“★”的条款均为必须完全满足指标，报价人须进行实质性响应，报价人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效报价处理。
- 4.4 询价文件中，凡标有“▲”的条款均为本采购项目的重要评审内容。报价人必须予以重视。询价小组将按照本采购项目的评审方法对报价人的响应程度进行综合评审。
- 4.5 本询价文件使用的词语有如下定义：
 - (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，本项目的采购人是四会市教育局。
 - (2) 报价人：系指参加彭冲湾小学设备设施采购项目所需的有关货物和服务的报价，并向采购代理机构提交报价文件的当事人。

- (3) 监管部门：系指四会市政府采购管理办公室。
- (4) 采购代理机构：系指广东肇建招标有限公司。
- (5) 询价小组：系指依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法规组建的专门负责本次采购的评审工作的临时性机构。
- (6) 成交人：系指其报价被采购人接受，并与采购人签订专业合同的当事人。
- (7) 日期：系指公历日。
- (8) 询价文件：系指由采购代理机构发出的本采购文件，包括全部章节和附件。
- (9) 报价文件：系指报价人根据本采购文件向采购代理机构提交的全部文件。
- (10) 货物：系指符合本询价文件《用户需求书》要求的货物。
- (11) 服务：系指与本项目有关的除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括：报价人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及询价文件规定的其它服务。
- (12) 合同：系指由本次采购所产生的合同或合约文件。
- (13) 实质性响应：系指符合询价文件的所有要求、条款、条件和规定，且没有不利于项目实施质量效果和服务保障的重大偏离或保留。
- (14) 重大偏离或保留：系指影响到询价文件规定的范围、质量和性能或限制了采购人的权力和报价人义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它报价人的公平竞争地位。
- (15) 询价文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对采购文件内容的理解和解释。
- (16) 询价文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写的、打印的或印刷的通讯，包括电报和传真发送。
- (17) 信息发布媒体，详见《报价须知前附表》。

5. 询价文件的澄清

5.1 报价人对本询价文件如有疑问，请于报价截止日期前将问题按报价邀请书中载明的邮政地址以书面函件形式（加盖报价人公章）交至采购代理机构，超出上述截止时间提出的任何疑问，采购人及采购代理机构可不予答复。

5.2 踏勘现场，详见《报价须知前附表》

6. 询价文件的修改、补充和澄清

6.1 在报价截止日期前任何时候，采购人可主动地或在答复报价人提出澄清的问题时对询价文件进行修改、补充或澄清。

6.2 询价文件的修改、补充或澄清将以书面函件形式通知所有购买询价文件的报价人，并对其具有约束力。对方应 24 小时内以书面函件的形式确认已收到该修改、补充或澄清文件（须加盖公章，可通过传真形式）。

6.3 所有询价文件的修改、补充或澄清文件，均是询价文件的组成部分，对采购人和报价人起约束作用。当询价文件、询价文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

三、报价文件的编制

7. 报价语言及度量衡单位

- 7.1 报价人的报价文件以及报价人与采购人或采购代理机构就有关报价的所有往来函电均应使用简体中文。
- 7.2 报价文件使用的度量衡单位采用中华人民共和国法定计量单位。
- 7.3 报价人提交的报价文件以及报价人与采购代理机构就有关报价的所有来往函电均应使用中文。报价人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，对不同文字文本报价文件的解释发生异议的，以中文文本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。
- 7.4 报价人应对报价内容提供完整的、详细的、清晰的技术说明，如报价人对指定的技术要求建议做任何改动，应在报价文件中清楚地注明；报价人对询价文件的对应要求应当给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。技术参数要求成交注有具体数值要求的，报价人必须在技术规格响应表成交注实际数值，不标注数值者视为不响应。报价人应在报价文件中提供报价产品彩页或相应技术参数的厂家使用说明书复印件作为技术证明文件，否则询价小组有权视相应技术参数响应不符合询价要求。（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）
- 7.5 报价人响应询价需求应具体、明确，含糊不清、不确切、直接复制询价文件中技术规格或参数要求的，或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
- 7.6 报价人对询价文件的商务合同不允许实质性偏离，否则将视为不响应。
- 7.7 资格文件视为报价文件不可分割的一部份，报价人应提供相关证件、证明文件的复印件，否则，询价小组有权不予采信。评审结果确定后，采购代理机构将按照采购人的要求通知询价小组推荐的第一成交候选人在2个工作日内，按询价文件中所列需要核对原件的资料，包括相关证件、证明文件、合同、成交通知书或验收报告等的原件送采购人核对与报价文件中的复印件是否一致。报价人的相关证件、证明文件、合同和其他文件的原件、复印件没有按询价文件规定提交或提交的原件与复印件不一致的，其报价无效。
- 7.8 报价文件按规定加盖的报价人公章必须为企业公章，且与报价人名称一致，不能以其它业务章或附属机构章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

8. 报价文件的组成

8.1 报价人编写的报价文件应包括但不限于下列部分：

8.1.1 自查表

8.1.2 经济部分

8.1.3 商务部分

8.1.4 技术部分

8.2 报价人应根据实际情况，按上述内容及顺序编订成册。

8.3 报价信封按以下顺序装订（另单独分装）

(1) 报价表

- (2) 分类报价明细表
- (3) 报价保证金支付凭证【银行汇款底单复印件（加盖报价人公章）】原件报价现场备查
- (4) 法定代表人证明书复印件（加盖报价人公章）（原件无需密封递交报价文件时单独递交）
- (5) 法定代表人授权书复印件（加盖报价人公章）（原件无需密封递交报价文件时单独递交）
注：法定代表人亲自报价无须提供法定代表人授权书
- (6) 报价文件的电子文档
- (7) 退还报价保证金声明复印件（加盖报价人公章）

8.4 递交报价文件时提供的证明文件：

- (1) 法定代表人证明书原件
- (2) 法定代表人授权书（非法定代表人参加时提供）
- (3) 授权代表本人身份证复印件（原件备查）

8.5 样板部分

详见《报价须知前附表》。

9. 报价

- 9.1 报价文件中，全部报价内容的报价，必须用人民币报价，并以“元”为单位。
 - 9.2 报价人提交证明其有合格性的证明文件作为报价文件的一部分，详见《报价须知前附表》；报价人应根据询价文件的要求，参照报价表格式填报。
 - 9.3 报价表上的价格应包含下列内容：
 - (1) 报价包含履行合同所有相关货物所需的货物费用及利润
 - (2) 报价均包含所有的税费、规费
 - 9.4 不能在报价价格之外还有其他费用出现。
 - 9.5 报价不是唯一的或不是固定不变的报价文件将被作为非响应性报价而予以拒绝。**除非另有规定，报价人成交价在合同执行过程中是固定不变的。**
 - 9.6 报价人根据报价人须知第 9.2 条款的规定将报价设分项内容，此内容仅供询价小组评审时使用；在任何情况下不限制采购人以不同的条件成交的权利。
 - 9.7 报价人不得低于企业自身成本竞投。
 - 9.8 **本采购项目的最高报价限价，详见《报价须知前附表》，如报价人报价高于最高报价限价则报价文件作无效处理。**
- #### 10. 报价保证金
- 10.1 报价保证金金额和缴纳方式：**详见《报价须知前附表》。**
 - 10.2 报价保证金是为了保护采购代理机构和采购人免遭因报价人的行为而蒙受损失，采购代理机构和采购人在因报价人的行为而受到损害时可以根据本款第 10.7 条的规定没收报价人的报价保证金。
 - 10.3 **报价保证金以银行转账、电汇方式（采购代理机构不接受现金方式，同时不接受以现金、个人帐户、分支机构帐户转入保证金帐户的方式）提交，支付人必须为本项目报价人。若以银行转账、电汇方式提交时应在用途栏注明本项目的采购项目编号、分包编号及名称（如有），并且确保于**

《报价须知前附表》规定的保证金缴纳截止时间前到达指定的银行帐户（以银行到帐时间为准，汇错帐号作废标处理）。未按照上述方式提交报价保证金的，其报价文件将作为无效予以拒绝。

- 10.4 任何未按第 10.1 款规定提交报价保证金的报价，将被视为非响应性报价而予以拒绝。
- 10.5 未成交的报价人的报价保证金，将按第 11 款规定的成交通知书发出后 5 个工作日内将不计利息予以原额退还。
- 10.6 成交人的报价保证金，满足下列要求，并在合同签订后的五个工作日内无息原额退还。
- (1) 成交人与采购人签订合同。
 - (2) 成交人支付了成交服务费。
 - (3) 成交人向采购代理机构提交了壹份合同副本。
- 10.7 下列任何一种情况发生时，经监管部门审核批准，采购代理机构在书面通知报价人（或成交人）后有权没收报价保证金，并按有关规定上缴国库：
- (1) 报价人在询价文件中规定的报价有效期内撤回其报价。
 - (2) 成交人在规定期限内未能签订合同；或未能根据报价人须知中的规定接受对错误的修正。
 - (3) 成交后未按采购文件中的规定缴付成交服务费。
 - (4) 经政府采购监督管理部门审查认定报价人有违反《中华人民共和国政府采购法》有关法规的行为。
11. 报价有效期
- 11.1 **报价有效期(详见《报价须知前附表》)，报价文件应在报价有效期内保持有效。报价有效期比规定期限短的将被视为非响应性报价而予以拒绝。**
- 11.2 成交人的报价文件作为合同组成部分，合同失效时同时失效。
- 11.3 特殊情况下在原有报价有效期截止之前，采购代理机构可征求报价人同意延长报价有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。报价人可以拒绝采购代理机构的这种要求，其报价保证金将不会被没收。接受报价有效期延长的报价人将不会被要求和允许修正其报价文件，而只会要求其相应地延长其报价保证金的有效期。在这种情况下，第 10 款报价保证金的有关规定在报价保证金延长期内仍适用。
12. 报价文件的式样和签署
- 12.1 报价人应准备一份“报价信封”（包括报价文件电子文档一份）、报价文件（含商务部分、技术部分、经济部分）一份正本（注明报价人名称及项目名称）和三份副本，在每一份报价文件上编上页次，装订成册（不允许使用活页夹），并要明确注明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本发现差异，以正本为准。
- 12.2 报价文件正本和副本须打印或用不褪色墨水书写，由报价人法定代表人或其授权代表签字，后者须将“法定代表人授权书”以书面形式附在报价文件中。副本文件可由正本文件复印而成。报价文件封面，报价函均应加盖报价人公章并经法定代表人或其委托人签字或盖章（如报价文件封面是加膜硬皮封面，可在加膜硬皮封面的下一页封面上盖章）。
- 12.3 除报价人对错处作必要修改外，报价文件中不许有加行、涂抹或改写。**若有修改须由签署报价文**

件的人进行签字，并加盖报价人公章。

- 12.4 电子文件用 MS OFFICE97/2000 或以上版制作，内容包括：由报价人自行制作的与报价文件正本一致的所有文件。电子文件用 U 盘或光盘储存，并密封于报价信封内。
- 12.5 报价文件的[正本]及所有[副本]的封面均须由报价人加盖报价人公章。
- 12.6 报价文件的封面应注明“项目名称、采购项目编号、采购人名称、报价人名称、报价日期等”。
- 12.7 电报、电传、传真报价概不接受。
- 12.8 报价信封须单独密封并加盖报价人公章。

四、报价文件的递交

13. 报价文件的密封和标记

13.1 报价人应将报价文件（含商务部分、技术部分、经济部分）、报价信封密封在一个不透明的外层封装中。“电子文件”密封于“报价信封”内。

13.2 密封封装均应：

- 1) 密封封装表面应正确标明报价人名称、项目名称、采购人名称、报价日期等，并注明谈判时间之前不得开封（在封口位置的封条上标注注明），封口位置须加盖报价人法人公章。
- 2) 报价文件已密封但不按前述标志封包由此而引起的提前开封或错放责任由报价人承担。

13.3 如果封套未按报价人须知要求密封和加写标记，采购代理机构对误投或过早启封概不负责。对此造成提前开封的报价文件，采购代理机构予以拒绝，并退回报价人。

13.4 开封前，由监管部门委派的监督代表或采购人代表或报价人授权代表检查各报价人报价文件的密封情况。

14. 报价截止时间

14.1 本次采购的报价截止时间，详见《报价须知前附表》。

14.2 本次采购的报价文件递交时间，详见《报价须知前附表》，采购代理机构收到报价文件的时间不得迟于 14.1 条款规定的截止时间。

14.3 报价人务必于报价截止时间前，将报价文件按要求送达报价地点，详见《报价须知前附表》，交于收件人：广东肇建招标有限公司工作人员。报价人应凭以下资料递交报价文件：法定代表人证明书原件、法定代表人授权书原件（非法定代表人参加时提供）、报价人授权代表本人身份证原件，否则，采购人将拒绝接收报价文件。

15. 迟交的报价文件

15.1 采购代理机构将拒绝并原封退回在其规定的报价截止时间后收到的任何报价文件。

16. 报价文件的修改与撤回

16.1 报价人在递交报价文件后，可以修改或撤回其报价文件，但应保证采购代理机构在规定的报价截止时间之前，收到这些文件的书面通知。

16.2 报价人对报价文件的修改或撤回的通知应按第 12 款和第 13 款规定进行准备、密封、标注和递送。

16.3 报价截止时间后不得修改报价文件。但属于询价小组在评审中发现的计算错误并进行核实的修改不在此列。

16.4 报价有效期内，报价人不得对其报价文件做任何修改亦不得撤回其报价，否则其报价保证金将被没收。

五、报价与评审与定标

17. 接收文件

17.1 采购代理机构在报价人代表自愿出席的情况下，在《报价须知前附表》规定的地点和时间报价，出席代表需登记以示出席。如报价人代表（法定代表人或其授权代表）不到报价现场，所送达的报价文件将被拒绝。

17.2 按照第 16 款规定，提交了可接受的“撤回”通知的报价文件将不予开封。

17.3 递交报价文件截止时间后，监督人员或报价人代表将对所有的报价文件的密封性进行检查。采购代理机构将当众宣读报价人名称、报价、折扣声明，以及采购代理机构认为合适的其他内容。若采购代理机构宣读的结果与报价文件不符时，报价人有权在报价现场提出异议，经有关监督人员或公证人员当场核查确认之后，可重新宣读其报价文件。若报价人现场未提出异议，则视为报价人确认宣读的结果。

17.4 迟交或撤回的报价文件将被原封退回给报价人。

17.5 报价文件的报价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的，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；对不同文字文本报价文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

17.6 采购代理机构将记录询价过程的有关内容，并由报价人签字确认，存档备查。

18. 评审过程的保密性

18.1 递交报价文件后，直至向成交人授予合同时止，凡与审查、澄清、评估和比较报价的有关资料以及授标意见等，均不得向报价人及与评审无关的其他人透露，否则追究有关当事人的法律责任。

18.2 在评审过程中，如果报价人试图在报价文件审查、澄清、比较及授予合同方面向采购代理机构和采购人施加任何影响，其报价文件将被拒绝。

18.3 评审结果未公示前，报价人均不得主动与询价小组、采购人、主办机构联系以探取评审信息。

18.4 凡参与评审工作的有关人员均应自觉接受相关政府采购监管部门的监督，不得向他人透露已获得询价文件的潜在报价人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关报价的其他情况。

19. 询价小组

19.1 依法组建询价小组。询价小组成员由采购人的代表和技术、经济等方面的专家组成，详见《报价须知前附表》。询价小组的成员在评审过程中必须严格遵守政府采购的有关规定。

19.2 询价小组将只对确定为实质上响应询价文件要求的报价，即通过初审的报价进行评价和比较，响应的依据是询价文件本身的内容，而不寻求其它证据。实质上响应的报价应该是与询价文件要求的全部主要条款、条件和规格相符，没有重大偏离的报价

19.3 询价小组依法根据询价文件的规定，进行报价文件的评审，得出评审结果，并向采购人推荐成交候选人。

19.3 询价小组将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和询价文件的要求推荐评审结果。如发现询价小组的工作明显偏离询价文件的要求，或违法国家法律法规，采购人可会同监管

部门商议解散询价小组，重新组织招标或评审，并依法追究有关人员的法律责任。

19.4 评审期间，采购人、询价小组不得对询价文件中一些涉及竞争的公平、公正性重要内容进行现场临时修改调整，也不得单独与报价人进行联系接触。

19.5 全体参与评审人员：

19.5.1 必须遵守评审纪律、不得泄密；

19.5.2 必须公正、不得循私；

19.5.3 必须科学、不得草率；

19.5.4 必须客观、不得带有成见；

19.5.5 必须平等、不得强加于人；

19.5.6 必须严谨、不得随意马虎。

20. 报价文件的初审

20.1 资格性检查：依据法律法规和询价文件的规定，对报价文件中的资格证明、报价保证金以及其他相关重要资料等进行审查，以确定报价人是否具备报价资格。详见评审工作大纲。

20.2 符合性检查：依据询价文件的规定，从报价文件的有效性、完整性和对询价文件的响应程度进行审查，以确定是否对询价文件的实质性条款存在负偏离（不利于采购人的偏离）。对于报价人提出的正偏离（即有利于采购人的偏离），不视为无实质性响应询价文件条款、条件或规格的重大偏离或保留，将不予以废标（具体内容详见评审工作大纲）。

21. 报价文件的澄清

21.1 为有助于报价文件的审查、评价和比较，评审期间，经询价小组以书面形式提出动议，询价小组书面发出澄清通知，要求报价人对报价文件含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出澄清。

21.2 报价人应以书面形式进行澄清、说明或补正，澄清、说明或补正的内容属于报价文件的组成部分，澄清中的承诺性意思表示在报价文件有效期内均对报价人有约束力。除询价小组对评审中发现算术错误进行修正后要求报价人以澄清形式进行的核实和确认外，澄清不得超出报价文件的范围或改变报价文件的实质性内容，超出部分不作为询价小组评审的依据。除上述规定的情形之外，询价小组在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。除询价小组主动要求澄清、说明或者纠正外，评审定标期间，任何报价人均不得就与其报价相关的任何问题与询价小组联系。

21.3 询价小组成员均应当阅读报价人的澄清，但应独立参考澄清对报价文件进行评审。整个澄清的过程不得存在排斥潜在报价人的现象。

21.4 如果报价文件实质上不响应询价文件的各项要求，询价小组将按照符合性审查标准予以拒绝，不接受报价人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的报价。

22. 报价审查

22.1 审查报价文件是否对询价文件作出实质性的响应。对未作出实质性响应的报价人应实行现场告知，由询价小组或采购人代表将集体意见及时告知该报价人，以让其核证、澄清事实。

23. 综合评议

23.1 询价小组进行综合评议。对提供产品质量、服务均能满足询价文件规定最低要求的报价人归列为推荐成交的候选对象，采购人依照候选成交人的报价顺序，以有效报价最低者确定为成交人。

23.2 询价小组没有义务必须接受最低报价的报价。

24 定标

24.1 采购人确认询价小组推荐的评审结果后，由采购人对成交候选供应商的资格和履约能力进行再次审查，凡发现成交候选供应商有下列情形之一的，将移交政府采购监督管理部门依法处理：

- (1) 提供虚假材料谋取成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他报价人的；
- (3) 与询价采购单位、其他报价人恶意串通的；
- (4) 向询价采购单位行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在询价过程中与询价采购单位进行协商谈判、不按照询价文件和成交供应商的报价文件订立合同，或者与采购单位另行订立背离合同实质性内容的协议的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

24.2 报价人有前款（1）至（5）项情形之一的，成交无效。

24.3 采购代理机构在评审结束后将评审推荐意见及询价结果确认书送采购人。采购人依法确定成交供应商。采购代理机构将成交结果在《报价须知前附表》指定的网站公示。

25 资格后审

25.1 采购代理机构可应采购人的要求，组织资格后审，对所选择的提交了响应性的第一成交候选人是否有资格能圆满地履行合同作出资格后审确认。

25.2 审查将根据报价人提交的报价文件和资格后审认为其他必要的、合适的资料，包括有关验收报告、业绩合同的真实性，对报价人的财务等进行审查。如发现报价人存在弄虚作假行为，将追究其责任。

25.3 如果审查通过，则将合同授予该报价人；如果审查没有通过，则其报价文件被拒绝。在此情况下，将对下一个成交候选人的能力做类似的审查或重新组织采购。

26 询价小组和采购人接受或拒绝任何报价或所有报价的权利

26.1 在授予合同前的任何时候，询价小组和采购人仍保留接受或拒绝任何报价，宣布采购程序无效或拒绝所有报价的权利，无需向受影响的报价人承担任何责任。

27 成交通知

27.1 报价文件有效期期满前，采购代理机构将以书面形式通知成交人其报价文件被接受。

27.2 采购代理机构向成交人发出书面通知的同时，采购代理机构通知落选的报价人其报价文件未被接受而不提原因。

27.3 成交通知书是合同的一个组成部分。

27.4 在未取得合法理由而获批复前，成交人擅自放弃成交资格，则须承担相应的违约处罚责任，并赔偿采购人由此所造成的一切经济损失。

27.5 采购人对任何无效报价行为可追溯至合同生效之前，一经被查证核实实为无效报价者，其所获得的候选资格、成交资格均无效

28 报价无效的认定

28.1 符合专业条件的供应商或者对询价文件作实质响应的供应商不足三家的；

28.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

28.3 报价人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的或均超过了最高限额；

28.4 因重大变故，采购任务取消的。

六、授予合同

29. 合同的授予标准

29.1 除第 25 款规定外，采购人将合同授予其报价文件符合询价文件要求，并且能承诺履行合同，对采购人最为有利的报价人。

29.2 从询价小组推荐的第一、第二、第三成交候选人中，采购人依法确定成交人。

30. 签订合同

30.1 采购代理机构通知成交人成交时，将提供询价文件中的合同格式（包括双方之间的有关协议）给成交人。本询价文件、成交人的报价文件及相关澄清材料，均作为合同订立的依据。对报价文件及澄清文件中出现歧义、不确定的内容等解释均以采购人的理解确认为准。

30.2 签订政府采购合同后 7 个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

30.3 成交人在收到《成交通知书》后，应派遣其授权代表与采购人签署合同。

30.4 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，须按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规规定执行且必须按照 30.2 条的规定备案。

31. 成交服务费

31.1 成交服务费详见《报价须知前附表》

31.2 成交服务费的货币为人民币。

31.3 成交服务费支付方式：一次性以银行汇票、电汇、支票或现金的形式支付。

31.4 成交服务费不在报价中单列。

32. 质疑和投诉

32.1 按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》中华人民共和国财政部颁发的《政府采购供应商投诉处理办法》执行。

第三篇 用户需求书

一、采购一览表

包号	分包名称	备注
第 1 包	彭冲湾小学开办配套设备	具体需求详见本篇“各分包采购内容及要求”
第 2 包	彭冲湾小学配套设施建设项目	
第 3 包	彭冲湾小学校园文化建设项目	

备注：

1. 本项目共分为 3 个独立分包，报价人可对其中一个或多个分包进行报价，且需提供详细的技术资料；
2. 本项目为交钥匙项目，各包组均包括供货、施工、安装、调试、培训等工作，直至验收合格交付采购人使用。分包 2、分包 3 的报价包括完成工程量清单范围内的全部施工内容所发生的人工费、材料费、机械费、管理费、项目措施费、规费、利润、税金、配合费、质保期服务、验收手续费和施工合同包含的所有风险、责任等完成本次采购项下的全部费用。
3. 本项目各包组均设有最高限价，报价人的报价不能高于该包组的最高限价，否则将作无效报价处理。
4. 询价文件中凡标有“★”的地方均为必须完全满足条款，报价人要特别加以注意，必须完全满足或优于这些要求，若有一项带“★”的指标要求未响应或不满足，将按报价无效处理。如标有“▲”的条款均为评审的重要评分指标，投标人若有部分“▲”条款未响应或不满足，将影响报价文件的评审。

二、各分包采购内容及要求

第 1 包. 彭冲湾小学开办配套设备

（一） 报价人及报价人所投货物必须满足的条件

- a. 报价人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
- b. 报价人必须是在中华人民共和国境内注册的具有法人资格的机构，具有从事本项目的经营范围和能力；
- c. 本项目不接受联合体报价；
- d. 报价人所投货物必须满足条件：报价人若非产品制造商时，必须提供所投货物（教师电脑 A、教师电脑 B、速印机、网络红外摄像机、网络硬盘录像机）制造商就本采购项目出具的售后服务承诺函原件及技术参数逐条确认函（加盖制造商及报价人公章）。

（二） 采购一览表

包号	分包名称	数量	交货完工期	最高限价
第 1 包	彭冲湾小学开办配套设备	1 批	自合同签订生效之日起 20 天内	¥638,090.00 元（大写：人民币陆拾叁万捌仟零玖拾元整）

1.本分包为一个整体，不得分拆，报价人必须对本分包整体进行报价，不能只对其中部分内容进行报价，且要提供详细的技术资料；

2. 报价人的投标报价不能高于最高限价，否则视为非响应性报价处理。

(三) 详细技术参数要求

序号	项目	设备名称	技术参数	数量	单位
1	教师办公电脑	教师电脑 A	1: CPU Intel Core i3-6100 3.7G 2C 2: 主板 Intel H110 及以上 3: 内存 配置 4G DDR4 2133MHz 内存 4: 显卡 集成显卡 5: 声卡 集成 HD Audio, 支持 5.1 声道 6: 硬盘 ≥500G SATA3 7200rpm 硬盘, 硬盘保护设计, 提供硬盘数据备份及恢复方法专利证书、硬盘减震发明专利说明书、硬盘保护发明专利说明书 网卡 集成 10/100/1000M 以太网卡 7: 扩展槽 ≥1 个 PCI-E*16, ≥2 个 PCI-E*1, ≥1 个 PCI 槽位 8: 显示器 配置同品牌 18.5 寸液晶显示器 9: 键盘、鼠标 防水抗菌键盘、抗菌鼠标 10: 接口 ≥6 个 USB 接口 (前置 2 个 USB 3.0 接口分离放置, 互不干涉)、PS/2 接口、串口, VGA+HDMI 接口 (不用任何媒体转换实现), 支持双屏显示, 可选多合一读卡器, 11: 电源 配置不大于 180W 85Plus 节能电源 12: 机箱 标准 MATX 立式机箱, 使用蜂窝散热面板以及二级进风口设计, 散热更为有效; 顶置电源开关键, 机箱体积小巧, 不大于 20L, 13: 配置后 IO 安全盖板: 保护键盘、鼠标等外设不被随意插拔; 14: 教育应用 硬盘保护: 保证电脑免受病毒和恶意破坏导致的系统崩溃 15: 网络同传: 数据通过局域网分发, 可一次性部署所有设备 16: 网络控制: 远程查看、远程控制、文件传输; 17: 支持多点还原、职能排序、电子教室的应用、断点续传功能; 18: 认证必需提供以下证书: 通过平均无故障时间不低于 MTBF 80 万小时认证、投标产品生产厂商售后服务体系获得 CCCS-OP 客户联络中心运营绩效标准体系钻石五星级认证证书、投标产品生产厂商服务获得 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书、投标产品生产厂商服务获得 ISO27001 管理体系认证证书、所有认证提供国家级权威认证机构证明文件复印件) 售后服务: 和原厂三年上门保修服务(含液晶显示器), 以上出具原厂售后服务承诺文件。	26	套
2		教师电脑 B	1: 处理器 英特尔第六代双核处理器 i3-6100U 2: 内存 4G DDRIII L 1600MHz 内存	5	台

			<p>3: 硬盘 ≥500GB 5400rpm SATA 硬盘</p> <p>4: 显示屏 ≥14.0” LED 高清防眩光超液晶显示屏 (1366×768) ;</p> <p>5: 显卡 配置 1G 独立显卡</p> <p>6: 光驱 内置 DVD-RW 刻录光驱</p> <p>7: 网卡 千兆网卡以及 802.11 AC 无线网卡, 支持 5.0G 频段 (集成 BT4.0)</p> <p>8: 声卡 High Definition Audio 声卡</p> <p>9: 键盘 全新浮岛式全尺寸键盘</p> <p>10: 定位设备 全尺寸多点触控板, 按键与触控板分离, 方便使用</p> <p>11: 摄像头 720P 高清摄像头</p> <p>12: 指纹识别器 带指纹识别器, 必配原厂与指纹识别器结合的密码管理功能</p> <p>13: 接口 4 个 USB (至少 2 个 USB 3.0) 接口、HDMI、VGA 接口、耳机输出/麦克输出 combo 接口、电脑安全锁孔、网口、多合一读卡器;</p> <p>14: 电池 4 芯电池</p> <p>15: 体积 重量 ≤2.1Kg (含电池)</p> <p>16: 系统安全 原厂同品牌一键恢复操作系统 (非 Windows 自带功能), 可保留出厂备份和用户自定义备份;</p> <p>17: 原厂优化加速软件, 优化系统、进程、启动项, 提升机器性能; 一键除尘, 提高散热效率, 降低噪音; 实现对 USB 接口/外设、摄像头、指纹仪、麦克风、无线网络的智能管理, 降低信息风险, 提高信息安全;</p> <p>18: 认证 必需提供以下证书: 投标产品生产厂商售后服务体系获得 CCCS-OP 客户联络中心运营绩效标准体系钻石五星级认证证书、报价产品生产厂商服务获得 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书、投标产品生产厂商服务获得 ISO27001 管理体系认证证书、(所有认证提供国家级权威认证机构证明文件复印件)</p> <p>服务 提供三年部件及人工服务, 原厂 400/800 售后服务电话, 第二自然日上门服务, 产品制造商肇庆范围内设有商用笔记本电脑产品授权的维修网点 (以在原厂商网站上查询并打印出来加盖原厂印章为准)。</p>		
3	打印机设备	传真一体机	<p>1. 黑白激光多功能一体机</p> <p>2. 功能打印/复印/扫描/传真</p> <p>3. 最大处理幅面 A4</p> <p>4. 耗材类型鼓粉分离</p> <p>5. 耗材容量 12000 页</p> <p>6. 处理器 266MHz</p> <p>7. 内存 标配: 64MB, 可扩展至: 64MB</p> <p>8. 双面功能自动</p> <p>9. 网络功能支持有线网络打印</p> <p>10. 接口类型 USB2.0</p> <p>11. 10Base-T/100Base-TX (RJ-45 网络接口)</p> <p>12. 电话扩展接口</p> <p>13. 黑白打印速度 30ppm</p> <p>14. 打印分辨率 1200×600dpi</p> <p>15. 首页打印时间 <8.5 秒</p>	1	台

		<p>16. 打印语言 PCL6, BR-Script3 17. 打印其它性能支票打印 18. 复印速度 30cpm 19. 复印分辨率 600×600dpi 20. 首页复印时间<10 秒 21. 证卡复印一键身份证双面复印, 一键票证复印 22. 扫描控制器标准配置 23. 扫描类型平板+馈纸式 24. 扫描元件 CIS 25. 扫描速度 2.63 秒 (A4) (Mono), 7.89 秒 (A4) (Color) 26. 光学分辨率 600×2400dpi 27. 最大分辨率 19200×19200dpi 28. 传真控制器标准配置 29. 传真类型黑白 30. 调制解调器速度 33.6kbps 31. PC-FAXPC-FAX 发送和接收双向 32. 电话手柄标配 33. 质类型普通纸, 厚纸, 铜版纸, 再生纸, 信封, 纸标签 34. 介质尺寸 A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (Long Edge), B6 (ISO), A6, Executive, 16K 介质重量 60-163g/m² 35. 供纸盒容量标配: 250 页, 手动纸盘: 1 页 36. 输出容量标配: 100 页 37. 自动供纸器支持, 可进纸 35 页 38. 显示屏 10 字符双行中文液晶显示屏 39. 系统平台 Windows 8.1/8/7/2000/XP/Vista /Server 2003/2008</p>		
4	多功能一体机	<p>1:黑白激光多功能一体机 2:涵盖功能打印/复印/扫描 3:最大处理幅面 A4 4:预热时间<9 秒 5:处理器 266MHz 纠错 6:内存 标配: 32MB, 可扩展至: 32MB 7:双面功能自动 8:黑白打印速度 30ppm 纠错 9:打印分辨率 1200×600dpi 10:首页打印时间<8.5 秒 11:打印语言 GDI 12:打印其它性能支票打印、海报打印、多合一打印、页眉页脚打印、省墨打印、墨粉浓度调整、支持打印工场 13:复印速度 30cpm 14 复印分辨率 600×600dpi 15:首页复印时间<10 秒 纠错 16:连续复印 1-99 页 17:证卡复印一键身份证双面复印, 一键票证复印 18:缩放范围 25-400% 19:扫描类型平板式 20:扫描元件 CIS 纠错 21:光学分辨率 600×2400dpi</p>	3	台

			<p>22:最大分辨率 19200×19200dpi 23:显示屏 10 字符双行中文液晶显示屏 24:系统平台: Windows 8.1/8/7/2000/XP/Vista/Server 2003/2007 Mac OS X v10.7.5, 10.8.x, 10.9.x Linux: CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)</p>		
5		激光打印机	<p>1: 黑白激光打印机 2: 最大打印幅面 A4 最高分辨率 600×600dpi 3: 黑白打印速度 24ppm 4: 处理器 200MHz 5: 内存标配: 8MB, 最大: 8MB 6: 双面打印手动 7: 首页打印时间<8.5 秒 8: 接口类型 USB2.0 9: 系统平台 Windows 7/2000/XP/Vista/2003/2008 Mac OS X 10.4.11/10.5.x/10.6.x Linux: CUPS/LPD/LPRng (x86/x64 environment) 10: 其它特点水印打印, 手动双面打印, 多页合并打印, 镜像打印, 反转打印, 小册子打印, 页眉页脚打印, 海报打印, 自定义纸张打印, 省墨打印, 墨粉浓度调 11: 介质类型普通纸, 厚纸, 铜版纸, 再生纸, 信封, 标签纸, 薄纸 12: 介质尺寸 A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (Long Edge), B6 (ISO), A6, Executive, 16K 13: 介质重量标准: 60-105g/m²手动: 60-163g/m²</p>	2	台
6	速印机	速印机	<p>1:工作方式高速自动数字扫描/全自动热敏制版/高速印刷 2:分辨率 300×300DPI 3:制版时间 25 秒 4:印刷面积最大 251mm×357mm 5:印刷速度 5 级变速 (60、80、100、120、130 张/分钟) 6:印刷位置调整纵向: ±15mm, 横向: ±10mm 7:印刷缩放比率放大: 141%、122%、116% 缩小: 71%、82%、87%、94% (页边距余白) 8:原稿类型书刊 (10kg 以下) / 单页 9:原稿尺寸最大 310mm×432mm, 最小 50mm×90mm 10:纸张尺寸最大 310×432mm, 最小 100mm×148mm 11:纸张重量 46-157g/m² 12:纸盘容量进纸台 1000 张 (64 g/m²), 接纸盘 1000 张 (64 g/m²) 13:图像模式文字, 照片, 图文, 模式 14:油墨供应全自动 (每瓶 1000ml) 15:版纸供应全自动 (每卷约 200 张) 16:废版容量约 100 张 17:产品尺寸使用: 1380×645×660mm, 存放: 775×645×660mm 18:产品重量约 100kg 19:电源电压 220-240V, 50/60Hz, 1.3AV 20:其它特点二合一功能、中缝处理、均墨功能、节能模式 (关机或休眠)、省墨模式、扫描浓度调整、保</p>	1	台

			密模式、编程印刷、耗材剩余量提示、自选设定模式、RISO IQ 系统、多米诺出纸系统、USB2.0 打印 21 提供生产设备制造商售后服务承诺函及技术参数确认函		
7	摄像录像设备	单反相机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 相机类型单反相机 2. 总像素 1800 万以上，有效像素约 1800 万像素 传感器类型 CMOS 图像感应器 3. 传感器尺寸约 22.3×14.9mm 4. 传感器描述长宽比 3: 2 5. 分辨率 5184 × 3456 6. 图像处理系统 DIGIC 5 数字影像处理器 7. 短片拍摄功能 1920×1080(全高清): 30p/25p/24p 1280×720(高清): 60p/50p 640×480(标清): 30p/25p * 30p: 29.97 帧/秒, 25p: 25.00 帧/秒, 24p: 23.976 帧/秒, 60p: 59.94 帧/秒, 50p: 50.00 帧/秒 8. 机身除尘自动、手动、添加除尘数据 9. 对焦系统 TTL 辅助影像重合, 相位检测 9 点(全部为对应 F5.6 的十字型, 中央为对应 F2.8 的双十字型自动对焦) 10. 液晶屏尺寸 3.0 英寸 11. 液晶屏像素约 104 万点 12. 取景器类型眼平五面镜 13. 液晶屏比例 3: 2 14. 屈光度条件及范围约-3.0 ~ +1.0 m⁻¹ (dpt) 15. 取景器描述固定式、精确磨砂对焦屏, 具备景深预览 16. 镜头类型标准变焦镜头 17. 镜头描述 EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS STM 18. 焦距 18-55mm (等效焦距: 约 29-88mm) 19. 对焦方式手动及自动对焦 20. 普通对焦范围最近对焦距离约 0.25m 21. 光圈范围最大光圈: F3.5-F5.6 最小光圈: F22-F36 22. 滤镜直径 58mm 23. 镜头特性 STM +导螺杆型单元 24. 套机镜头防抖 IS 光学防抖 25. 曝光模式程序自动曝光(场景智能自动、闪光灯禁用、创意自动、人像、风光、微距、运动、夜景人像、手持夜景、HDR 逆光控制、程序)、快门优先自动曝光、光圈优先自动曝光、手动曝光 26. 曝光补偿手动: 在±5 级间以 1/3 或 1/2 级为单位调节 27. 自动包围曝光: 在±2 级间以 1/3 或 1/2 级为单位调节 28. (可与手动曝光补偿组合使用) 29. 测光方式 63 区 TTL 全开光圈测光 30. 评价测光(与所有自动对焦点联动)局部测光(取景器中央约 9%的面积)·点测光(取景器中央约 4%的面积)·中央重点平均测光 31. ISO 感光度基本拍摄区模式: 在 ISO 100 - 6400 之间自动设置; 人像: ISO 100、手持夜景: 在 ISO 100-12800 之间自动设置 	1	台

		<p>32. 创意拍摄区模式：在 ISO 100 - 12800 之间手动设置（1 级为单位）、自动在 ISO 100 - 6400 之间设置、ISO 自动时可设置最大 ISO 感光度、或 ISO 扩展为“H”（相当于 ISO 25600）</p> <p>33. 白平衡模式自动、预设（日光、阴影、阴天、钨丝灯、白色荧光灯、闪光灯）、用户自定义具备白平衡矫正和白平衡包围曝光功能 具备闪光色温信息传输</p> <p>34. 模式 自动、标准、人像、风光、中性、可靠设置、单色、用户定义 1-3</p> <p>35. 曝光特性自动曝光锁；自动：在使用评价测光的单次自动对焦模式下合焦时应用；手动：通过自动曝光锁按钮</p> <p>36. 快门 1/4000 至 1/60 秒（场景智能自动模式）、闪光同步速度为 1/200 秒（使用广角镜头时，快门速度可能为 1/60 秒以下或更低）；1/4000 至 30 秒、B 门（总快门速度范围。可用范围随拍摄模式各异）；B 门支持</p> <p>37. 遥控功能无线遥控：遥控器 RC-6；遥控端子：用于快门线 RS-60E3</p> <p>38. 连拍 JPEG 大/优：约 22 张（约 30 张）；RAW：约 6 张（约 6 张）；RAW+JPEG 大/优：约 3 张（约 3 张）；</p> <p>39. 自拍 10 秒延时或 2 秒延时自拍</p> <p>40. 附加功能创意滤镜：颗粒黑白、柔焦、鱼眼效果、油画效果，水彩画效果、玩具相机效果、微缩景观效果</p> <p>41. 连拍速度最高约 5 张/秒</p> <p>42. 闪光灯 内置可收回、自动弹起式闪光灯；闪光模式闪光指数：约 13（ISO 100，以米为单位） 闪光覆盖范围：约 17mm 镜头视角；有效闪灯范围闪光指数：约 13（ISO 100，以米为单位）；外接闪光灯 EX 系列闪光灯（能用相机设置闪光灯功能）；闪光灯特性回电时间约 3 秒 具备无线主控功能</p> <p>43. 拍摄格式图像记录格式：JPEG、RAW（14 位，佳能原创）可以同时记录 RAW+JPEG 大；短片记录格式：MOV；音频记录格式：线性 PCM</p> <p>44. 拍摄分辨率 L（大）：约 1790 万像素（5184 × 3456）</p> <p>45. M（中）：约 800 万像素（3456 × 2304）；S1（小 1）：约 450 万像素（2592 × 1728）；S2（小 2）：约 250 万像素（1920 × 1280）；S3（小 3）：约 35 万像素（720 × 480）；RAW：约 1790 万像素（5184 × 3456）</p> <p>46. 数据接口音频/视频输出/数码端子、HDMI mini 输出端子、外接麦克风输入端子、遥控端子、无线遥控</p> <p>47. 电池 LP-E8；电池续航时间使用取景器拍摄：23℃ 时约 440 张、0℃ 时约 400 张；使用实时显示拍摄：23℃ 时约 180 张、0℃ 时约 150 张；短片拍摄时间：23℃ 时约 1 小时 40 分钟 0℃ 时约 1 小时 20 分钟</p>		
8	数码相机	<p>1. 数码相机类型长焦相机</p> <p>2. 光学变焦倍数 8 倍以上</p>	1	台

			<ol style="list-style-type: none"> 3. 机身材质合成金属 4. 有效像素约 2030 万 5. 操作模式全自动 6. 传感器类型 CMOS 7. 传感器尺寸 1/2.3 英寸 8. 图像处理系统 DIGIC 6 9. 短片拍摄 1920×1080 10. 液晶屏尺寸 3.0 英寸 11. 液晶屏像素 92 万像素 12. 液晶屏比例 4: 3 13. 镜头类型伸缩式 14. 变焦方式光学变焦 15. 焦距相当于 35mm) 25 - 750mm 16. 微距 1 - 50cm (广角) 17. 对焦方式自动对焦 18. 光圈范围 F3.2 (广角) /6.9 (长焦) 19. 曝光模式自动曝光 20. 白平衡模式自动 21. 快门 15 - 1/3200 秒 22. 防抖功能光学防抖 23. 连拍支持 24. 机身闪光灯内置闪光灯 25. 存储介质 SD 卡; SDHC 卡; SDXC 卡 26. 记录格式 JPEG (Exif 2.3)/MP4 27. 电池 NB-6LH 		
9	数码摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lcd 高清摄像机 2. 传感器类型 Exmor R CMOS 3. 传感器尺寸 (1/5.8) 英寸 4. 最大像素 251 万 5. 有效像素 229 万 6. 影像处理器 BIONZ X 7. 光学变焦 30 倍;数字变焦 350 倍 8. 镜头特点卡尔·蔡司 (Vario Tessar) 镜头;实际焦距 f=1.9-57mm 9. 等效 35mm 焦距动态模式: 26.8-804.0mm (16:9); 静态模式: 26.8-804.0mm(16:9), 32.8-984.0mm(4:3); 最大光圈 F1.8-F4.0 10. 镜头盖有 (手动) 11. 液晶屏类型翻转屏;液晶屏尺寸 2.7 英寸 12. 液晶屏像素 23 万像素;液晶屏描述 16:9 模式 13. 对焦方式自动对焦, 手动对焦;最近对焦距离约 1cm-80cm 14. 快门描述自动快门速度:1/6-1/10000 秒; 标准快门速度:1/25-1/10000 秒; 最低照明度标准模式:6lux (1/25 秒快门速度) Low Lux 模式: 3lux (1/25 秒快门速度) 15. 白平衡自动, 预设 (一键式, 户外, 室内) 16. 曝光控制逆光补偿: 是 (自动) 17. 录制格式图片: JPEG 18. 视频: AVCHD ver. 2.0 兼容: MPEG4-AVC/H. 264; MP4: MPEG-4 AVC/H. 264; XAVC S: MPEG4-AVC/H264;MP4 模式: 1280×7 动态影像 AVCHD 模式: 1920×1080/50p 	1	台	

			<p>(PS), 50i (FX, FH), 1440×1080/50i (HQ, LP) 20 25p 19. XAVC S HD 模式: 1920×1080/50p, 25p 20. 静态影像静态图像尺寸 (动态模式) 21. L: 9.2M, 16: 9 (4032×2272); 22. 静态图像尺寸 (静态模式) S: 2.1M, 16: 9 (1920×1080) L: 9.2M, 16: 9 (4032×2272), 6.9M, 4: 3 (3024×2272); S: 2.1M, 16: 9 (1920×1080), 0.3M, 4: 3 (640×480) 23. 麦克风内置;扬声器支持 24. 录音系统支持杜比数字 2 声道;支持 MPEG-4 AAC-LC 2 声道;支持 MPEG-4 线性 PCM 2 声道 (48kHz/16bit) 25. 防抖性能光学防抖;无线性能 WiFi 26. NFC 功能支持;投影功能支持;投影光源: LED;投影光源亮度: 约 13 流明;投影分辨率: 640×360;投影对焦: 手动;投影距离: 约 0.5 米或以上;持续投影时间: 约 70 分钟 (配合标配电池) 27. 其它功能支持人脸检测, 笑脸快门, 移动拍摄视频, 照片效果 28. USB 接口 USB2.0 (内置 USB 线用于 USB 充电);HDMI 接口 Mini HDMI 接口</p>		
10	图书室管理系统	图书管理软件	<p>书刊管理: 对书刊信息, 出版社信息和书刊类型进行管理。 读者管理: 设置读者类型, 维护读者信息。 借阅管理: 方便的借书, 归还 预借、续借、丢失、破损操作。清楚的掌控预借信息和逾期借阅的图书, 及时满足预借信息催还逾期涂塑。 查询统计: 完整的统计查询功能, 详细了解借阅频率最高的图书和个人。盘点各类图书的数量和借阅情况。 系统维护: 可以设置系统参数, 对数据库备份/恢复, 系统初始化, 操作员修改密码, 操作员及权限管理, 图书馆信息设置, 查看日志</p>	2	套
11		图书上架	36000 本图书按标准上架摆放, 贴书签, 录入	36000	本
12	围墙高清监控系统	网络红外摄像机	<p>1: 低照度: 最低照度彩色:0.01 lx @(F1.4, AGC ON), 黑白:0.003 lx @(F1.4, AGC ON) (报价文件提供公安部型式检验报告证明) 2: 最大分辨率: 最大分辨率 1920×1080 @ 30 帧/秒。(报价文件提供公安部型式检验报告证明) 3: 清晰度: 1920×1080 25fps 4Mbps 下需达到清晰度 1000TVL (报价文件提供公安部型式检验报告证明) 4: 三码流: 需支持三码流技术, 主码流最高 1920×1080@30fps, 第三码流独立于主码流最大 1920×1080@30fp (报价文件提供公安部型式检验报告证明, 盖厂家公章), 并且可以分别设置不同分辨率与帧率;子码流 704×576@25fps。 5: 编码: 采用标准 H.264 编码技术, 需默认使用 HighProfile 高压压缩比编码且输出最高帧率视频图像, 主码流在 4Mbps 下即可呈现高清画质。 6: 镜头: 镜头需可选 2.8-12mm 7: 2.8-12mm 镜头需支持 20-30 米红外/8-20mm 需支持红外 80 米</p>	25	只

			<p>8: 访问功能: 需具有 20 路取流路数能力, 以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。</p> <p>9: ▲智能功能: 需具有走廊模式旋转 90° 功能, ROI 感兴趣区域设置功能, SVC 可伸缩编码功能(以公安部授权机构出具的检验报告为准, 提供报告复印件加盖厂家公章)</p> <p>10: 工作温度: 摄像机能够在-30~60 摄氏度, 湿度小于 93%环境下稳定工作。(报价文件提供公安部型式检验报告证明)</p> <p>11 ▲报价文件提供公安部 GB/T 28181-2011 检验报告复印件, 加盖厂家公章;</p> <p>12 ▲报价文件提供厂家出具的售后服务承诺函原件, 加盖厂家公章;</p>		
13	筒机支架	壁装支架/白/铝合金/尺寸 70×97.1×181.8mm		25	个
14	专用电源	12V2A		25	个
15	电源防水盒	20CM×30CM, 不锈钢或镀锌铁		25	个
16	汇聚交换机	企业级 24 口全千兆 19 寸机架交换		3	台
17	光纤收发器	1 个百兆 RJ45 接口, 工业导轨安装		2	只
18	网络硬盘录像机	<p>1 ▲可接入带宽不小于 128Mbps 的 8 路 H. 265 编码、1080p 格式的视频图像(以公安部检测报告为准);</p> <p>2 支持 2 路 HDMI、2 路 VGA 输出, 支持 4K(3840×2160/60Hz) 输出显示, HDMI 或 VGA 接口可输出不同图像, 并可分别进行预览、回放、配置等操作(以公安部检测报告为准);</p> <p>3 ▲支持智能回放功能, 录像回放中, 有移动侦测、信号量报警、智能侦测等事件发生时, 视频按正常速度播放, 其他视频自动按高倍速播放, 且播放倍速可配置(前端 IPC 需支持智能侦测功能)(以公安部检测报告为准);</p> <p>4 支持将不同时间段的多个目标叠加在一个背景上同时回放;</p> <p>5 ▲支持秒级回放功能, 可回放断电、断网前一秒的录像(以公安部检测报告为准);</p> <p>6 支持将选中通道 24 小时内的录像文件按录像时间平均分配至多个窗口进行分时回放, 窗口数量可配置, 最大 8 分屏;</p> <p>7 支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像, 支持录像回放的剪辑和回放截图功能;</p> <p>8 可同时正放或倒放 8 路 H. 265 编码、1080p 格式的视频图像(以公安部检测报告为准);</p> <p>9 支持 7 键触控面板(以公安部检测报告为准);</p> <p>10 支持 16 个 SATA 接口, 支持硬盘热插拔和休眠;</p> <p>11 支持 2 个以太网口, 可将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址(以公安部检测报告为准);</p> <p>12 支持缩略图, 拖动回放时间进度条, 在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图;</p> <p>13 至少支持 2 个 USB2.0, 1 个 USB3.0 接口;</p> <p>14 支持 16 路报警输入, 4 路报警输出接口;</p> <p>15 支持硬盘 SMART 检测与预警技术, 并支持硬盘工作</p>	1	台	

			状态信息日志记录； 16 投标时提供厂家出具的售后服务承诺函原件、投标参数确认函原件（加盖厂家公章）；		
19		企业级硬盘	3TB/128MB (6Gb/秒 NCQ) /7200RPM/SATA3	16	只
20		超五类双绞线	无氧铜 0.5 线芯国标	3500	米
21		电源线	RVV2*1.0	3800	米
22		12 芯光纤	1: 多模光纤 2: 波长: 1300, 850nm 3: 纤芯数量: 12 4: 损耗: 850/3.5, 1300/1.0, 1550/0.26db... 5: 规格: 50/125, 62.5/125 6: 工作温度: -30~60℃ 7: 工作湿度: 0~90%	2200	米
23		8 芯光纤盒	1: 固定式设计, 方便施工, 防止光纤过度弯曲, 保护光缆的端接和光纤连接器 2: 具有多种规格, 可按用户需求提供不同的容量, 不同结构, 不同熔纤的配线方式 3: 光纤接线箱内置光纤连接护板, 允许光缆与现场安装的光纤尾纤熔接 4: 内部方便的绕线环帮助多余长度的尾纤储放 5: 可选 19 寸标准机架式安装 6: 适用于通讯间或设备间的主干、水平系统的端接 7: 应用于光纤通信网络 8: 光纤数据传输 9: 8 芯接口容量	10	只
24		24 芯光纤盒	1: 固定式设计, 方便施工, 防止光纤过度弯曲, 保护光缆的端接和光纤连接器 2: 具有多种规格, 可按用户需求提供不同的容量, 不同结构, 不同熔纤的配线方式 3: 光纤接线箱内置光纤连接护板, 允许光缆与现场安装的光纤尾纤熔接 4: 内部方便的绕线环帮助多余长度的尾纤储放 5: 可选 19 寸标准机架式安装 6: 适用于通讯间或设备间的主干、水平系统的端接 7: 应用于光纤通信网络 8: 光纤数据传输 9: 24 芯接口容量	2	只
25		耦合器	SC-SC 每点 2 芯	40	个
26		尾纤	FC-CC 每点 2 芯	40	条
27		跳线	SC-SC 每点 2 芯	40	条
28		光纤熔接	现场 需求	150	点
29		挖沟、立杆	现场需求订制	1	项
30		线管、线槽及配件	PVC 线管、线槽、	1	批
31		施工辅材	卡扣、直通、弯头辅料	1	项
32	红外报警系统	报警控制主机	1: 带有 2 个有线防区, 通过通讯总线外接 127 个防区扩展模块或 8 防区总线报警主机, 最大支持 3072 个防区 2: 双通讯总线输出, 通讯距离可达 2400 米, 自带一路 IP 网络通讯接口	1	个

			<p>3: 以分区方式管理所有防区，多达 3×128 个分区</p> <p>4: 可多个分区、单个分区、单个防区进行布防、撤防操作</p> <p>5: 支持 15 个中文液晶键，1 个主键盘、14 个从键盘</p> <p>6: 多种联动输出功能，每个防区最多可联动 8 路输出；联动包括：防区报警联动、防区布撤防联动、防区异常联动。</p> <p>可以达到电子地图、DVR 报警输入、就地报警等功能。</p> <p>7: 有 3 个密码权限,包括管理、编程、操作。</p> <p>8: 自带 RS232 串口和 IP 网络接口，可实现与中心计算机的直接联网</p> <p>9: 支持电话、总线、IP 网络（需增加 IP 模块）联网</p> <p>10: 支持汉字打印输出</p> <p>11: 各防区、设备名称可随意进行汉字修改</p> <p>12: 可为用户远程进行编程配置</p> <p>13: 电话联网可接 BOSCH/Honeywell/Pyronix 等大型接警中心，支持 CID 协议</p> <p>14: 可选配语音报警功能及短信通知功能。</p> <p>15: 有实时时钟功能，减少了用户在设备断电后再上电时要重新设置系统时间的麻烦。</p>		
33	80 米室外互射红外线探测器	<p>1: 全新的变频式红外光栅，完全避免阳光与车灯的直射，抗干扰、实现“零”误报，独创的“外接线”设计，环意自适应技术，防水、防潮，微处理器（CPU）控制，数字滤波技术</p> <p>0</p> <p>2: 探测距离：80 米；</p> <p>3: 具有防雨雾霜可全天候户外使用；</p> <p>4: 防拆防剪防移动双束识别原理能有效的防止小动物飞鸟等小物体引起误报；</p> <p>5: 灵敏度高防范警戒距离三档可调 AGC 电路设计；</p> <p>6: 对准与否有蜂鸣器响声指示；</p> <p>7: 单向式红外光栅不能解决阳光干扰所引起的误报技术难题，本专利互射式技术得以彻底杜绝，行业首屈一指；</p> <p>8: 防拆开关，设计更合理可靠，确保探测器不受拆卸破坏；</p> <p>9: 抗干扰能力强：在风、霜、雨、雪、雾、潮、太阳光斜照的室外恶劣环境下使用；</p> <p>10: 采用高档铝合金外壳及精选元器件，整体稳定性好，可靠性高，抗干扰能力强；</p> <p>11: 安装简易、调试方便；±4 度自动对焦电路，声光校准提示，180° 调角度。</p> <p>12: 正品艾礼富，品质有保证！</p> <p>13: 探测距离 80 米</p> <p>14: 探测方式相邻两光束遮断检知式</p> <p>15: 光束数 二光束（互射式）</p> <p>16: 最大通讯距离 2000 米</p> <p>17: 光源红外 LED</p> <p>18: 感应速度 40m/sec</p> <p>19: 报警输出继电器输出（开关信号）</p> <p>20: 电源、电压 DC10~18V</p> <p>21: 消耗电流 30~90mA max</p>	8	只	

			22: 使用温度范围-40℃至 85℃ 23: 防拆输出 1B 接点输出, DC26V/0.5A max		
34	100 米室外互射红外线探测器		1: 全新的变频式红外光栅, 完全避免阳光与车灯的直射, 抗干扰、实现“零”误报, 独创的“外接线”设计, 环意自适应技术, 防水、防潮, 微处理器 (CPU) 控制, 数字滤波技术 0 2: 探测距离: 100 米; 3: 具有防雨雾霜可全天候户外使用; 4: 防拆防剪防移动双束识别原理能有效的防止小动物飞鸟等小动物体引起误报; 5: 灵敏度高防范警戒距离三档可调 AGC 电路设计; 6: 对准与否有蜂鸣器响声指示; 7: 单向式红外光栅不能解决阳光干扰所引起的误报技术难题, 本专利互射式技术得以彻底杜绝, 行业首屈一指; 8: 防拆开关, 设计更合理可靠, 确保探测器不受拆卸破坏; 9: 抗干扰能力强: 在风、霜、雨、雪、雾、潮、太阳光斜照的室外恶劣环境下使用; 10: 采用高档铝合金外壳及精选元器件, 整体稳定性好, 可靠性高, 抗干扰能力强; 11: 安装简易、调试方便; ±4 度自动对焦电路, 声光校准提示, 180° 调角度。 12: 正品艾礼富, 品质有保证! 13: 探测距离 80 米 14: 探测方式相邻两光束遮断检知式 15: 光束数 二光束 (互射式) 16: 最大通讯距离 2000 米 17: 光源红外 LED 18: 感应速度 40m/sec 19: 报警输出继电器输出 (开关信号) 20: 电源、电压 DC10~18V 21: 消耗电流 30~90mA max 22: 使用温度范围-40℃至 85℃ 23: 防拆输出 1B 接点输出, DC26V/0.5A max	4	只
35	单防区联动模块		防区模块 1: 有总线通讯保护电路 2: 采用总线通讯方式, 可与 ES 系列总线报警主机配合使用 3: 接入 8 个常开 NO 或常闭 NC 有线防区 4: 外观尺寸: 8.0 × 8.0 × 4.0cm (长×宽×高) 5: 具有警号输出接口, 可跟随报警输出 6: 工作电压: 10-24V	10	个
36	键盘		1: 1 个布防指示灯, 显示该键盘是否在布防状态。 2: 1 个状态指示灯, 显示该键盘是否在编程状态和欠压指示。 3: 本身带有一个蜂鸣器, 用来操作提示和报警。 4: 本身带有一个继电器报警输出。 5: 2 个自学码遥控器, 支持“布防”、“撤防”、“留守布防”。	1	个
37	报警喇叭		高音报警喇叭; 声压 ≥ 110 分贝; 电流 ≤ 280 毫安	1	个

38		后备电源	报警主机专用后备电池 12V/7A	1	块
39		电源线	RVV2×1.5	2400	米
40		信号线	RVV2×1.0	2400	米
41		集中供电	12V10A	8	只
42		防水箱	300mm×40mm	8	只
43		PVC 线管	PVC 4 分管	2600	米
44	广场音响	大功率功放	<p>主要功能特点：采用 H 类专业功放电路，效率高，性能稳定可靠；超静音温控风扇设计，风噪声可达最低；散热系统能自动调节风扇速度，小信号时低速运转，大功率时风扇转速自动提高；桥接后 A、B 通道同时控制线路音量；可达到功率与重量、功率与体积比例的极限，超强轻量化设计，体积更小，重量更轻；超强负载能力，超低噪声；专业的零热阻隔散热方案；内置压缩限制功能，确保系统正常工作，降低失真；卡侬 (XLR) 全平衡输入，降低噪声，带卡侬 (XLR) 平衡输出插座，多台功放可同时并联使用；适合多功能会议室，音乐酒吧，特别能满足各大中小型演出场合的需要。</p> <p>主要技术参数：8Ω 立体声功率：1000W×2；4Ω 立体声功率：1500W×2；8Ω 桥接功率：3000W；4Ω 桥接功率：4000W；冷却方式：风冷（风扇温控设计）；散热方式：前进后出；频率响应：20Hz-20KHz、+0/-0.5dB；总谐波失真：<0.05%@8Ω 1KHz；信噪比：>110dB；功放电路：H 类；阻抗系数：200@8Ω；输入灵敏度：0.775V；保护：峰值限幅，过载，直流，短路，过热，软启动；控制：前面板：电源开关/通道 1 通道 2 音量控制；后面板：模式/灵敏度/接地开关；输入接口：3 引脚 (XLR) 卡侬口；输出接口：接线柱和 SPEAKON NL4×2 PIN1+/2+POS(正负 4 芯安全插座)；主保险丝：10A；电源要求：220V/50Hz；机身尺寸：(D)510×(W)483×(H)88 (单位 mm)；重量：25.00kg。为保证产品设备的稳定，所有音响设备需为同一品牌，且需提供厂家授权书及质保供货函原件加盖公章。资质：3C(非 OEM)、RoHS 环保认证、CB、全国通用的工信部五所（中国赛宝）产品参数检测报告、ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、商务部企业信用等级 AAA 级认证、全国质量检验稳定合格产品</p>	1	台
45		16 路调音台	<p>主要功能特点：两编组调音台；平衡式话筒输入，话筒提供优质的 48V 幻像电源；低噪音的前置放大，具有强大的抗干扰能力；配备 USB 播放接口；外接信号处理器；三段英国风格均衡；两组 AUX 辅助输出可选择为推子前（返送）推子后（外接处理器）；采用 16 种数字显示延时数码效果器，使声音特别动听。</p> <p>主要技术参数：12 通道调音台；输入：平衡式话筒×8，立体声×2；输出：L、R、MONO、AUX×2；整机信噪比：<-90dB；失真度：<0.01%；频率响应：20Hz-20KHz ±1dB；阻抗匹配-话筒输入：1.6KΩ；其它输入：>10KΩ；录音输出：1.1KΩ；其它输出：120Ω；均衡参数-高频：12KHz±15dB；中频：3.5KHz±15dB；低频：350Hz±15dB；输入灵敏度-话筒：-60dB；立体声输入：-40dB；辅助输入：-20dB；混音返回：-20dB；主输出电平：</p>	1	台

			+4V max；消耗功率：30W；机身尺寸：530×410×60（单位：mm）；净重：6.2kg。 资质：ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、商务部企业信用等级 AAA 级认证、全国质量检验稳定合格产品、全国质量检验稳定合格产品 为保证设备的兼容性和方便维护，以上所有音响产品要求同一品牌。		
46	15 寸舞台音箱		主要功能特点：采用双 15 寸两分频结构，让音箱整体动态及低频响应更加优秀。应用领域：适用于对声压要求较高的场所使用；如：体育场馆；礼堂、演艺场所及流动演出、大会议厅、多功能厅、俱乐部和 DISCO 主扩声及辅助扩声，舞台返送、侧返送、前区补声。 主要技术参数：额定功率：600W；最大输入功率：1200W；阻抗：4Ω；频率响应：60Hz-18KHz；系统类型：两分频双 15 寸全频；高音单元：44 芯高音×1；低音单元：15 寸低音单元×2；标称覆盖角：90°（H）×50°（V）；最大声压级：129dB；灵敏度（1W/1m）：99dB/W(1m)；接线器：正负瑞士连接器；材质及表面处理：15mm 中纤板，黑大点漆；颜色：黑色；箱体尺寸（只）：1240×535×460（单位：mm）；重量：42kg/只。 为保证产品设备的稳定，所有音响设备需为同一品牌，且需提供厂家授权书及质保供货函原件加盖公章。资质：RoHS 环保认证、ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、商务部企业信用等级 AAA 级认证、全国质量检验稳定合格产品	2	个
47	DVD 机		颜色 黑色 类别 家用 DVD 机身功能 1080p 支持 断点记忆 支持 DVD 区域码全区 支持 A-B 重放 支持 输出端口 视频输出 高清输出 同轴输出 输入端口 音频输入 读取光盘格式 DVD VCD CD USB 支持音频格式 MP3 WMA	1	台
48	电源时序器 A		主要功能特点：是一款具有实用功能的 8 路电源时序器，实时监控电源电压的 LED 显示窗口；可选的旁路单通道，并带有 USB 灯光接口；内含微控制器，从 1 路到 8 路顺序开机和从 8 路到 1 路逆序关机；8 路自锁开关；单路最大输出电流 220v/10A；时尚面板设计，高度 1.5U，广泛应用于中小型音响系统、多功能剧场、KTV 酒吧、广播监控、宾馆建筑业等场合 主要技术参数：通道数量：8 路；单路最大输出电流：10A；辅助电源输出：10A；工作电压：180V-240V；输出插座标准；万用电源座；开关间隔时间：1 秒；	1	只
49	高频无线麦克风		主要功能特点：双路 UHF 频率无线话筒；每通道 80 个频率可选，宽带发射器又可通用于左右两个子宽带，特别适合大量同时使用的场所，彻底解决串频问题；LCD 液晶显示，所有工作状态一目了然；先进的数字音码锁定技术，可有效阻隔工作环境中的杂讯干扰；轻触式按钮控制，易于设定和操作；接收机可显示发射	1	对

			<p>器的信号状态，便于控制室操作人员对台上表演之发射器监控；理想环境中，可叠用超过 4 台主机同时使用自动选择频道（ACT）功能（采用最新红外线自动对频技术）。</p> <p>主要技术参数：调制方式：宽带调频(FM)；频率范围：711MHZ-771MHZ；频率响应：40HZ-18KHZ(±2db)；综合信噪比：>105db；综合失真；≤0.5%；最大偏移度：±45KHZ 具有音量扩展；发射功率：高功率 30MW，低功率 3MW；接收机供电：直流 12V 400mA 输入；发射器供电：3V (1.5V 电池两节)；装机高度：1U；通道数：两通道；接收灵敏度：12dBuV(80db S/N)；最大输出电平；+10dbv；有效作用距离：10-100 米（视环境变化）；产品尺寸：420×180×45（单位：mm）；净重：1.9Kg</p> <p>资质：ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、商务部企业信用等级 AAA 级认证、全国质量检验稳定合格产品</p>		
50		16U 航空机柜	603×(90+520+90)×958	1	个
51		音频处理器	<p>主要功能特点：集成均衡、压限、分频等于一体的处理器；96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换；3 输入 6 输出，低通分频点均可达 20Hz~20KHz；提供 USB 和 RS485 接口可连接电脑，通过 RS485 接口可最多连接 250 台机器和超过 1500 米的距离外用电脑来控制；直接用面板的功能键和拔轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制，均十分方便、直观和简洁；单机可存储 30 种用户程序；可通过面板的 SYSTEM 按键来设定密码锁定面板控制功能，以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态；每个输入和输出均有 6 段独立的参量均衡，调节增益范围可达±20dB，同时输出通道的均衡还可选择 Lo-shelf 和 Hi-shelf 两种斜坡方式；2×24 LCD 蓝色背光显示功能设置，8 段 LED 显示输入/输出的精确数字电平表、哑音及编辑状态；每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，延时最长可达 1000ms，延时单位可选择毫秒(ms)、米(m)、英尺(ft)三种；输出通道还可控制增益、压限及选择输入通道信号，并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道并能进行联动控制；可通过 USB 或 RS485 接口连接中控来控制矩阵和通道的哑音。应用场合：用于会议室、多功能厅及大中型舞台演出等扩音系统中使用。</p> <p>主要技术参数：输入通道及插座：3 路 XLR 母卡侬座；输出通道及插座：6 路 XLR 公卡侬座；输入阻抗：平衡：20KΩ；输出阻抗：平衡：100Ω；PC 接口：面板 1 个 USB 接口、后板 2 个 RS485 接口(RJ-45 座)；共模抑制比：>70dB(1KHz)；输入范围：≤+25dBu；频率响应：20Hz-20KHz(-0.5dB)；信噪比：>110Db；失真度：<0.01% OUTPUT=0dBu/1KHz；通道分离度：>80dB(1KHz)；功耗：≤25W；电源：AC110V/220V 50/60Hz；机身尺寸：482×190×44（单位：mm）净重：4.1kg。</p> <p>▲为保证产品设备的稳定，所有音响设备需为同一品牌，且需提供厂家授权书及质保供货函原件加盖公章。</p> <p>资质：ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、商务部企业</p>	1	台

			信用等级 AAA 级认证、全国质量检验稳定合格产品		
52		数字反馈抑制器	<p>主要功能特点：能有效地抑制啸叫；保证语音的传送质量，保真度高，声音清晰。即使在环境较差的场合，也能最大限度地抑制回啸；能有效地防止烧坏音响设备和喇叭；采用 92KHz 采样频率，32-bitDSP 处理器，34-bitA/D 及 D/A 转换；可一键清除滤波器设置；可通过面板的 bypass/on 按键切换工作模式为直通或抑制；应用场合：大中小型会议室、多功能厅、舞台演出等场所。</p> <p>主要技术参数：输入通道及插座：2 路 XLR 母卡侬座；输出通道及插座：2 路 XLR 公卡侬座；输入阻抗：平衡 20KΩ；输出阻抗：平衡 100KΩ；共模拟制比：>70dB（1KHz）；输入范围：$\leq +19.5\text{dBu}$；频率响应：20Hz-20KHz（-0.5dB）；信噪比：>110dB；失真度：$<0.01\%$；通道分离度：>110dB（1KHz）；啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波；信号输入频率响应：150Hz-15KHz$\pm 0.5\text{dB}$；滤波器：独立 24 个每通道；频率分辨率：0.5Hz；啸叫寻找时间：0.1-0.5S；FFT 长度：2048；传声增益：6-10HzdB；处理器：96KHz 采样频率，32-bitDSP 处理器，32-bitA/D 及 D/A 转换；电源：AC110V-240V 50/60Hz；功耗：$<12\text{W}$，机箱适配器高度：1U；产品尺寸：482\times148\times44（单位：mm）；净重：2.3kg。</p> <p>▲为保证产品设备的稳定，所有音响设备需为同一品牌，且需提供厂家授权书及质保供货函原件加盖公章。资质：ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、商务部企业信用等级 AAA 级认证、全国质量检验稳定合格产品</p>	1	台
53		16A 卷盘电源线/100 米	<p>920MM\times345MM\times300MM，电缆绞盘，配 2.5 平方纯铜国标电源线 100 米。4 个多位插座。技术参数：</p> <p>额定电流：16A 额定电压：250v 负载功率：1750-4000w 软电缆完全退卷时可负载 4000W 软电缆完全卷盘时可负载 1750W</p>	1	只
54	教育专网路由	教育专网路由	<p>1、网络接口：≥ 5 个 100M 以太网，≥ 1 个 Console 管理口，</p> <p>2、性能参数：高性能 MIPS 架构高速网络处理器，嵌入式操作系统；</p> <p>3、安全性要求：支持多管理员权限登录，</p> <p>二、管理方式</p> <p>1、支持命令行模式，</p> <p>2、支持 web 管理模式，；</p> <p>3、支持命令行配置及管理；</p>	1	台
55	队部室、广播分区	分区器	<p>2 路输入（A 和 B），10 通道输出，任意选通</p> <p>2 种输入告警电平选择</p> <p>有强行插入功能</p> <p>告警信号和输出信号 LED 状态指示</p>	1	台
56		定压功放	<p>2 路话筒输入，3 路 AUX 输入；1 路 AUX 输出；100V、70V 定压输出和 4Ω~16Ω 定阻输出；5 单元 LED 电平表。</p> <p>有默音功能，便于插入紧急广播。</p> <p>各通道独立音量控制；高、低音调控制。</p>	5	台

			<p>输出短路保护告警。</p> <p>Model 2路话筒输入, 3路AUX输入; 1路AUX输出; 100V、70V定压输出和4Ω~16Ω定阻输出; 5单元LED电平表。有静音功能, 便于插入紧急广播。各通道独立音量控制; 高、低音调控制。输出短路保护告警。</p> <p>Rated Power 额定输出 250W 350W</p> <p>Input Sensitivity 输入灵敏度 LINE 300mv MIC 3mv</p> <p>S/N Ratio 信噪比 LINE >70dB MIC >66dB</p> <p>Output Mode 输出方式 70V, 100V or 4-16Ω</p> <p>THD (1kHz) 谐波失真 LINE <0.1% MIC <0.3%</p> <p>Dimensions (H×W×L) 尺寸 480×340×88mm</p> <p>Net Weight 净重 13.8Kg 14.5Kg</p>		
57		分区广播线	RVA 1.0	1600	米
58		队部室高柜	2100MM×1000MM, 下层800MM, 上层1200MM, 推拉门。根据用户实际需求定制	4	只
59		队部室背影墙	2200MM×6000MM, 根据用户提供素材定制	1	批
60		队部室圆台	1500MM×3000MM, 深胡桃木纹, 根据用户需求现场定制	1	台
61	会议室设备	投影仪	<p>投影技术: LCD</p> <p>标准亮度: ≥4200流明 (根据ISO21118标准)</p> <p>液晶显板尺寸: 0.63英寸×3</p> <p>标准分辨率: 1024×768</p> <p>灯泡: ≤265W 标准模式下灯泡寿命≥3000小时 (节能模式下灯泡寿命≥3500小时)</p> <p>对比度: ≥2000: 1</p> <p>镜头变焦比: 1.7</p> <p>端口: HDMI 端口×1; D-SUB15针输入×2; S-VIE0输入×1; 复合视频输入×1; 带音频输入、输出; RJ-45网络接口; USB 端口; 控制串口;</p> <p>内置扬声器: ≥10W</p> <p>功耗 (标准): ≤345W, 最低待机功耗: ≤0.4W</p> <p>重量: ≤3KG</p> <p>功能:</p> <p>液晶板散热方式为冲突风冷系统</p> <p>自动梯形校正</p> <p>通过RGB线连接可以在电脑上控制投影机 (提供中文版软件)</p> <p>接通电源可自动投射画面的自动开机功能</p> <p>直接关机功能, 带断电保护功能</p> <p>带网络控制功能 (提供中文版软件)</p> <p>具备网络投影功能</p> <p>具备无线投影功能</p> <p>支持几何校正功能 (提高中文版软件)</p> <p>具有U盘直读功能</p>	1	台
62		电动投影幕	<p>1. 产品名称: 电动幕</p> <p>2. 产品规格: 100寸</p> <p>3. 投影面积: 宽 (W) 2.03米×高 (H) 1.52米</p> <p>4. 投影比例: 4: 3</p> <p>5. 幕布材质: 玻纤幕</p>	1	块

			<p>6. 安装方式：壁挂或吊挂</p> <p>7. 投影方式：正投</p> <p>8. 使用方法：固定安装</p> <p>9. 运用国际流行的等边八角形外型的镀锌钢材，坚实耐用，外型美观</p> <p>10. 超声波静音电机，运行宁静流畅，具备自我保护功能，</p> <p>11. 延长使用寿命。</p> <p>12. 运用先进的管状定位系统，定位精确，定位精度可达到 1mm.</p> <p>13. 幕面采用独有的纹路，改变传统幕布的直接反射，运用漫反射原理，使整个 14. 投影幕的效果达到一致</p>		
63		投影支架	<p>1: 悬臂型可调式长、中、短焦距投影机支架</p> <p>2: 适用于各种规格大小长、中、短焦距投影机</p> <p>3: 可移动范围：87-150cm</p> <p>4: 产品长度在可调范围内可根据你的要求自由调节</p> <p>5: 最大承重：15kg</p> <p>6: 材质：铝材、表面喷涂</p> <p>7: 可与电子白板搭配使用</p> <p>8: 内置走线装置可保证外观整洁美观</p>	1	个
64		会议功放	<p>主要功能特点：采用 H 类专业功放电路，效率高，性能稳定可靠；超静音温控风扇设计，风噪声可达最低；散热系统能自动调节风扇速度，小信号时低速运转，大功率时风扇转速自动提高；超强负载能力，超低噪声；专业的零热阻隔散热方案；内置压缩限制功能，确保系统正常工作，降低失真；卡侬 (XLR) 全平衡输入，降低噪声，带卡侬 (XLR) 平衡输出插座，多台功放可同时并联使用；适合多功能会议室，音乐酒吧，特别能满足各大中小型演出场合的需要。</p> <p>主要技术参数：8Ω 立体声功率：250W×2；4Ω 立体声功率：400W×2；8Ω 桥接功率：750W；4Ω 桥接功率：1000W；冷却方式：风冷（风扇温控设计）；通道分离度（串音）在 1KHz：>60dB；频率响应：20Hz-20kHz ± 1db；总谐波失真：<0.025%@8Ω 1KHz；信噪比：>100dB；功放电路：H 类；转换速率：>20V/μs；输入共模抑制比：>70dB；输入阻抗：平衡 20KΩ 和非平衡 10KΩ；阻抗系数：>200@1kHz/8Ω；输入灵敏度：0.775V；保护：峰值限幅，过载，直流，短路，过热，软启动；控制：前面板：电源开关/通道 1 通道 2 音量控制；后面板：模式/灵敏度/接地开关；输入接口：3 引脚 (XLR) 卡侬口；输出接口：接线柱和 SPEAKON NL4 × 2 PIN1+/2+POS(正负 4 芯安全插座)；主保险丝：10A；电源要求：220V/50Hz；机身尺寸：(D)345 × (W)483 × (H)88(单位：mm)；净重：10kg</p> <p>资质：3C(非 OEM)、RoHS 环保认证、CB、CE、全国通用的工信部五所（中国赛宝）产品参数检测报告、ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、商务部企业信用等级 AAA 级认证、全国质量检验稳定合格产品为保证设备的兼容性和方便维护，以上所有音响产品要求同一品牌。</p>	1	台
65		会议音箱	<p>主要功能特点：造型美观，木质外壳布网；卓越的语音、音乐还原性；体积小，可多种方式直接放置于</p>	4	只

			<p>会议桌上使用。应用领域：会议室、多功能厅的主扩声；会议厅、剧场的辅助音箱；餐厅、商场等室内场地；</p> <p>主要技术参数：额定功率(AES)：100W；最大输入功率：200W；阻抗：8Ω；频率响应：55HZ-18KHZ；系统类型：6.5寸二路二单元全频音箱；高音单元：3寸高音单元×1；低音单元：6.5寸低音单元×1；最大声压级：105dB；灵敏度(1W/1m)：93dB/W(1m)；箱体型式：倒相式；箱体及外饰：高密度中纤板(黑色)箱体，钢网；吊挂硬件：4×M8吊点；颜色：黑色；材质：高密度中纤板，铁网；箱体尺寸：210×210×324(单位：mm)；净重：4.6kg/只。 资质：RoHS环保认证、ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、商务部企业信用等级AAA级认证、全国质量检验稳定合格产品为保证设备的兼容性和方便维护，以上所有音响产品要求同一品牌。</p>		
66	调音台	<p>主要功能特点：两编组调音台；平衡式话筒输入，话筒提供优质的48V幻像电源；低噪音的前置放大，具有强大的抗干扰能力；配备USB播放接口；外接信号处理器；三段英国风格均衡；两组AUX辅助输出可选择为推子前(返送)推子后(外接处理器)；采用16种数字显示延时数码效果器，使声音特别动听。</p> <p>主要技术参数：12通道调音台；输入：平衡式话筒×8，立体声×2；输出：L、R、MONO、AUX×2；整机信噪比：<-90dB；失真度：<0.01%；频率响应：20Hz-20KHz ±1dB；阻抗匹配-话筒输入：1.6KΩ；其它输入：>10KΩ；录音输出：1.1KΩ；其它输出：120Ω；均衡参数-高频：12KHz±15dB；中频：3.5KHz±15dB；低频：350Hz±15dB；输入灵敏度-话筒：-60dB；立体声输入：-40dB；辅助输入：-20dB；混音返回：-20dB；主输出电平：+4V max；消耗功率：30W；机身尺寸：530×410×60(单位：mm)；净重：6.2kg。</p> <p>资质：ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、商务部企业信用等级AAA级认证、全国质量检验稳定合格产品、全国质量检验稳定合格产品</p> <p>为保证设备的兼容性和方便维护，以上所有音响产品要求同一品牌。</p>	1	个	
67	无线麦克风	<p>主要功能特点：双路UHF频率无线话筒；每通道80个频率可选，宽带发射器又可通用于左右两个子宽带，特别适合大量同时使用的场所，彻底解决串频问题；LCD液晶显示，所有工作状态一目了然；先进的数字音码锁定技术，可有效阻隔工作环境中的杂讯干扰；轻触式按钮控制，易于设定和操作；接收机可显示发射器的信号状态，便于控制室操作人员对台上表演之发射器监控；理想环境中，可叠用超过4台主机同时使用，自动选择频道(ACT)功能(采用最新红外线自动对频技术)。</p> <p>主要技术参数：调制方式：宽带调频(FM)；频率范围：711MHZ-771MHZ；频率响应：40HZ-18KHZ(±2db)；综合信噪比：>105db；综合失真：≤0.5%；最大偏移度：±45KHZ具有音量扩展；发射功率：高功率30MW，低功率3MW；接收机供电：直流12V 400mA输入；发射器供电：3V(1.5V电池两节)；装机高度：1U；通道数：</p>	1	对	

			两通道；接收灵敏度：12dBuV(80db S/N)；最大输出电平：+10dbv；有效作用距离：10-100米（视环境变化）；产品尺寸：420×180×45（单位：mm）；净重：1.9Kg。 资质：ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、商务部企业信用等级AAA级认证、全国质量检验稳定合格产品为保证设备的兼容性和方便维护，以上所有音响产品要求同一品牌。		
68	数字反馈抑制器		主要功能特点：能有效地抑制啸叫；保证语音的传送质量，保真度高，声音清晰。即使在环境较差的场合，也能极大地抑制回啸；能有效地防止烧坏音响设备和喇叭；采用92KHz采样频率，32-bitDSP处理器，34-bitA/D及D/A转换；可一键清除滤波器设置；可通过面板的bypass/on按键切换工作模式为直通或抑制；应用场合：大中小型会议室、多功能厅、舞台演出等场所。 主要技术参数：输入通道及插座：2路XLR母卡侬座；输出通道及插座：2路XLR公卡侬座；输入阻抗：平衡20KΩ；输出阻抗：平衡100KΩ；共模抑制比：>70dB（1KHz）；输入范围：≤+19.5dBu；频率响应：20Hz-20KHz（-0.5dB）；信噪比：>110dB；失真度：<0.01%；通道分离度：>110dB（1KHz）；啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波；信号输入频率响应：150Hz-15KHz±0.5dB；滤波器：独立24个每通道；频率分辨率：0.5Hz；啸叫寻找时间：0.1-0.5S；FFT长度：2048；传声增益：6-10HzdB；处理器：96KHz采样频率，32-bitDSP处理器，32-bitA/D及D/A转换；电源：AC110V-240V 50/60Hz；功耗：<12W，机箱适配器高度：1U；产品尺寸：482×148×44（单位：mm）；净重：2.3kg。资质：ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、商务部企业信用等级AAA级认证、全国质量检验稳定合格产品	1	台
69	电源时序器		主要功能特点：是一款具有实用功能的8路电源时序器，实时监控电源电压的LED显示窗口；可选的旁路单通道，并带有USB灯光接口；内含微控制器，从1路到8路顺序开机和从8路到1路逆序关机；8路自锁开关；单路最大输出电流220v/10A；时尚面板设计，高度1.5U，广泛应用于中小型音响系统、多功能剧场、KTV酒吧、广播监控、宾馆建筑业等场合 主要技术参数：通道数量：8路；单路最大输出电流：10A；辅助电源输出：10A；工作电压：180V-240V；输出插座标准：万用电源座；开关间隔时间：1秒；	1	只
70	航空机柜		603×(90+520+90)×958	1	只
71	中控控制器		功能特点：实现一键开关，操作简单实用，节约老师时间。 1、按上课键：投影机开机、电脑开机、投影幕下降。按下课键：投影机关机、电脑关机、投影幕上升。 2、可单独控制投影机开关机、单独控制电脑开关机、单独控制投影幕升降。 3、可控制音量大小。 4、实现：台式电脑、笔记本电脑、视频展示台信号互相切换。	1	台

			<p>详细参数如下：</p> <p>1、矩阵:集成 3×2VGA 信号自动切换矩阵，带 400MHZ 长线驱动器，支持台式电脑、手提电脑、数字展台输入。内置 2×1 视频矩阵，内置 3×1 立体声音频矩阵，</p> <p>2、面板:15 键全功能防水薄膜面板，6 LED 状态显示工作状态。</p> <p>3、内嵌功能:内置立体声音量控制功能；内嵌式红外学习功能；内置电脑开关接口；</p> <p>4、控制接口:1 路独立可编程 RS-232 控制接口；1 路 I/O 控制端口；1 路红外发射接口</p> <p>5、安全防护:强弱电分离分体式结构，保证用电安全</p> <p>6、其它功能:自带投影机延时保护器，自动延时断电，断电时间可自由设定，能更好的保护投影机寿命；</p> <p>7、产品生产工艺:全用贴片工艺，电路板上贴片类型元件占全部元件的 90%以上。</p> <p>8、机箱要求:豪华型 1U 超薄标准机箱，适应任何标准机柜、讲台。</p> <p>9、电源要求:采用宽电压设计，100V-260V 均能正常工作。</p> <p>11、品质保证:生产厂家通过 ISO9001:2008 质量管理体系认证</p>		
72		线材	电源线，信号线、VGA 线等	1	批
73	阶梯室设备	多媒体中控	<p>功能特点：实现一键上下课，操作简单实用，节约老师时间。</p> <p>1、按上课键：投影机开机、电脑开机、投影幕下降。按下课键：投影机关机、电脑关机、投影幕上升。</p> <p>2、可单独控制投影机开关机、单独控制电脑开关机、单独控制投影幕升降。</p> <p>3、可控制音量大小。</p> <p>4、实现：台式电脑、笔记本电脑、视频展示台信号互相切换。</p> <p>详细参数如下：</p> <p>1、矩阵:集成 3×2VGA 信号自动切换矩阵，带 400MHZ 长线驱动器，支持台式电脑、手提电脑、数字展台输入。内置 2×1 视频矩阵，内置 3×1 立体声音频矩阵，</p> <p>2、面板:15 键全功能防水薄膜面板，6 LED 状态显示工作状态。</p> <p>3、内嵌功能:内置立体声音量控制功能；内嵌式红外学习功能；内置电脑开关接口；</p> <p>4、控制接口:1 路独立可编程 RS-232 控制接口；1 路 I/O 控制端口；1 路红外发射接口</p> <p>5、安全防护:强弱电分离分体式结构，保证用电安全</p> <p>6、其它功能:自带投影机延时保护器，自动延时断电，断电时间可自由设定，能更好的保护投影机寿命；</p> <p>7、产品生产工艺:全用贴片工艺，电路板上贴片类型元件占全部元件的 90%以上。</p> <p>8、机箱要求:豪华型 1U 超薄标准机箱，适应任何标准机柜、讲台。</p> <p>9、电源要求:采用宽电压设计，100V-260V 均能正常工作。</p> <p>11、品质保证:生产厂家通过 ISO9001:2008 质量管理体系认证</p>	1	个

74		阶梯室功放	<p>主要功能特点：采用 H 类专业功放电路，效率高，性能稳定可靠；超静音温控风扇设计，风噪声可达最低；散热系统能自动调节风扇速度，小信号时低速运转，大功率时风扇转速自动提高；超强负载能力，超低噪声；专业的零热阻隔散热方案；内置压缩限制功能，确保系统正常工作，降低失真；卡侬 (XLR) 全平衡输入，降低噪声，带卡侬 (XLR) 平衡输出插座，多台功放可同时并联使用；适合多功能会议室，音乐酒吧，特别能满足各大中小型演出场合的需要。</p> <p>主要技术参数：8Ω 立体声功率：250W×2；4Ω 立体声功率：400W×2；8Ω 桥接功率：750W；4Ω 桥接功率：1000W；冷却方式：风冷（风扇温控设计）；通道分离度（串音）在 1KHz：>60dB；频率响应：20Hz-20kHz ± 1db；总谐波失真：<0.025%@8Ω 1KHz；信噪比：>100dB；功放电路：H 类；转换速率：>20V/μs；输入共模抑制比：>70dB；输入阻抗：平衡 20KΩ 和非平衡 10KΩ；阻抗系数：>200@1kHz/8Ω；输入灵敏度：0.775V；保护：峰值限幅，过载，直流，短路，过热，软启动；控制：前面板：电源开关/通道 1 通道 2 音量控制；后面板：模式/灵敏度/接地开关；输入接口：3 引脚 (XLR) 卡侬口；输出接口：接线柱和 SPEAKON NL4×2 PIN1+/2+POS(正负 4 芯安全插座)；主保险丝：10A；电源要求：220V/50Hz；机身尺寸：(D)345×(W)483×(H)88(单位：mm)；净重：10kg</p> <p>资质：3C(非 OEM)、RoHS 环保认证、CB、CE、全国通用的工信部五所（中国赛宝）产品参数检测报告、ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、商务部企业信用等级 AAA 级认证、全国质量检验稳定合格产品为保证设备的兼容性和方便维护，以上所有音响产品要求同一品牌。</p>	1	台
75		阶梯室音箱	<p>主要功能特点：造型美观，木质外壳布网；卓越的语音、音乐还原性；体积小，可多种方式直接放置于会议桌上使用。应用领域：会议室、多功能厅的主扩声；会议厅、剧场的辅助音箱；餐厅、商场等室内场地；</p> <p>主要技术参数：额定功率 (AES)：100W；最大输入功率：200W；阻抗：8Ω；频率响应：55HZ-18KHZ；系统类型：6.5 寸二路二单元全频音箱；高音单元：3 寸高音单元×1；低音单元：6.5 寸低音单元×1；最大声压级：105dB；灵敏度 (1W/1m)：93dB/W(1m)；箱体型式：倒相式；箱体及外饰：高密度中纤板（黑色）箱体，钢网；吊挂硬件：4×M8 吊点；颜色：黑色；材质：高密度中纤板，铁网；箱体尺寸：210×21×324(单位：mm)；净重：4.6kg/只。</p> <p>资质：RoHS 环保认证、ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、商务部企业信用等级 AAA 级认证、全国质量检验稳定合格产品</p> <p>为保证设备的兼容性和方便维护，以上所有音响产品要求同一品牌。</p>	4	个
76		阶梯室无线麦克风	<p>主要功能特点：双路 UHF 频率无线话筒；每通道 80 个频率可选，宽带发射器又可通用于左右两个子宽带，特别适合大量同时使用的场所，彻底解决串频问题；</p>	1	对

			LCD 液晶显示，所有工作状态一目了然；先进的数字音码锁定技术，可有效阻隔工作环境中的杂讯干扰；轻触式按钮控制，易于设定和操作；接收机可显示发射器的信号状态，便于控制室操作人员对台上表演之发射器监控；理想环境中，可叠用超过 4 台主机同时使用自动选择频道（ACT）功能（采用最新红外线自动对频技术）。 主要技术参数：调制方式：宽带调频(FM)；频率范围：711MHZ-771MHZ；频率响应：40HZ-18KHZ(±2db)；综合信噪比：>105db；综合失真：≤0.5%；最大偏移度：±45KHZ 具有音量扩展；发射功率：高功率 30MW，低功率 3MW；接收机供电：直流 12V 400mA 输入；发射器供电：3V (1.5V 电池两节)；装机高度：1U；通道数：两通道；接收灵敏度：12dBuV (80db S/N)；最大输出电平：+10dbv；有效作用距离：10-100 米（视环境变化）；产品尺寸：420×180×45（单位：mm）；净重：1.9Kg。 资质：ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、商务部企业信用等级 AAA 级认证、全国质量检验稳定合格产品为保证设备的兼容性和方便维护，以上所有音响产品要求同一品牌。		
77		阶梯室电源时序器	主要功能特点：是一款具有实用功能的 8 路电源时序器，实时监控电源电压的 LED 显示窗口；可选的旁路单通道，并带有 USB 灯光接口；内含微控制器，从 1 路到 8 路顺序开机和从 8 路到 1 路逆序关机；8 路自锁开关；单路最大输出电流 220v/10A；时尚面板设计，高度 1.5U。主要技术参数：通道数量：8 路；单路最大输出电流：10A；辅助电源输出：10A；工作电压：180V-240V；输出插座标准：万用电源座；开关间隔时间：1 秒	1	只
78		安装线材	电源线，信号线、VGA 线等	1	批
79		音响机柜	603×(90+520+90)×958	1	个
80		阶梯室改造	前面两排拆除、平整、清余	1	项

(四) 项目说明

1. 本项目为交钥匙项目，成交人承包及负责询价文件对成交人要求的一切事宜及责任：包括项目施工方案、设备采购、运输、保管、安装、调试、培训、相关部门验收及免费保修期内的维护保养及相关服务等。
2. 报价人所报设备必须是知名品牌、全新产品，提供设备如属于国家强制性产品的，报价人须按国家有关规定提供 3C 认证证书（参阅网址 <http://www.cqc.com.cn>），国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证和原厂保修卡，进口产品须提供合法渠道证明文件。
3. 报价人必须在报价文件中提供所报设备的详细说明资料，所提供的技术指标必须按照制造商公布的实际性能指标参数如实填写，如在报价文件不如实填写而导致到货验收时设备被采购人拒收和索赔，由此引起的所有损失由成交人负责。
4. 本需求书中所出现的品牌、型号、重量、尺寸等（如有）仅为方便描述而没有限制性，只作为报价人报价的参考，并无指定。报价人可根据设备的实际情况，选用技术参数优于或等于的产品进行报价，并如实列明所报产品的详细技术参数、品牌、型号及产地等。

（五） 施工要求

1. 施工过程中，本需求书中所列辅助设备、材料的数量如不满足工程实际安装要求的，或者工程需要本需求书中没有列明的辅助设备、材料，成交人负责免费提供与本需求书相同的辅助设备、材料，采购人将不再支付任何费用。
2. 报价人根据施工方案自行估算材料及布线辅助材料的需求量，但必须保证满足项目的使用要求，不足部分由成交人负责免费提供。

（六） 验收和培训

1. 到货验收
 - 1) 要求对全部设备的型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行验收。
 - 2) 开箱后，成交人应对其全部产品、零件、配件、采购人许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录并由成交人解决，如影响安装则按合同有关条款处理，登记册作为验收文档之一。
 - 3) 成交人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料及安装、验收报告等文档汇集成册交付采购人。
 - 4) 机检或系统测试中如发现设备性能指标或功能上不符合采购文件和合同要求时，将被看作性能不合格，采购人有权拒收并要求赔偿。
2. 整体验收：成交人按照采购人总项目的总体调试和验收要求，在设备安装完成后，由采购人根据施工方案的内容进行逐一验收，并且由采购人对所有采购的产品进行相应的联机测试和性能测试，然后双方对整个项目总体共同进行质量验收，验收合格双方签署质量验收表。
3. 培训：验收合格后，成交人须免费对采购人单位人员提供技术培训，并提供全套培训资料，直至采购人单位技术人员熟悉操作为止。

（七） 质量保证期及售后服务

1. 质量保证期：自本项目验收合格之日起，所有硬件设备保证期不少于 3 年。所有设备的包换和包修服务遵从国家三包规定，并提供终身维护（不可抗拒因素如火灾、水灾、雷击等除外）保修期自供需双方代表在设备验收单上签字之日起计算。保修期内任何设备的缺陷均由成交人负责修理，在修复之后，供货方将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给用户。
2. 成交人必须具有相应的售后服务能力，包括拥有相应的设备和人员。在质量保证期内，成交人必须配备可随时上门进行维修及检测的工程师。
3. 在质量保证期内，采购人所购设备各部件发生非人为故障的，成交人应免费上门更换同种品牌规格型号的新部件；设备发生人为故障的，成交人应上门更换同种品牌规格型号的新部件，只收零配件成本，不加收其它任何费用。成交人不得单方面判断为人为损坏或非正常损坏而拒绝保修，除非成交人能提供国家认可的、权威的鉴定单位出具的鉴定报告。
4. 成交人提供永久性免费提供电话技术指导和咨询服务，提供定期免费设备检修，提供长期免费软件升级（如有）。

5. 设备故障报修响应时间：为保证教学秩序正常进行，设备有故障通知成交人，成交人须接报后 1 小时内响应，4 小时内到达现场，48 小时内处理完毕。若在 48 小时内仍未能有效解决，须提供不低于故障设备规格、型号、性能的备用设备替代故障设备，直至故障设备修复。

（八） 交货完工期

1. 交货完工期：合同签订生效之日起 15 天内（包括供货、施工、安装、调试、培训等工作）。
2. 实施地点：采购人指定地点。

（九） 付款方式

1. 本项目以人民币转帐方式支付，货物到场 10 个工作日内支付 30%，货物安装、调试，经验收合格后 10 个工作日内支付 65%；余款（合同总额的 5%）在验收合格满一年后的 15 个工作日内付清。
2. 成交人凭以下文件与采购人结算货款：
 - 1) 成交通知书；
 - 2) 合同；
 - 3) 成交人开具的有效正式发票；
 - 4) 验收合格报告（加盖采购人公章）。

第 2 包. 彭冲湾小学配套设施建设项目

(一) 报价人及报价人所投货物必须满足的条件

- a. 报价人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
- b. 报价人必须是在中华人民共和国境内注册的具有法人资格的机构，具有从事本项目的经营范围和能力；
- c. 报价人须具有建筑工程施工总承包三级（含三级）以上资质；
- d. 报价人必须持有有效的安全生产许可证；
- e. 本项目不接受联合体报价。

(二) 采购一览表

序号	项目内容	数量	完工期
1	学校停车棚建设	1 项	自合同签订生效之日起 60 天内
2	建设教师卫生间 6 间	1 项	
3	场室改造装修	1 项	

1. 本分包为一个整体，不得分拆，报价人必须对本分包整体进行报价，不能只对其中部分内容进行报价，且要提供详细的技术资料；

2. 本项目最高限价为：¥384,002.00 元（大写：人民币叁拾捌万肆仟零贰元整）其中安全防护、文明施工措施费：¥13,340.86 元；建筑意外伤害保险费：¥586.59 元。报价人的投标报价不能高于最高限价，否则视为非响应性报价处理。

(三) 项目采购清单及技术要求（项目工程量）

1、安装部分：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
	C.10	给排水、采暖、燃气工程(1#教学综合楼)			
1	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 型号、规格:DN20mm	m	18.3
2	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 型号、规格:DN25mm	m	6.6
3	031001006008	塑料管	1. 安装部位; 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 型号、规格:DN32mm	m	6

4	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 型号、规格:DN40mm	m	13.5
5	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 型号、规格:DN50mm	m	22.5
6	031001006012	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 型号、规格:DN65mm	m	10.7
7	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN100mm 5. 连接方式:粘接连接	m	80.54
8	031001006013	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN75mm 5. 连接方式:粘接连接	m	9
9	031001006014	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN50mm 5. 连接方式:粘接连接	m	5.7
10	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50	个	1
11	031004006001	大便器	1. 材质:陶瓷 2. 组装方式:蹲式手压阀	组	18
12	031004007001	小便器	1. 材质:小便器	组	6
13	031004003001	洗脸盆	1. 材质:陶瓷 2. 组装形式:冷水	组	6
14	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质:地面扫除口	个	3
15	031004014002	给、排水附(配)件	1. 材质:圆防臭地漏	个	6
	C. 10	给排水、采暖、燃气工程(2#教学综合楼)			
16	031001006015	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 型号、规格:DN20mm	m	23.1
17	031001006016	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 型号、规格:DN25mm	m	15
18	031001006017	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR	m	3

			4. 型号、规格:DN32mm		
19	031001006018	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 型号、规格:DN40mm	m	3
20	031001006019	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 型号、规格:DN50mm	m	42.3
21	031001006021	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN100mm 5. 连接方式:粘接连接	m	104.6
22	031001006022	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:UPVC 4. 型号、规格:DN75mm 5. 连接方式:粘接连接	m	13.2
23	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50	个	2
24	031003013004	水表	1. 安装部位(室内外):水表 2. 型号、规格:DN50	个	1
25	031004006002	大便器	1. 材质:陶瓷 2. 组装方式:蹲式手压阀	组	21
26	031004007002	小便器	1. 材质:小便器	组	9
27	031004003002	洗脸盆	1. 材质:陶瓷 2. 组装形式:冷水	组	6
28	031004014003	给、排水附(配)件	1. 材质:地面扫除口	个	3
29	031004014004	给、排水附(配)件	1. 材质:圆防臭地漏	个	6
		措施项目			
30	031301017001	脚手架搭拆		项	1
31	031301001001	吊装加固		项	1
32	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1
33	031301003001	平台铺设、拆除		项	1
34	031301004001	顶升、提升装置		项	1
35	031301005001	大型设备专用机具		项	1
36	031301006001	焊接工艺评定		项	1
37	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1
38	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1

39	031301009001	特殊地区施工增加		项	1
40	031301010001	安装与生产同时进行 施工增加		项	1
41	031301011001	在有害身体健康环境 中施工增加		项	1
42	031301012001	工程系统检测、检验		项	1
43	031301013001	设备、管道施工的安全、 防冻和焊接保护		项	1
44	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1
45	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1
46	031301016001	隧道内施工的通风、 供水、供气、供电、 照明及通信设施		项	1
47	031301018001	其他措施		项	1

2、土建部分：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
		教学楼办公室改造			
		1#教学楼二层办公室改造			
1	011210006001	其他隔断	1. 木龙骨石膏板隔墙(包龙骨)双面	m2	72.55
2	011501011001	矮柜	1. 货架 不带门 外饰面榉木胶合板 内饰面榉木胶合板 2. 木材面油聚氨酯漆 三遍 其它木材面	m	24
3	011406001001	抹灰面油漆	1. 抹灰面乳胶漆 墙柱面 二遍 2. 刮腻子 一遍 实际刮腻子遍数(遍):2	m2	129.35
4	010801001001	木质门(心理咨询室)	1. 平开式装饰成品门 2. 平开式装饰成品门安装	m2	2
5	011406001006	抹灰面油漆(心理咨询室)	1. 刮腻子 一遍 实际刮腻子遍数(遍):2 2. 抹灰面 乳胶漆底油二遍面油二遍 墙柱面	m2	111.03
6	011302001001	吊顶天棚(心理咨询室)	1. 吊挂式天棚 胶合板 弧拱型、圆型 2. 石膏板面层 安在U型轻钢龙骨上	m2	26
7	011406001003	抹灰面油漆(心理咨询室)	1. 刮腻子 一遍 实际刮腻子遍数(遍):2 2. 抹灰面 乳胶漆底油二遍面油二遍 天棚面	m2	26

8	011501001001	成品沙发、椅子（心里咨询室）		项	1
		2#教学楼三层办公室改造			
9	011210006002	其他隔断	1. 木龙骨石膏板隔墙(包龙骨) 双面	m2	86.035
10	011501011003	矮柜	1. 货架 不带门 外饰面榉木胶合板 内饰面榉木胶合板 2. 木材面油聚氨酯漆 三遍 其它木材面	m	16.5
11	011406001002	抹灰面油漆	1. 刮腻子 一遍 实际刮腻子遍数(遍):2 2. 抹灰面乳胶漆 墙柱面 二遍	m2	172.07
12	011501006001	书柜	1. 书柜 1(高柜) 带木门 外饰面榉木胶合板 内饰面宝丽板 2. 木材面油聚氨酯漆 三遍 家具	m2	11.2
13	011207001002	墙面装饰板（壁画背景墙）	1. 胶合板基层 9mm 2. 墙面贴装饰纸 墙纸 不对花 3. 木龙骨 断面7.5cm2 木龙骨平均中距(mm 以内) 300	m2	12.95
14	010801001003	木质门(心里咨询室)	1. 平开式装饰成品门 2. 平开式装饰成品门安装	m2	2
15	011406001007	抹灰面油漆（心里咨询室）	1. 刮腻子 一遍 实际刮腻子遍数(遍):2 2. 抹灰面 乳胶漆底油二遍面油二遍 墙柱面	m2	111.03
16	011302001002	吊顶天棚（心里咨询室）	1. 吊挂式天棚 胶合板 弧拱型、圆型 2. 石膏板面层 安在U型轻钢龙骨上	m2	26
17	011406001008	抹灰面油漆（心里咨询室）	1. 刮腻子 一遍 实际刮腻子遍数(遍):2 2. 抹灰面 乳胶漆底油二遍面油二遍 天棚面	m2	26
18	011501001002	成品沙发、椅子（心里咨询室）		项	1
		教学楼卫生间改造			
		1#教学楼二~四层卫生间改造			
19	010401012001	零星砌砖	1. 水厕(蹲位) 水泥砂浆面 合并制作子目 预拌砂浆(干拌) M5.0 水泥砂浆	个	18
20	010802001001	金属(塑钢)门	1. 塑钢门 无上亮 2. 塑钢门安装 不带亮	m2	10.08

21	011615001001	开孔(打洞)	1. 墙体开孔 0.10m ² 内	个	9
22	010402001003	砌块墙	1. 蒸压加气混凝土砌块内墙 墙体厚度 12cm 合并制作子目 预拌砂浆(干拌) M7.5 水 泥石灰砂浆	m ³	9.8154
23	010507004001	台阶	1. 台阶 合并制作子目 普通 商品混凝土 碎石粒径 20 石 C25	m ³	1.5
24	010404001001	垫层	1. 轻质陶粒	m ³	10.935
25	011210004001	塑料隔断	1. 活动塑料隔断	m ²	69.984
26	011605001001	平面块料拆除	1. 楼地面铲除 块料面层 水泥 砂浆结合层 2. 拆除废料外运 人工装自卸 汽车运 3km 内	m ²	101.25
27	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 墙面抹灰铲除 砖墙、混凝土 墙面 2. 拆除废料外运 人工装自卸 汽车运 3km 内	m ²	88.65
28	011204003001	块料墙面	1. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水 泥膏 块料周长 1300 内 2. 底层抹灰 各种墙面 15mm 合并制作子目 预拌砂浆(干 拌) 1:3 水泥砂浆 3. 墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际厚度(mm):10 4. 防水砂浆 普通 立面 合并 制作子目 预拌砂浆(干拌) 1:2 水泥砂浆	m ²	153
29	011406001005	抹灰面油漆	1. 刮成品腻子粉 耐水型(N) 2. 抹灰面乳胶漆 墙柱面 二遍	m ²	99.24
30	011102003001	块料楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混 凝土或硬基层上 20mm 合并 制作子目 预拌砂浆(干拌) 1:3 水泥砂浆 2. 防水砂浆 普通 平面 合并 制作子目 预拌砂浆(干拌) 1:2 水泥砂浆 3. 屋面聚合物水泥(JS)防水 涂料 涂膜 2mm 厚 4. 楼地面水泥砂浆找平层 混 凝土或硬基层上 20mm 合并 制作子目 预拌砂浆(干拌) 1:4 水泥砂浆 5. 楼地面陶瓷块料(每块周长 mm) 1300 以内 水泥砂浆 合 并制作子目 预拌砂浆(干拌)	m ²	101.25

			1:2 水泥砂浆		
		2#教学楼二~四层卫生间改造			
31	010401012002	零星砌砖	1. 水厕(蹲位) 水泥砂浆面 合并制作子目 预拌砂浆(干拌) M5.0 水泥砂浆	个	21
32	011615001002	开孔(打洞)	1. 墙体开孔 0.10m2 内	个	9
33	010402001004	砌块墙	1. 蒸压加气混凝土砌块内墙 墙体厚度 12cm 合并制作子目 预拌砂浆(干拌) M7.5 水泥石灰砂浆	m3	11.0754
34	010507004002	台阶	1. 台阶 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C25	m3	1.5
35	010404001002	垫层	1. 轻质陶粒	m3	12.7575
36	011210004002	塑料隔断	1. 活动塑料隔断	m2	81.648
37	010802001002	金属(塑钢)门	1. 塑钢门 无上亮 2. 塑钢门安装 不带亮	m2	10.08
38	011605001002	平面块料拆除	1. 楼地面铲除 块料面层 水泥砂浆结合层 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km 内	m2	101.25
39	011604002002	立面抹灰层拆除	1. 墙面抹灰铲除 砖墙、混凝土墙面 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km 内	m2	88.65
40	011204003002	块料墙面	1. 镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长 1300 内 2. 底层抹灰 各种墙面 15mm 合并制作子目 预拌砂浆(干拌) 1:3 水泥砂浆 3. 墙面 聚合物水泥砂浆 20mm 实际厚度(mm):10 4. 防水砂浆 普通 立面 合并制作子目 预拌砂浆(干拌) 1:2 水泥砂浆	m2	155.07
41	011406001004	抹灰面油漆	1. 刮成品腻子粉 耐水型(N) 2. 抹灰面乳胶漆 墙柱面 二遍	m2	239.01
42	011102003002	块料楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 预拌砂浆(干拌) 1:3 水泥砂浆 2. 防水砂浆 普通 平面 合并制作子目 预拌砂浆(干拌) 1:2 水泥砂浆	m2	101.25

			3. 屋面聚合物水泥 (JS) 防水涂料 涂膜 2mm 厚 4. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 预拌砂浆 (干拌) 1:4 水泥砂浆 5. 楼地面陶瓷块料 (每块周长 mm) 1300 以内 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆 (干拌) 1:2 水泥砂浆		
		新建停车场			
		停车棚			
43	040101002001	挖土方	1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在 2m 内	m3	78.48
44	040103002001	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距 1km	m3	16.892
45	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	61.108
46	010501001002	垫层	1. 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C15	m3	4.158
47	010501003003	独立基础	1. 其他混凝土基础 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C25	m3	4.704
48	010503001001	基础梁	1. 基础梁 2. 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C25	m3	5.16
49	010507007002	砼包裹柱脚	1. 小型构件 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C20	m3	2.87
50	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 ϕ 10 内	t	0.281
51	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件 螺纹钢 ϕ 25 内	t	0.917
52	010516002002	预埋铁件	1. 预埋铁件	t	0.6575
53	010603002001	空腹钢柱	1. 空腹钢柱 7t 以内 2. 钢柱安装 安装高度 20m 以内 每根构件质量 (t) 4.0 以内	t	0.9952
54	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢支撑 组合型 2. 钢屋架支撑安装 一字型	t	0.435

55	粤 010609002001	钢结构构件场外运输	1. 二类金属结构件运输 运距 10km 以内	t	3.4717
56	011405001001	金属面油漆	1. 喷无机富锌底漆 一遍 实际无机富锌底漆遍数(遍):2 2. 金属面油醇酸磁漆 二遍 3. 金属面除锈 抛丸	m2	131.9246
57	010901002001	型材屋面(含檩条)	1. 彩钢板屋面 安装于 S/C 型 轻型钢檩条上 彩钢波纹瓦	m2	269.61
		混凝土路面			
58	040101001001	挖一般土方	1. 人工挖土方 一、二类土 深度在 1.5m 内 2. 挖土机挖土方 一、二类土	m3	120
59	040103002002	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距 1km	m3	120
60	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	400
61	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 2. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度 (cm):10 3. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个 1km 实际运距(km):3	m2	400
62	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度 15cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C25 实际厚度 (cm):12 2. 水泥混凝土路面养生 水养生 3. 缩缝	m2	400
63	040901001001	现浇构件钢筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	0.2022
		措施项目			
64	011702001004	基础(停车棚)	1. 独立基础模板	m2	24.48
65	011702001005	基础(停车棚)	1. 基础垫层模板	m2	17.4
66	011702005001	基础梁(停车棚)	1. 基础梁模板	m2	41.28
67	011702025002	砼包裹柱脚模板(停车棚)	1. 小型构件模板	m2	23.472
68	粤 011703002001	单独装饰装修工程垂直运输	1. 多层建筑物 垂直运输高度 20m 以内	项	1

69	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.履带式挖掘机每次场外运费 1m3 内	项	1
----	--------------	--------------	-------------------------	---	---

(四) 结算依据：

- 1、投标报价采用工程量清单计价法；
- 2、计价依据：本工程执行 2010 年《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、2010 年《广东省建筑与装饰工程综合定额》、2010 年《广东省市政工程综合定额》、2010 年《广东省安装工程综合定额》和广东省、肇庆市有关文件编制。材料价参考《肇庆市建设工程造价信息》中公布的四会市 2017 年第一季度信息价以及《肇庆市建设工程造价信息》中公布的肇庆城区 2017 年第一季度安装、市政材料参考价计算。工伤保险费的计算办法按肇建[2017]1 号文件执行。安全防护、文明施工费计费按定额文件执行。因设计修改或实际施工变更的费用列入暂列金额计算，结算时按实际发生进行调整。报价人可参考执行上述考虑自身实际情况报价

(五) 变更工程结算办法：

- 1、变更工程结算办法：
 - (1) 安装工程量最终按施工实际发生的工程量进行结算。结算时，由乙方将结算申请报甲方，由甲方送四会市投资评审中心进行审核，最终结算价由四会市投资评审中心审核确定。
 - (2) 乙方一旦中标，乙方对甲方提供的采购详细清单中列出的安装工程项目所报出的综合单价，在工程结算时将不得变更。综合单价不因市场价格、材料费、人工费及其它原因和政策性文件的变化而作调整。
 - (3) 安装工程实施期间和结算时，招标文件采购详细清单中漏列而由甲方现场签证确认的工程项目、原设计没有而由甲方批准设计变更产生的工程项目，视为新增项目，按以下顺序确定价格：
 - ① 中标的投标文件工程量清单中已有相同项目的适用综合单价，则沿用；
 - ② 中标的投标文件工程量清单中没有相同项目的，可套取相关定额；
 - ③ 如相关定额没有相应子目的，其计价方式由采购人和成交人双方协商约定；
 - ④ 因设计或实际施工变更的费用列入暂列金额计算，结算时按实际发生进行调整。
- 2、项目如有修改、变更，须得到建设单位的工地代表共同签证认可。

(六) 完工期：

- 1、完工期：签订合同后 60 天内（交钥匙项目）。
- 2、实施地点：用户指定地点。
- 3、报价人报价应包括完成工程量清单范围内的全部施工内容所发生的人工费、材料费、机械费、管理费、项目措施费、规费、利润、税金、配合费、质保期服务、验收手续费和施工合同包含的所有风险、责任等完成本次采购项下的全部费用。

(七) 付款方式：

1. 本项目以人民币转帐方式支付，人员、材料到场 10 个工作日内支付 30%，项目施工完成，经验收合格后 10 个工作日内支付 65%；余款（合同总额的 5%）在验收合格满一年后的 15 个工作日内付清。
2. 成交人凭以下文件与采购人结算货款：
 - 1) 成交通知书；
 - 2) 合同；
 - 3) 成交人开具的有效正式发票；
 - 4) 验收合格报告（加盖采购人公章）。

附件：图纸（见电子版图纸）

第 3 包. 彭冲湾小学校园文化建设项目

(一) 报价人及报价人所投货物必须满足的条件

- f. 报价人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
- g. 报价人必须是在中华人民共和国境内注册的具有法人资格的机构，具有从事本项目的经营范围和能力；
- h. 报价人须具有建筑工程施工总承包三级（含三级）以上资质；
- i. 报价人必须持有有效的安全生产许可证；
- j. 本项目不接受联合体报价。

(二) 采购一览表

序号	项目内容	数量	完工期
1	校园文化建设	1 项	自合同签订生效之日起 60 天内
2	首层花园改造	1 项	
3	足球场植人造草皮工程	1 项	

1.本分包为一个整体，不得分拆，报价人必须对本分包整体进行报价，不能只对其中部分内容进行报价，且要提供详细的技术资料；

2. 本项目最高限价为：¥852,654.00 元（大写：人民币捌拾伍万贰仟陆佰伍拾肆元整）。报价人的投标报价不能高于最高限价，否则视为非响应性报价处理。

(三) 项目采购清单及技术要求（项目工程量）

1、校园文化建设

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
活动宣传栏、课室牌、文化牌等					
1	011507001001	课室牌：（一至六年级各 6 个班，规格：30*40cm）	1.3 厘亚克力造型板 2.5 厘亚克力	m ²	4.32
2	011507001002	课室门口文化牌（规格：50cm*70cm）	1.3 厘透明有机板夹高精度背胶.	m ²	12.6
3	011502002001	班务栏（规格：45cm*70cm）	1.100*12 实木边框	m	82.8
4	011507001003	学习园地（规格：1.2m*4m）	1.（1.2m*4m）磁性黑板	m ²	172.8
5	011507001004	班风（规格：35cm*35cm）	1.3 厘有机板含铝变+裱背胶	m ²	4.41
6	011507001005	国旗（规格：宽 66cm*高 44cm）	1.4 厘铝板烤漆（含框）国旗、宽 66cm*高 44cm	m ²	10.4544

7	011507001006	功能室牌(规格:30*40cm)	1. 三层 3 厘亚克力造型板 30*40cm	m2	3.12
8	011507001007	教师办公室牌(规格: 40cm*30cm)	1. 3 厘不锈钢烤漆板 40cm*30cm	m2	1.2
9	011507001008	教师办公室文化牌(门口, 规格:高 25cm×宽 30cm)	1. 4 厘铝板烤漆高 25cm×宽 30cm	m2	0.75
10	011502002002	楼梯文化牌(规格: 60cm*60cm)	1. 100*12 实木边框(楼梯文 化牌规格: 60cm*60cm)	m	216
11	011502001001	立柱相框(规格: 30cm*100cm)	1. 铝合金海报夹, 可掀起 (30cm*100cm)	m	260
12	011507001009	学生洗手牌(规格:高 25cm×宽 30cm)	1. 3 厘铝板烤漆高 25cm×宽 30cm	m2	1.5
13	011507001010	教师洗手牌(规格:高 25cm×宽 30cm)	1. 3 厘铝板烤漆高 25cm×宽 30cm	m2	0.6
14	011507001011	督责岗(规格:50cm*70cm)	1. 3 厘透明有机板夹高精度 背胶.	m2	2.8
15	011507001012	楼层牌	1. 3 厘铝板 2. 贴反光膜	m2	1.8
16	011207001001	宣传栏(户外)	1. 不锈钢宣传栏含雨棚 4.3 长*1.2m 高*脚高 90cm 制安	个	1
17	011207001002	展示栏(校门口左侧)	1. 3.6m*1.2m, 不锈钢边框, 8 分厚 pvc 底板	个	1
18	011207001003	讲台背景墙	1. 总长 7.9m*3.6m, 实木制 边框, 画面两侧实木雕花	个	1
1#教学楼综合大堂文化					
19	011302001001	吊顶天棚(九宫格两侧)	1. 0.6 厚膜天花 2. 100*40 生态木格栅天棚 3. 装配式U型轻钢天棚龙骨 (不上人型) 面层规格(mm) 300×300 平面	m2	75
20	011208001001	梁面装饰(文化长廊天花 框架)	1. 轻钢龙骨 中距(mm) 竖 603 横 1500 2. 胶合板基层 15mm 3. 4 厘木饰面板饰面层 矩 形梁柱面	m2	59.56
21	011302001002	吊顶天棚(文化长廊)	1. 0.6 厚膜天花 2. 100*40 生态木格栅天棚 3. 装配式U型轻钢天棚龙骨 (不上人型) 面层规格(mm) 300×300 平面	m2	102

22	011104002001	木地板(文化长廊主席台)	1. 地面龙骨 铺设木楞 2. 铺基层板 9 厘胶合板 3. 实木地板砖 铺在基层板上 阶梯教室、体育看台梯级平面装饰	m ²	13.65
23	020508011001	九宫格角花	1. 实木花格 九宫格角花 886*706	只	36
24	011207001004	墙面装饰板(学习园地背景)	1. 龙骨 断面 20cm ² 内 木龙骨平均中距(mm 以内) 300 2. 胶合板基层 15mm 3. 饰面层 4 厘沙比利饰面板	m ²	21
25	011502002003	木质装饰线(学习园地背景)	1. 木装饰线(直线) 万能胶粘贴 130 mm*50 mm造型实木线	m	19.1
26	011207001005	墙面装饰板(学习园地背景)	1. 弹性质感涂料喷涂 2. 饰面层 PVC 造型花格板	m ²	2.292
27	011502001002	金属装饰线(学习园地背景)	1. 金属饰线(直线) 玻璃胶粘贴 80*80*1.5 镀锌方通 2. 氟碳漆	m	9.6
28	020508011002	钢结构窗花	1. 40*30 不锈钢管喷户外氟碳木粉钢结构窗花	只	13
29	010802001001	拱形门(5000 mm长*4500 mm宽)	1. 1.5 厚镀锌方通花格, 喷栗色氟碳漆拱形门制作安装	樘	1
30	030412004001	装饰灯(讲台背景)	1. LED 射灯	套	4
31	030411001001	配管	1. 半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm 以内)	m	30
32	030411004001	配线	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(2.5mm ² 以内)	m	90
33	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 弹性质感涂料涂装	m ²	92.7
34	011507001013	楼名展示牌	1. 楼名展示牌	个	3
35	011501001001	书柜(书籍区)	1. 书柜 不锈钢木纹板 有机玻璃推门	m	10
36	050305002001	长椅(书籍区)	1. 镀锌方通 1.5 厚花格, 喷栗色氟碳漆长椅制安	张	4

37	010402001001	砌块墙（书籍区）	1. 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 18cm 合并制作子目 预拌砂浆（干拌）M7.5 水泥石灰砂浆	m ³	1.6605
38	011204003001	块料墙面（书籍区）	1. 镶贴纸皮瓷砖 水泥膏墙面墙裙 2. 底层抹灰 各种墙面 15mm 实际厚度(mm):20 合并制作子目 预拌砂浆（干拌）1:1:6 水泥石灰砂浆	m ²	20.52
39	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板（书籍区）	1. 铸铁花件栏杆 安装（规格同原栏杆）	m	9
40	011601001001	拆除花基（阅读区）	1. 墙体拆除 砖砌墙体 实心砖墙 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km 内	m ³	10
41	050305002002	长椅（阅读区）	1. 镀锌方通 1.5 厚花格，生态木面，喷栗色氟碳漆长椅制安	张	1
42	010507002001	室外地坪（阅读区）	1. 地坪 厚度 8cm 实际厚度(cm):10 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C25	m ²	19.5
43	010401012001	零星砌砖（阅读区）	1. 台阶 合并制作子目 预拌砂浆（干拌）M7.5 水泥砂浆	m ²	19.5
44	011107001001	石材台阶面（阅读区）	1. 水泥砂浆找平层 台阶 20mm 实际厚度(mm):50 台阶子目材料、机械乘以系数 1.48 合并制作子目 预拌砂浆（干拌）1:3 水泥砂浆 2. 铺贴花岗岩 台阶 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆（干拌）1:2.5 水泥砂浆	m ²	19.5
45	011502003001	石材装饰线（台阶石材加厚边，阅读区）	1. 石材装饰线(直线) 石胶粘贴 宽度 100mm 以内	m	10
46	011104002002	木地板（阅读区）	1. 地面龙骨 铺设木楞 2. 铺基层板 9 厘胶合板 3. 实木地板砖 铺在基层板上 阶梯教室、体育看台梯级平面装饰	m ²	19.5
47	050305002003	生态木花箱（阅读区）	1. 生态木花箱，喷栗色氟碳漆制安	个	3

2#教学楼走廊文化					
48	011302001003	吊顶天棚（九宫格两侧）	1. 0.6 厚膜天花 2. 100*40 生态木格栅天棚 3. 装配式U型轻钢天棚龙骨（不上人型）面层规格(mm) 300×300 平面	m2	89
49	011208001002	梁面装饰（文化长廊天花框架）	1. 轻钢龙骨 中距(mm) 竖 603 横 1500 2. 胶合板基层 15mm 3. 4 厘木饰面板饰面层 矩形梁柱面	m2	43.2
50	011302001004	吊顶天棚（文化长廊）	1. 0.6 厚膜天花 2. 100*40 生态木格栅天棚 3. 装配式U型轻钢天棚龙骨（不上人型）面层规格(mm) 300×300 平面	m2	75
51	020508011003	九宫格角花	1. 实木花格 九宫格角花 886*706	只	36
52	011207001006	墙面装饰板（学习园地背景）	1. 龙骨 断面 20cm2 内 木龙骨平均中距(mm 以内) 300 2. 胶合板基层 15mm 3. 饰面层 4 厘沙比利饰面板	m2	9.5
53	011502002004	木质装饰线（学习园地背景）	1. 木装饰线(直线) 万能胶粘贴 130 mm*50 mm造型实木线	m	13.44
54	011207001007	墙面装饰板（学习园地背景）	1. 弹性质感涂料喷涂 2. 饰面层 PVC 造型花格板	m2	9.5
55	010807001003	教工展示窗	1. 教工展示窗	m2	3.66
56	020508011004	钢结构窗花	1. 40*30 不锈钢管喷户外氟碳木粉钢结构窗花	只	11
57	011407002002	天棚喷刷涂料	1. 弹性质感涂料涂装	m2	90
58	011507001014	楼名展示牌	1. 楼名展示牌	个	3
59	011601001002	砖砌体拆除（棋艺区）	1. 墙体拆除 砖砌墙体 实心砖墙 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km 内	m3	8
60	010507002003	地坪（棋艺区）	1. 地坪 厚度 8cm 实际厚度(cm) :15 合并制作子目普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C25	m2	9.3

61	011502003003	石材装饰线（棋艺区）	1. 石材装饰线(直线) 石胶粘贴 宽度 100mm 以内	m	8.9
62	011104002004	木地板（棋艺区）	1. 地面龙骨 铺设木楞 2. 铺基层板 9 厘胶合板 3. 实木地板砖 铺在基层板上 阶梯教室、体育看台梯级平面装饰	m ²	9.3
63	050305002005	生态木花箱（阅读区）	1. 生态木花箱，喷栗色氟碳漆制安	个	3
措施项目					
	1	安全文明施工措施费			
64	粤 011701009001	单排钢脚手架（1#教学楼综合大堂）	1. 单排钢脚手架 高度(m 以内) 10	m ²	252
65	粤 011701012001	活动脚手架（1#教学楼综合大堂）	1. 天棚活动脚手架	m ²	177
66	粤 011701009003	单排钢脚手架（2#教学楼）	1. 单排钢脚手架 高度(m 以内) 10	m ²	70
67	粤 011701012003	活动脚手架（2#教学楼）	1. 天棚活动脚手架	m ²	164

2、首层花园改造

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1#教学楼花园改造工程					
1	011605001001	平面块料拆除	1. 楼地面铲除 块料面层 水泥砂浆结合层 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km 内	m ²	679.8
2	010507002002	室外地坪	1. 地坪 厚度 8cm 实际厚度 (cm):10 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C25	m ²	445

3	011102003001	块料楼地面	1. 楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度 (mm):50 合并制作子目 预拌砂浆 (干拌) 1:3 水泥砂浆 2. 楼地面 广场砖(凹缝宽 8mm) 不拼图案 合并制作子目 预拌砂浆 (干拌) 1:2 水泥砂浆	m2	412
4	010101004001	挖基坑土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在 2m 内	m3	12.96
5	010103001001	回填方	1. 回填土 人工夯实	m3	6.96
6	010103002001	余方弃置	1. 人工装汽车运卸土方 运距 1km 实际运距 (km):3	m3	6
7	010501003001	独立基础	1. 其他混凝土基础 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C25	m3	6
8	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 ϕ 10 内	t	0.05
9	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件螺纹钢 ϕ 25 内	t	1.2
10	011702001001	基础	1. 独立基础模板	m2	24
11	011205001001	石材柱面	1. 干挂大理石(钢骨架上) 独立梁柱面	m2	4.32
12	011104002003	木地板 (凉亭)	1. 地面龙骨 铺设木楞 2. 铺基层板 9 厘胶合板 3. 实木地板砖 铺在基层板上 阶梯教室、体育看台梯级平面装饰	m2	33
13	011502003002	石材装饰线	1. 石材装饰线(直线) 石胶粘贴 宽度 100mm 以内	m	24
14	011615001001	磨边	1. 石材磨边 小圆边	m	24
15	011204003002	块料墙面 (凉亭拱门)	1. 镶贴文化石(平贴) 水泥砂浆 墙面 合并制作子目 预拌砂浆 (干拌) 1:2 水泥砂浆 合并制作子目 预拌砂浆(干拌) 1:1 水泥砂浆	m2	11.5
16	010606013001	钢结构凉亭	1. 镀锌型材 2. 金属结构件场内运输 3. 零星构件安装	t	2.56
17	011303001001	采光天棚	1. 成品组合光棚 不锈钢骨架	m2	36.5
18	010807001001	凉亭第二格铝合金玻璃+中式窗花	1. 单层平开钢窗、中悬窗、固定窗 2. 凉亭第二格铝合金玻璃+中式窗花	m2	6.8
19	010807001002	凉亭第一格铝合金玻璃	1. 单层平开钢窗、中悬窗、固定窗 2. 凉亭第一格铝合金玻璃	m2	6.8
20	050305002004	长椅 (凉亭)	1. 镀锌方通 1.5 厚花格, 生态木面, 喷栗色氟碳漆长椅制安	张	2

21	011501001002	书柜（凉亭）	1.书柜 不锈钢木纹板 有机玻璃推门	m	1.98
22	011207001003	文化广告展示板	1.镀锌钢管氟碳漆处理，文化广告展示板	个	4
23	050102012001	草皮基层	1.填砂粘土 2.铺草前铺沙找平（30厚粗砂） 3.铺设土工布 4.人机配合铺装混石底层 厚度30cm 5.人行道垫层 混凝土 厚度 8cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径 20 石 C20	m ²	60
24	粤 050101023002	回填方	1.人工填土	m ³	18
25	050102012003	铺种草皮	1.公共绿化铺种件装草皮 铺草皮 2.草皮成活保养(第一个月) 自来水人工灌溉 3.草皮成活保养(一个月后) 自来水人工灌溉 子目*2	m ²	60
26	030506001001	户外音箱	1.音箱 户外音箱	台	4
27	050102002003	栽植灌木	1.公共绿化种植灌木(土球Φ60cm内) 标准穴 2.灌木成活保养自来水人工灌溉 土球(Φ60cm内)	株	5
28	粤 050102017004	栽植其他地被	1.公共绿化种植其他地被 袋装苗 2.其他地被成活保养(第一个月) 自来水人工灌溉 3.其他地被成活保养(一个月后) 自来水人工灌溉 子目*2	m ²	80
		措施项目			
	1	安全文明施工措施费			
29	粤 011701009002	单排钢脚手架（1#教学楼中庭工程）	1.单排钢脚手架 高度(m以内) 10	m ²	286
30	粤 011701012002	活动脚手架（1#教学楼中庭工程）	1.天棚活动脚手架	m ²	60

3、足球场植人造草皮工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	010606013001	成品门柱（含固定件）	1.成品门柱（含固定件）	条	4
2	010606013002	足球门（成品）	1.足球门（成品）	m ²	51.1

3	040205006003	标线	1. 路面标线 热熔型漆	m2	1.3645
4	050102012001	人造草坪	1. 5 公分高环保榄型单丝草 2. 铺草前铺石英沙找平 3. 环保胶粒	m2	625

（四） 售后服务及其它要求

1、商务要求

1.1 施工条件：

- 1) 施工现场安全警示标牌齐全。
- 2) 施工期间必须保证借用通道及周围的清洁卫生。

1.2 施工要求及其它：

- 1) 承包方应先提出施工方案，经采购人确认后方可进行施工工作。
- 2) 承包方按合同规定中施工方案严格执行；
- 3) 承包方应遵守现场的一切规章制度，文明施工；
- 4) 承包方要负责将施工场地上的挖出余泥运走，外运余泥堆放场地由承包方自行解决。
- 5) 承包方负责保管、看护进场的施工机组设备、施工用具及施工材料。验收合格前的成品保护由承包方负责；
- 6) 承包方施工工人、施工机械或在运输装卸途中对其他工程及邻近设备、管线等造成损坏，应由承包方负责修复原状及承担一切费用；
- 7) 承包方在施工中，应积极主动协调好当地群众的关系，不能因一些非原则性问题引发群体性闹事，影响工程进度，如果与群众发生纠纷，因此产生的费用由承包方负责。
- 8) 无论施工期间或保修过程中，承包方负责及时清理垃圾（垃圾清理费及特管费，包含在报价中）；
- 9) 承包方承担施工期间设备和施工人员的安全责任；
- 10) 承包单位必须制定和落实安全生产及文明施工措施，发生一切安全事故均由施工单位负责。承包单位应严格加强管理，进场施工人员必须严格遵守建设单位的一切规章制度，进入建设单位必须佩戴工作证，无故不得带领闲杂人员进入建设单位，禁止闲杂人员留宿。
- 11) 发包方负责及时提供施工所需的电源、通道、场地。负责提供承包方所需的相关资料。因施工产生的水、电费等相关费用由发包方承担。

2. 售后服务

- 1) 本项目的保用期按国家现行的工程质量保修办法执行，保用期为壹年，保用期自竣工验收签字之日起计，在此期间内发生的质量问题，由成交单位负责免费更换和维修，其费用由成交单位负责。
- 2) 属于保修范围、内容的项目，成交人应当在接到保修通知之日起2天内派人维修。
- 3) 发生紧急抢修事故的，成交人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。
- 4) 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照有关规定，立即向当地建设行政主管部门报告，采取安全防范措施；由成交人实施保修。

5) 质量保修完成后，由采购人组织验收。

（五） 质量要求

依据本需求及图纸的要求，本工程项目的材料、设计施工须达到现行中华人民共和国以及行业的工程建设标准、规范的要求，确保工程质量，工程质量要求达到合格标准。

（六） 报价要求

1. 投标货币为人民币报价。
2. 本项目实行总价包干，投标报价应包括：完成工程量清单范围内的全部施工内容所发生的人工费、材料费、机械费、管理费、项目措施费、规费、利润、税金、配合费、质保期服务、验收手续费和施工合同包含的所有风险、责任等完成本次采购项下的全部费用。
3. 报价人应充分考虑施工期间各类可调材料的市场价格变化和可能的国家政策性调整，确定风险系数，对工程量清单所包含的所有内容及本询价文件涉及到的范围内的施工进行总承包报价。
4. 成交价为不变价，除非采购人变更工程量清单，否则采购人不接受任何增加费用的申请。成交人在合同实施过程中不能以原材料价格变动、清单漏项等原因增加任何收费。结算时按已确定的合同总价进行结算。
5. 本需求书中所出现的品牌、型号、重量、尺寸等（如有）仅为方便描述而没有限制性，只作为报价人报价的参考，并无指定。报价人可根据设备的实际情况，选用技术参数优于或等于的产品进行报价，并如实列明所报产品的详细技术参数、品牌、型号及产地等

（七） 付款方式

1. 本项目以人民币转帐方式支付，人员、材料到场 10 个工作日内支付 30%，项目施工完成，经验收合格后 10 个工作日内支付 65%；余款（合同总额的 5%）在验收合格满一年后的 15 个工作日内付清。
2. 成交人凭以下文件与采购单位结算货款：
 - 2.1 成交通知书；
 - 2.2 合同；
 - 2.3 成交人开具的有效正式发票；
 - 2.4 验收合格报告（加盖采购单位公章）。

附件：图纸（见电子版图纸）

第四篇 合同条款（样式）

（此合同条款仅供参考，合同具体细则最终以甲、乙双方协定为准，
但不得对询价文件、报价文件作实质性修改）

彭冲湾小学设备设施采购项目

合 同 书

合同编号：

采购项目编号：441284-201703-0075-0009

项目名称：彭冲湾小学设备设施采购项目

包号及分包名称：_____.

合 同 书

甲方（需方）：_____ 合同编号：
乙方（供方）：_____ 签约地点：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》、询价文件（采购项目编号：441284-201703-0075-0009）的要求及报价文件的承诺，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、项目内容

项目名称：彭冲湾小学设备设施采购项目
采购项目编号：441284-201703-0075-0009

二、货物清单

序号	名称	品牌、型号规格	产地	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1								
2								
3								

三、合同金额

- 合同总价：人民币_____（¥_____）
- 合同总价是包括货物及配套货物的检验包装、运输、保险、税费以及安装调试、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期服务等的全部费用。
- 本合同价格为固定不变价。
- 如果单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准并修正总价。

四、货物产地及标准

- 货物为_____全新（原装）产品。
- 标准：本合同所指的货物及服务应符合合同附件的技术规格和标准；如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。
- 国内货物或合资厂的货物必须具备出厂合格证。

五、执行进度

- 实施地点：采购人指定的地点
- 完工期：合同签订生效之日起_____天内（包括供货、施工、布线、安装、调试、培训、验收等工作）（具体进度计划可以附件列明）。

六、包装、装运和运输

- 包装必须与运输方式相适应，乙方负责确定包装方式；由于不适当的包装造成货物在运输过程中有任何损坏由乙方负责。

2. 包装费、运费已包含在合同总价内。

七、保险

货物到达交货地点之前的所有保险费用和派往甲方进行服务人员的人身险和其他有关险种，以及相关费用由乙方负责。

八、质量保证期及售后服务（按用户需求书中各分包实际内容修改）

九、验收和培训（按用户需求书中各分包实际内容修改）（如有）

十、付款

第1包：

1. 本项目以人民币转帐方式支付，货物到场 10 个工作日内支付 30%，货物安装、调试，经验收合格后 10 个工作日内支付 65%；余款（合同总额的 5%）在验收合格满一年后的 15 个工作日内付清。
2. 乙方凭以下文件与甲方结算货款：
 - 1) 成交通知书；
 - 2) 合同；
 - 3) 乙方开具的有效正式发票；
 - 4) 验收合格报告（加盖甲方公章）。

第2包、第3包：

1. 本项目以人民币转帐方式支付，人员、材料到场 10 个工作日内支付 30%，项目施工完成，经验收合格后 10 个工作日内支付 65%；余款（合同总额的 5%）在验收合格满一年后的 15 个工作日内付清。
2. 乙方凭以下文件与甲方结算货款：
 - 1) 成交通知书；
 - 2) 合同；
 - 3) 乙方开具的有效正式发票；
 - 4) 验收合格报告（加盖甲方公章）。

十一、异议索赔

1. 乙方对于所提供的货物与合同要求不符负有责任。乙方同意甲方拒收货物，乙方负担由此发生的一切损失和费用。包括银行利息、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费等必要的费用。
2. 对有缺陷的零件、部件和设备，乙方同意免费更换，以达到合同规定的规格、质量和性能，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方遭受的一切损失。同时乙方相应顺延被更换货物的质保期。
3. 如果在甲方发出索赔通知后 5 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在收到索赔通知后 5 天内或征得甲方同意的延长期内，按照甲方选择的方法解决索赔事宜，甲方将有权从货款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额，同时保留进一步要求索赔的权力。

十二、不可抗力

1. 由于不可预见、不可避免、不可克服等不可抗力的原因，一方不能履行合同义务的，应当在不可抗力发生之日起 10 天内以书面形式通知对方，证明不可抗力事件的存在。
2. 不可抗力事件发生后，甲方和乙方应当积极寻求以合理的方式履行本合同。如不可抗力无法消除，

致使合同目的无法实现的，双方均有权解除合同，且均不互相索赔。

十三、违约责任

1. 乙方逾期交货及未按时履行保修义务，则按合同总价每天5%支付违约金给甲方。如超过合同规定完工期限7天乙方仍不能交货完毕，则视为乙方不能交货。
2. 乙方不能交货，则按合同总价30%支付违约金给甲方。同时，甲方有权单方面解除合同。如上述违约金金额仍不足以补偿甲方因乙方违约造成的损失，甲方有权进一步向乙方提出索赔。
3. 货物未能一次性通过验收，则甲方同意由乙方予以整改，并在第一次验收结束之日起3天内重新组织验收；经3次验收不合格的，甲方有权单方面解除合同。如因此给甲方造成损失的，甲方有权向乙方提出索赔。
4. 如果甲方逾期付款，则按拖欠金额每天2%支付违约金给乙方，直至该款付清为止。但由于财政拨款不到位而导致甲方逾期付款的，甲方不承担违约责任，并且此情况不能成为乙方延期交货及服务的理由。
5. 甲方解除合同，乙方须在接到甲方解约通知之日起7天内退回甲方已支付的价款。

十四、争议解决方式

1. 因货物的质量问题而发生的争议，由广东省或肇庆质检部门进行质量鉴定。经检验，质量符合标准的，鉴定费用由甲方承担；质量不符合标准的，鉴定费用由乙方承担，并且乙方负责重新提供符合合同要求的货物给甲方，由此造成延期供货的，乙方承担延期供货的违约责任。
2. 本合同发生争议，由双方协商或由政府采购监督管理部门调解解决，协商或调解不成时向有管辖权的人民法院提起诉讼。（本合同的诉讼管辖地为肇庆有管辖权的法院）（在诉讼期间，除有争议部分的事项外，合同其他部分仍应继续履行）。

十五、通知

1. 本合同一方给对方的通知，应用书面形式送达合同中规定的对方地址。电传或传真要经对方书面确认，以电传形式的通知，从当地邮电局发出电报的第二天视为送达。
2. 通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

十六、税和关税

1. 中国政府根据现行税法对甲方征收的与合同有关的一切税费均应由甲方负担。
2. 中国政府根据现行税法对乙方或其雇员征收的与本合同有关的一切税费均应由乙方负担。
3. 在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由乙方负担。

十七、合同生效

本合同经双方授权代表签字并加盖合同专用章或公章之日起生效，合同生效日期以最后一个签字日为准。

十八、其他

1. 本项目成交通知书、询价文件、报价文件及附件均是本合同不可分割的部分，解释的顺序除特别说明外，以文件生成时间在后的为准。
2. 在执行合同过程中，所有经甲乙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，其生效日期为双方签字盖章确认的日期。

- 3. 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。
- 4. 本合同一式____份，甲方执____份、乙方执____份，政府采购监管部门一份，采购代理机构一份，具有同等法律效力。

十九、合同附件

- 1. 货物的技术规格、性能指标；
- 2. 合同执行时间进度计划；
- 3. _____。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

地址：_____

地址：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账号：_____

账号：_____

签约时间：____年__月__日

签约时间：____年____月____日

签约地点：_____

- 备注：
- 1. 本合同所有附件均在签订合同时编制，其编制依据是询价文件和乙方的报价文件。
 - 2. 合同附件的具体内容与排列序号由双方在签订合同时确定。

第五篇 报价文件格式

一、报价文件请按报价文件编制的顺序和以下要求格式制作。

（一）自查表

（二）经济部分的报价文件格式

1. 报价表
2. 分类报价明细表/工程量清单报价表

（三）商务部分的报价文件格式

1. 报价函
2. 资格声明书
3. 法定代表人证明书（加盖报价人公章）
4. 法定代表人授权书（加盖报价人公章）
5. 报价人的相关资格证明资料复印件（加盖报价人公章），其中包括：
 - A、证明报价人的合格性的证明文件，详见《报价须知前附表》第9条款内容
 - B、其他资格证明资料，（不限于《第三篇 用户需求书》内容）
6. 类似项目业绩（如有）
7. 类似业绩良好评价证明复印件（加盖报价人公章）（如有）
8. 报价人应提供针对本次采购而制定的服务计划及承诺（加盖报价人公章）
9. 合同响应文件
10. 合同差异表
11. 报价人简介
12. 报价人主管人员概况，本项目组织架构，本项目管理人员的资历、工作履历、业绩等文件（加盖报价人公章）
13. 报价人通过 ISO9000 或其它认可的国际质量体系认证（如有）
14. 报价人应提供近3年以法定中介机构（会计师事务所/审计师事务所）出具的财务审计报告复印件（加盖报价人公章）（如有）
15. 最近3年企业牵涉的主要诉讼案件（如有）
16. 广东地区具有完善的售后服务机构证明文件复印件（加盖报价人公章）（如有）
17. 成交服务费承诺书
18. 退还报价保证金声明（加盖报价人公章）
19. 中小企业声明函（如有）
20. 政策适用性说明（如有）
21. 其它文件（如有）
 - A、资信证明（重合同守信誉）

B、《用户需求书》所要求提供的证明资料文件（如有要求提供原件的须提供原件，否则提供复印件加盖公章）

（四）技术部分

1. 技术响应表
2. 技术差异表
3. 售后服务措施及承诺
4. 供货安装进度安排（如有）
5. 货物清单（货物名称、品牌、货物型号、产地等必须与报价经济文件详细配置及货物服务量报价清单的货物名称、品牌、货物型号、产地完全一致）（如有）
6. 货物测试和验收（如有）
7. 其他文件

二、报价信封按以下顺序装订（另单独分装）

1. 报价表
2. 分类报价明细表
3. 报价保证金支付凭证【银行汇款底单复印件（加盖报价人公章）】原件报价现场备查
4. 法定代表人证明书复印件（加盖报价人公章）（原件无需密封递交报价文件时单独递交）
5. 法定代表人授权书复印件（加盖报价人公章）（原件无需密封递交报价文件时单独递交）
注：法定代表人亲自报价无须提供法定代表人授权书。
6. 报价文件的电子文档（采用 CD-R 光盘或 U 盘装载）
7. 退还报价保证金声明复印件（加盖报价人公章）

(一) 自查表

	自查内容	证明文件
资格性检查	请报价人按询价文件评审工作大纲“二、报价文件的初审”中“资格性检查”内容填写	见报价文件第（）页
	见报价文件第（）页
符合性检查	请报价人按询价文件评审工作大纲“二、报价文件的初审”中“符合性检查”内容填写	见报价文件第（）页
	见报价文件第（）页

报价人：（公章）

法定代表人或其授权代表签名：

日期： 年 月 日

(二) 经济部分

1. 报价表

报价表

项目名称：彭冲湾小学设备设施采购项目

采购项目编号：441284-201703-0075-0009

包号及分包名称：_____

[价格单位：（人民币）元]

报价人名称	报价总价（人民币：元）	交货完工期	备注
	¥	合同签订生效之日起__天内	
报价总价（大写）：人民币			

备注：1、此表的内容根据询价文件要求是包括设备供货、施工、布线、安装、调试、培训、质保期服务、税费等全部费用。分包 2、分包 3 报价包括完成工程量清单范围内的全部施工内容所发生的人工费、材料费、机械费、管理费、项目措施费、规费、利润、税金、配合费、质保期服务、验收手续费和施工合同包含的所有风险、责任等完成本次采购项下的全部费用

2、本表一式二份，一份随报价信封一起提交，一份编入报价文件（经济部分）。

报价人：（公章）

法定代表人或其授权代表签名：

日期： 年 月 日

2. 分类报价明细表

分类报价明细表/工程量清单报价表

[价格单位：（人民币）元]

项目名称：彭冲湾小学设备设施采购项目

采购项目编号：441284-201703-0075-0009

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价	总价
1								
2								
3								
.....								

注：1. 如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价。

2. 报价人应列明按“供货清单”所提供的货物的价格明细。

报价人：（公章）

法定代表人或其授权代表签名：

日期： 年 月 日

(三) 商务部分

(1) 报价函

报 价 函

致：广东肇建招标有限公司

根据贵方为彭冲湾小学设备设施采购项目（采购项目编号：441284-201703-0075-0009）的报价邀请，我方_____（报价人名称）作为报价人正式授权_____（授权代表全名，职务）代表我方进行有关本报价的一切事宜。

在此提交的询价文件，包括如下等内容，并已单独密封封装：

（一）报价信封【一份】（按文件要求的内容）；

（二）报价文件（含经济部分、商务部分、技术部分）【正本一份，副本三份】。

我方已完全明白文件的所有条款要求，并重申以下几点：

- （一）我方决定参加编号为 441284-201703-0075-0009 第_____包项目的报价；
- （二）全部货物之供应和有关服务的报价总价（详见报价表）；
- （三）本询价文件的有效期限自报价截止日后 90 天有效，如成交，有效期将延至合同终止日为止；
- （四）我方已详细研究了文件的所有内容包括修正文（如有）和所有已提供的参考资料以及有关附件并完全明白，我方放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力；
- （五）我方明白并愿意在规定的的时间和日期之后，报价有效期之内撤回报价，则报价保证金将被贵方没收；
- （六）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与报价有关的任何其它数据或信息；
- （七）我方声明报价文件及所提供一切资料均真实无误，**无任何虚假或不真实的材料。如我方在报价文件中提供任何不真实的材料，无论其材料是否重要，采购人及采购代理机构视为报价无效，并由我方承担由此产生的全部法律责任。**
- （八）我方理解贵方不一定接受最低报价或任何贵方可能收到的报价；
- （九）我方如果成交，将保证履行询价文件以及询价文件修改书（如有）中的全部责任和义务，在成交通知书规定的时间内签订《合同书》，并严格按国家有关法规履行自己的全部责任，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务；**其中交货完工期为_____；质量保证期为：_____。**

报价人：（公章）

法定代表人或其授权代表签名：

日期： 年 月 日

(2) 资格声明书

资格声明书

致：广东肇建招标有限公司

为响应你方组织的“彭冲湾小学设备设施采购项目”的询价[采购项目编号：441284-201703-0075-0009第 包]，我方愿参与报价。

我方作为 （报价人名称）是在法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的报价人，提交所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我方理解你方可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应你方的要求提交。

我方在参加本次报价前 3 年内，在经营活动及参与招标投标活动中没有重大违法记录及涉嫌违规行为，并没有因而被有关部门警告或处分的记录。

报价人：（公章）

法定代表人或其授权代表签名：

日期： 年 月 日

(3) 法定代表人证明书

法定代表人证明书

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

附：

法定代表人性别： 年龄： 身份证号码：

营业执照号码：

主营：

兼营：

有效日期： 签发日期： 单位： （盖章）

- 说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2、内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3、将此证明书提交对方作为合同附件或凭证。

(为避免废标，请报价人务必提供下列附件)



(4) 法定代表人授权书（若报价人代表非法定代表人时适用）

法定代表人授权书

致：广东肇建招标有限公司

本授权书声明：注册于_____（国家或地区）的_____（报价人名称）的在下面签字的_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代表人，就彭冲湾小学设备设施采购项目（采购项目编号：441284-201703-0075-0009 第_____包）的报价和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

报价人：（公章）

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

被授权人（签字）：

职 务：

(为避免废标，请报价人务必提供下列附件)

代理人身份证复印件

(5) 报价人的相关资格证明资料复印件（加盖报价人公章），其中包括：

- A、证明报价人的合格性的证明文件，详见《报价须知前附表》第 9 条款内容；
- B、其他资格证明资料，（不限于《第三篇 用户需求书》内容）。

(6) 类似项目业绩（如有）

类似项目业绩

项目名称：彭冲湾小学设备设施采购项目

采购项目编号：441284-201703-0075-0009

包号及分包名称：_____。

序号	年份	项目名称	合同金额（万元）	备注
1				
		⋮		
2				
		⋮		
3				
		⋮		

注：1. 列述近三年承接的同类项目业绩，并附项目中标/成交通知书或合同等证明材料（复印件须加盖公章）。

2. 如本表格式内容不能满足需要，报价人可根据本表格格式自行划表填写，但必须体现以上内容。

报价人：（公章）

法定代表人或其授权代表签名：

日期： 年 月 日

(7) 类似业绩良好评价证明复印件（加盖报价人公章）（如有）

(8) 报价人应提供针对本次采购而制定的服务计划及承诺（加盖报价人公章）

服务计划及承诺

项目名称：彭冲湾小学设备设施采购项目

采购项目编号：441284-201703-0075-0009

包号及分包名称：_____.

服务项目	
服务计划及承诺	
其他	

报价人：（公章）

法定代表人或其授权代表签名：

日期： 年 月 日

(9) 合同响应文件

《合同书》响应表

项目名称：彭冲湾小学设备设施采购项目

采购项目编号：441284-201703-0075-0009

包号及分包名称：_____.

序号	条款号	合同条款题目	响应	差异
1	一			
2	二			
3	三			
			

说明： 报价人应对照询价文件要求与报价的实际情况对询价文件中《合同书》的条款内容作全面响应。完全满足的在“响应”栏中打“√”，若有差异的请在“差异”栏中如实注明是“正偏差”或“负偏差”（“正偏差”指报价人响应的合同条款优于询价文件中要求，“负偏差”指报价人响应的合同条款低于询价文件中要求），并将差异情况在差异表说明（不填写或漏填的内容，作该条款不响应）。

报价人：（公章）

法定代表人或其授权代表签名：

日期： 年 月 日

(10) 合同差异表

《合同书》差异表

项目名称：彭冲湾小学设备设施采购项目

采购项目编号：441284-201703-0075-0009

包号及分包名称：_____.

序号	采购文件要求		报价文件内容	
	条款号	简要内容	条款号	实际响应的具体内容
1	一			
2	二			
3	三			
			

说明： 报价人应根据其提供的服务，对照询价文件《合同书》的要求，有差异的，则在差异表中写明实际响应的具体内容；无差异的，在“实际响应的具体内容”中必须填写“无差异”。

报价人：（公章）

法定代表人或其授权代表签名：

日期： 年 月 日

(11) 报价人简介

报价人基本情况一览表

1. 名称及概况：

(1) 报价人名称：_____

(2) 总部地址：_____

 邮政编码：_____

 电话号码：_____

 传真号码：_____

(3) 成立和 / 或注册日期：_____

(4) 法人代表：_____

(5) 开户银行：_____

(6) 开户帐号：_____

(7) 注册资金：_____

(8) 近两年财务基本情况

 ①货币资金期末数：_____

 ③年营业总额（值）：_____

 ③资产负债率：_____

 ④销售利润率：_____

 ⑤资本收益率：_____

(9) 主要负责人姓名：_____

(10) 项目主要联系人（姓名、职务、通讯）：_____

(11) 在中国的代表的姓名和地址（如有）：_____

2. 供征询之银行的名称和地址：

3. 公司所隶属之国际集团名称（如果是）

4 提交资料（包括但不限于公司组织机构、财务报表、公司概况等）：

(1) 公司组织机构；

(2) 近三年以法定中介机构（会计师事务所/审计师事务所）出具的财务审计报告（如有）。

兹证明上述说明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

报价人：（公章）

法定代表人或其授权代表签名：

日期： 年 月 日

(13) 报价人通过 ISO9000 或其它认可的国际质量体系认证。（如有）

(14) 报价人应提供近三年以法定中介机构（会计师事务所/审计师事务所）出具的财务审计报告（加盖报价人公章）（如有）

近三年报价人主要财务状况

【价格单位：（人民币）元】

年 度	总资产（元）	资产负债率（%）	年营业额（元）	年净利润（元）
2013				
2014				
2015				
合计				

注：报价人应提供近三年（2013-2015）的以法定中介机构（会计师事务所/审计师事务所）出具的审计报告复印件（加盖报价人公章）。

报价人：（公章）

法定代表人或其授权代表签名：

日期： 年 月 日

- (15) 最近 3 年企业牵涉的主要诉讼案件（如有）
- (16) 广东地区具有完善的售后服务机构证明文件复印件（加盖报价人公章）
- (17) 成交服务费承诺书

成交服务费承诺书

致：广东肇建招标有限公司

我方在贵司代理的彭冲湾小学设备设施采购项目（采购项目编号：441284-201703-0075-0009第 包）询价中若获成交，我方保证在收到成交通知书原件的同时按询价文件的规定，以支票、汇票、电汇、现金或经贵公司认可的一种方式，向贵公司即广东肇建招标有限公司指定的银行帐号，支付成交服务费。

特此承诺。

承诺方法定名称：_____（承诺方盖章）

地址：

邮编：

电话：

传真：

邮箱：

承诺方授权代表签字：

承诺日期：

(18) 退还报价保证金声明

退还报价保证金声明

广东肇建招标有限公司：

我方为彭冲湾小学设备设施采购项目项目（采购项目编号：441284-201703-0075-0009 第____包）提交的报价保证金_____元（大写）（¥_____元），已按询价文件要求于____年__月__日前以（付款形式）方式汇入指定帐户。请贵司退还时汇入下列帐号：

收款名称：_____（必须是报价时使用的帐户名）

开户银行：

帐 号：_____（必须是报价时使用的帐户）

联 系 人：_____，联系电话：____（手机号码）

报价人：（公章）

法定代表人或其授权代表签名：

日期： 年 月 日

附：我方投标保证金汇款凭证

（粘贴汇款单或转账凭证复印件，并在骑缝上加盖报价人公章，或是直接把转账凭证复印到此张纸上）

(19) 中小企业声明函（如有）

中小企业声明函

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：中型、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：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加彭冲湾小学设备设施采购项目（采购项目编号：441284-201703-0075-0009）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：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大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。

报价人：（公章）

法定代表人或其授权代表签名：

日期： 年 月 日

附件：（中型、小型、微型）企业划分的说明依据

根据《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）的有关规定提供证明。

(20) 政策适用性说明（如有）

按照政府采购有关政策的要求，在本次的方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、监狱企业制造产品介绍说明如下：

序号	产品名称	品牌型号	制造商名称	制造商企业类型	该产品报价（元）	该产品报价在总报价中占比（%）

注：1、制造商为小型、微型企业或监狱企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”、“微型”或“监狱企业”。

2、报价人必须在报价文件提供符合规定的证明材料。

3、“监狱企业”必须提供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。

报价人：（公章）

法定代表人或其授权代表签名：

日期： 年 月 日

(21) 其它文件（如有）

A、资信证明（重合同守信誉）；

B、《用户需求书》所要求提供的证明资料文件（如有要求提供原件的须提供原件，否则提供复印件加盖公章）。

(四) 技术部分：

(1) 技术响应表

技术响应表

项目名称：彭冲湾小学设备设施采购项目

采购项目编号：441284-201703-0075-0009

包号及分包名称：_____.

序号	用户需求书条款号	需求书条款题目	响应	差异
1	一			
2	二			
3	三			
			

说明：报价人应对照询价文件要求与报价的实际情况对询价文件中“用户需求书”的条款内容作全面响应。

完全满足的在“响应”栏中打“√”，若有差异的请在在“差异”栏内如实注明是“正偏差”或“负偏差”，（“正偏差”指报设备的技术参数优于询价文件中要求，“负偏差”指所报设备的技术参数低于询价文件中要求），并将差异情况在技术差异表说明（不填写或漏填的内容，作该条款不响应）。

报价人：（公章）

法定代表人或其授权代表签名：

日期： 年 月 日

(3) 售后服务措施及承诺

(4) 供货安装进度安排（如有）

(5) 货物清单（报价人应列明能满足“用户需求书”要求的货物明细清单，并注意货物名称、品牌、货物型号、产地等必须与报价经济文件详细配置及货物服务量报价清单的货物名称、品牌、货物型号、产地完全一致）（如有）

(6) 货物测试和验收（如有）

(7) 其他文件

附件一：计价格[2002]1980 号文收费标准

(国家计委文件“计价格[2002]1980 号文”附件)

服务类型 费率 成交金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

注：1、招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

2、本次采购为**货物**招标，成交服务费按**货物**招标计费标准收费。

3、中标金额在 5 亿元以上招标代理服务收费标准按发改价格[2011]534 号文执行。

附件二：评审工作大纲

彭冲湾小学设备设施采购项目 (采购项目编号：441284-201703-0075-0009)

评审工作大纲

广东肇建招标有限公司

2017年 月

目 录

- 一、 总则
- 二、 报价文件的初审
- 三、 询价过程
- 四、 报价审查和综合评议
- 五、 编制评审报告
- 六、 注意事项

一、总 则

1. 一般规定

- 1.1 彭冲湾小学设备设施采购项目（采购项目编号：441284-201703-0075-0009）的采购依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及广东省政府采购的有关规定进行。
- 1.2 评审必须遵循公开、公平、公正、诚实信用的原则。
- 1.3 采购代理机构（广东肇建招标有限公司）组织开封、评审工作，全过程接受政府采购有关部门的监督、管理和指导。
- 1.4 评审按照询价文件规定的内容进行，采取经评审的最低评审价法的评审方法。
- 1.5 本办法的评审对象是指报价人按照询价文件要求提供的有效报价文件，包括报价人应询价小组要求对原报价文件作出的正式书面澄清文件。

2. 评审组织机构的组成

- 2.1 询价小组的成员由1名采购人代表及2名经济、技术方面专家组成。在相关政府采购管理部门监督下，专家从政府采购的专家库中随机抽取产生。
- 2.2 评审工作组由采购人、采购代理机构及有关专家组成，由询价小组确认，并接受其领导。
评审工作组分成询价小组、秘书组。
- 2.3 询价小组应相对独立工作，负责评审、撰写技术、商务评审报告。秘书组负责评审过程中资料的保管、发放及回收，整理、汇总评审资料。

3. 询价小组职责

- 3.1 审查报价文件是否符合询价文件要求，并作出评价；
- 3.2 要求报价人对报价文件有关事项作出解释或者澄清；
- 3.3 推荐成交候选人名单；
- 3.4 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告非法干预评审工作的行为。

4. 询价小组义务

- 4.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- 4.2 按照询价文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担个人责任；
- 4.3 对评审过程和结果，以及报价人的商业秘密保密；
- 4.4 参与评审报告的起草；
- 4.5 配合有关部门的投诉处理工作；
- 4.6 配合采购人、采购代理机构答复报价供应商提出的质疑。

5. 评审程序

5.1 报价文件的初审

（1）资格性检查

询价小组依据法律法规和询价文件的规定，对报价文件中的资格证明、报价保证金等进行审查，以确定报价人是否具备报价资格。

（2）符合性审查

询价小组根据询价文件的要求，对所有报价文件进行符合性审查。

5.2 综合评议

询价小组进行综合评议。对提供货物质量、服务均能满足询价文件规定最低要求的报价人归列为推

荐成交的候选对象，采购人依照候选报价人的报价顺序，以有效报价最低者确定为第一成交候选人，以有效报价次低者确定为第二成交候选人，以此类推第三成交候选人。询价小组没有义务必须接受最低报价的报价。

二、报价文件的初审

报价文件的初审分为资格性检查和符合性检查。

（一）资格性检查是指询价小组依据法律法规和询价文件的规定，对报价文件中的资格证明、报价保证金等进行审查，以确定报价人是否具备报价资格。

资格性检查包含如下内容：

1. 报价保证金
2. 报价人符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定
3. 营业执照副本复印件（须体现经营范围，或提供相关行政管理部门网站含经营范围信息的查询页面打印件）（加盖报价人公章）
4. 税务登记证副本复印件（取得统一社会信用代码除外）（加盖报价人公章）
5. 资质证书副本复印件（加盖报价人公章）（分包 2、3 提供）
6. 安全生产许可证复印件（加盖报价人法人公章）（分包 2、3 提供）
7. 报价人所报货物必须满足条件： 报价人若非产品制造商时，必须提供所投货物（教师电脑 A、教师电脑 B、速印机、网络红外摄像机、网络硬盘录像机）制造商就本采购项目出具的售后服务承诺函原件及技术参数逐条确认函（加盖制造商及报价人公章）（分包 1 提供）
8. 法定代表人证明书（原件）/法定代表人授权书（原件）
9. 成交服务费承诺书
10. 报价不超过最高限价
11. 报价人不属于联合体报价

通过上述资格性检查，可初步判定报价人的报价文件是否符合采购文件的要求。对于上述审查内容，报价人必须响应，否则其报价文件作废标处理。

（二）对报价人的符合性检查

符合性检查是依据询价文件的规定，从报价文件的有效性、完整性和对询价文件的响应程度进行审查，以确定是否对询价文件的实质性要求作出响应。应进行以下审核。

1. 报价函（报价的有效期）
2. 交货完工期
3. 质量保证期
4. 《合同书》响应表
5. 技术响应表
6. 无询价文件规定的报价无效情况

对于上述审查内容，报价人必须响应，否则其报价文件作废标处理，其他分项若有不合格，将由询价小组成员确认并进行综合评审。

三、询价过程

(一)有下列情况之一的，报价无效：

- (1) 报价人不具备询价公告合格报价人条件；
- (2) 报价人未按询价文件要求加盖法定代表人（或法定代表人委托的代理人）的印鉴或签名、报价人公章的；
- (3) 报价文件提供虚假材料的；
- (4) 报价文件未完全满足询价文件中带“★”号的条款和指标（如有），或不符合询价文件的其他要求，有重大偏离的；
- (5) 报价人的相关证件、证明文件、合同和其他文件的原件、复印件没有按询价文件规定提交的原件与复印件不一致的；
- (6) 报价不确定或超过询价文件中列出的询价采购预算（最高限价）的；
- (7) 报价人未按询价文件要求交纳报价保证金的；
- (8) 评审期间，报价人没有按询价小组的要求提交经授权代表签字的澄清、说明、补正或改变了报价文件的实质性内容的；
- (9) 报价人对采购人、采购代理机构、询价小组及其工作人员施加影响，有碍询价公平、公正的；
- (10) 按有关法律、法规、规章规定属于成交无效的。

(二) 以上资格性检查、符合性检查中有不合格分项的报价文件，将作无效报价处理。经询价小组确认的无效报价文件，采购人和采购代理机构将予以拒绝，并且不允许通过修正或撤消其不符合要求的差异，使之成为具有符合性的报价文件。

(三) 询价小组应于报价之后首先就报价人的报价文件进行资格性检查和符合性检查，经询价小组确认具有有效报价文件的报价人不足三家时将重新组织采购。

(四) 现场澄清：按询价文件第二篇《报价人须知》。

(五) 细微偏差修正

1、细微偏差是指经询价小组确认为具有符合性的报价文件虽然实质上响应询价文件要求，但个别地方存在遗漏或者提供了不完整的技术信息及数据，并且修正这些遗漏或者不完整不会更改报价文件的实质性内容。

2、经询价小组确认为具有符合性的报价文件，若存在个别计算或累计方面的算术错误可视为报价文件存在细微偏差并按照以下原则进行修正：

- (1) 用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准进行修正；
- (2) 单价与工程量的乘积与合价不一致时，通常以单价为准。除非询价小组认为单价有明显的小数点错位，此时应以合价为准，并修正单价；
- (3) 分项报价累计与总价不一致时，通常以分项报价累计为准。除非询价小组认为分项报价有明显的小数点错位，此时应以总价为准，并修正分项报价。

3、按照上述修正调整后的内容经报价人确认后，对报价人起约束作用。

4、经询价小组确认存在细微偏差的报价文件，询价小组可以于评审结果宣布之前要求报价人对报价文件中存在的细微偏差进行修正，若报价人拒绝修正，则其报价文件将被拒绝并被没收报价保证金。

(六)、政策性适用

询价小组根据《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）的有关规定，对通过资格性检查和符合性检查的报价文件进行中小企业划型审核工作。（如需要）

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）以及《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》（财库[2014]68号）的规定，为鼓励中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）和监狱企业参与项目投标，对提交符合规定的《中小企业声明函》或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的投标人，在通过资格性和符合性审查后，将进行价格评分等的政策支持，**采购人确定本采购项目对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除。**

参加政府采购活动的中小企业应当提供《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定的《中小企业声明函》及（中型、小型、微型）企业划分的说明依据，否则不给予价格的扣除。

四、报价审查和综合评议

1、审查报价文件是否对询价文件作出实质性的响应。对未作出实质性响应的报价人应实行现场告知，由询价小组或采购人代表将集体意见及时告知该报价人，以让其核证、澄清事实。

2、询价小组进行综合评议。对提供产品质量、服务均能满足询价文件规定最低要求的报价人归列为推荐成交的候选对象，采购人依照候选成交人的报价顺序，以有效报价最低者确定为成交人。询价小组没有义务必须接受最低报价的报价。

五、编制评审报告

询价小组根据评审结果撰写评审报告。评审报告是询价小组根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，其主要内容包括：

- 1、询价公告刊登的媒体名称、报价日期和地点；
- 2、购买询价文件的报价人名单和询价小组成员名单；
- 3、评审方法和标准；
- 4、报价记录和评审情况及说明，包括报价无效报价人名单及原因；
- 5、评审结果和成交候选供应商排序表；
- 6、询价小组的授标建议。

六、注意事项

为确保评审工作的顺利进行，防止因泄密或其它意外而造成的不良后果及影响，凡参加评审工作的人员都必须认真执行本规定：

1、在评审工作期间，所有分发的报价文件、资料等仅限于在评审场所中使用，不得带往其它地方，所有的询价文件、报价文件、资料等一律编号登记。

2、询价小组及工作人员不得在公共场合谈论有关评审内容。

3、询价小组及工作人员不得以书信、电讯、口述等方式将有关评审内容（如资料、报价文件、报价、评审方式、询价小组的决定、询价组织机构、报价人名单等）披露给未参加评审的任何无关人员，包括上级领导、同级和下级人员，任何与评审无关的人员（包括亲朋好友和同事）不得进入评审场所。

4、在举行与各报价人的澄清会之前询价小组应明确参加会议的人员及主谈人。任何需要报价人在澄清会上澄清的问题必须经询价小组成员签字并由主谈人提出。在澄清期间，对于涉及本规定保密范畴的所有内容，主谈人不得向报价人透露。

5、询价小组和工作人员不得对外公布评审的一切内容。