

严谨 / 高效 / 公正 / 公平

招标文件

招标编号: 2015-MY131

项目名称: 广宁县特殊教育学校设施设备

采购方式: 公开招标

采购人: 广宁县特殊教育学校



广东明盈招标代理有限公司

GUANGDONG MINGYING BIDDING AGENT CO., LTD

www.myzbd.com

二〇一五年八月十二日

目 录

第一章 投标邀请.....	2
投标邀请函	2
招标项目一览表	5
第二章 投标人须知.....	6
投标人须知前附表 1.....	6
投标人须知前附表 2:资格性、符合性检查表.....	8
投标人须知前附表 3: 评标方法、评标标准、定标原则.....	10
一、说明	15
二、招标文件	16
三、投标文件的编写.....	17
四、投标文件的提交.....	20
五、投标文件的评估和比较.....	21
六、定标与签订合同.....	24
七、适用法律、规章及政策.....	26
一、采购内容一览表.....	27
二、项目需求描述.....	27
三、投标人资格要求（适用于合同包一、二）	53
四、投标要求（适用于合同包一、二）	53
五、报价要求（适用于合同包一、二）	55
六、项目完成期	56
七、验收条件及标准（适用于合同包一、二）	56
八、包装、保险及发运、保管要求（适用于合同包一、二）	57
九、售后服务及培训要求（适用于合同包一、二）	57
（一）、售后服务要求	57
（二）、培训要求	58
十、知识产权（适用于合同包一、二）	58
十一、合同签订（适用于合同包一、二）	59
十二、付款方式（适用于合同包一、二，具体以合同签订内容为准）	59
第四章 合同书格式（参考文本）	60
第五章 投标文件格式.....	64

第一章 投标邀请

投标邀请函

受广宁县特殊教育学校委托，广东明盈招标代理有限公司对“广宁县特殊教育学校设施设备”进行国内公开招标，欢迎国内合格的投标人前来提交密封的投标文件。

1. 招标编号：2015-MY131
2. 招标项目名称：广宁县特殊教育学校设施设备
3. 招标项目预算：合同包一人民币 72.5 万元；合同包二人民币 13.22 万元。
4. 项目内容及需求：
 - 4.1 采购内容：见后附“招标项目一览表”。
 - 4.2 本项目采购的货物必须是产自中华人民共和国境内的货物。
 - 4.3 本项目不允许提交备选方案。
5. 投标供应商资格要求

5.1 合同包一投标供应商资格要求：

5.1.1 投标人必须是在中华人民共和国合法注册的独立法人，符合政府采购法第二十二条的规定要求，并具有教学设备、康复设备或玩教具经营范围。投标人必须在投标文件中提供法人营业执照（或事业法人登记证）副本复印件、组织机构代码证副本复印件以及税务登记证副本复印件。

5.1.2 投标人代表若不是法定代表人的，必须在投标文件中提供法定代表人授权书原件。

5.1.3 本项目不接受联合体形式的投标。

5.2 合同包二投标供应商资格要求：

5.2.1 投标人必须是在中华人民共和国合法注册的独立法人，符合政府采购法第二十二条的规定要求，并具有从事本项目相关的经营范围和能力。投标人必须在投标文件中提供法人营业执照（或事业法人登记证）副本复印件、组织机构代码证副本复印件以及税务登记证副本复印件。

5.2.2 投标人代表若不是法定代表人的，必须在投标文件中提供法定代表人授权书原件。

5.2.3 本项目不接受联合体形式的投标。

6. 招标文件购买时间：2015年8月12日起至2015年9月1日（节假日除外），上午 09:00-12:00，下午 14:00-17:00。招标文件查阅和购买地点：招标代理机构前台。招标文件购买方式：现场购买，投标人授权代表须携带如下材料到本公司购买招标文件（复

印件须注明“与原件相符”并加盖公章):

6.1 投标申请书(格式自拟);

6.2 法定代表人证明书(原件)、法定代表人授权委托书(原件)及授权代表身份证复印件;

6.3 营业执照(或事业法人登记证)副本复印件、组织机构代码证副本复印件、税务登记证副本复印件。

7. 招标文件售价 150 元人民币, 图纸等资料费用另计。标书售后不退。

8. 投标文件递交时间: 2015 年 9 月 2 日上午 09:30-10:00 (北京时间)。

9. 投标递交截止时间: 2015 年 9 月 2 日上午 10:00 (北京时间), 逾期递交的或不符合规定的投标文件将被拒绝。

10. 文件递交及开标地点: **广宁县公共资源交易中心(广宁县南街镇城西开发区县人社局 6 楼) 评标 1 室。**

11. 本采购项目招标文件公示期为 2015 年 8 月 13 日起至 2015 年 8 月 19 日五个工作日。根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定, 投标人认为政府采购文件的内容损害其权益的, 可以在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式(加盖单位公章, 电话咨询或传真或电邮形式无效)向招标采购单位提出质疑, 投标人对采购文件提出质疑的, 应当按照国家有关规定附送有关证明材料。

12. 以上信息或本项目的其它内容如有变更, 招标代理机构将通过中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)、广东省政府采购网(<http://www.gdgpo.com>)、肇庆市政府采购网(<http://zhaoqing.gdgpo.com>)、广东明盈招标代理有限公司网(<http://www.myzbd.com/>)、肇庆市公共资源交易中心(<http://ggzy.zhaoqing.gov.cn>)、广宁县公共资源交易中心网(<http://ggzy.gdgn.gov.cn/>)等信息发布媒体通知, 请投标人关注。

13. 交通拥堵, 递交投标文件请提前做好准备。

14. 采购人及招标代理机构联系方式:

14.1 采购人: 广宁县特殊教育学校

联系人: 李老师 电话: 13425277312

14.2 招标代理机构: 广东明盈招标代理有限公司

联系人: 陈小姐 电话: 0758-2223011 传真: 0758-2529090

地址: 广东省肇庆市端州区翠星路七巷 35 号

广东明盈招标代理有限公司

2015 年 8 月 12 日

银行账户信息：

账户类别 账户信息	投标保证金	中标咨询服务费
开户行	广东南粤银行肇庆分行	广东南粤银行肇庆分行
账 号	970001230900001393	970001230900001401
收款单位	广东明盈招标代理有限公司	
财务部门电话	0758-2806869	

附：招标项目一览表

招标项目一览表

合同包	项目名称	数量	主要技术要求	履约地点	项目完成期
一	教学实施设备	1 批	详见招标文件第三章	肇庆市行政区域内采购人指定地点	合同签订生效后 30 个日历日内。
二	资源中心设施设备	1 批	详见招标文件第三章	肇庆市行政区域内采购人指定地点	合同签订生效后 30 个日历日内。

注：本项目分两个合同包进行采购，投标人可按合同包投标，对同一合同包内所有内容投标时必须完整。评标与授标以合同包为单位。

第二章 投标人须知

投标人须知前附表 1

本须知前附表的条款号是与《投标人须知》中条款的项号相对应的。如果有矛盾的话，应以本须知前附表为准。

项号	条款号	编 列 内 容
1	1.1	项目名称：广宁县特殊教育学校设施设备 采购人名称：广宁县特殊教育学校 项目编号：2015-MY131
2	3.1	资格标准： 详见投标邀请函“投标供应商资格要求”以及第二章“投标人须知”第3条。
3	11.1	投标有效期：投标截止期结束后 90 个日历日。 有效期不足将导致其投标文件被拒绝。
4		投标文件递交地址：见第一章投标邀请。 投标截止时间：见第一章投标邀请。
5	12	投标保证金： 缴纳投标保证金截止时间：2015年9月1日下午5时00分前，投标人应按合同包提交投标保证金，合同包一保证金为人民币壹万肆仟元整（¥14000.00元），合同包二保证金为人民币贰仟伍佰元整（¥2500.00元）。投标人应自行办妥、缴交至招标代理机构指定账户，投标保证金以截标前实际到帐为准（ 投标人应在银行受理单据上标明采购项目编号，并在用途一栏上注明“保证金” ），截标前投标人应提供银行转帐受理回执单据等，不能在投标现场缴交现金或以个人名义交纳投标保证金。
6	19.1	评标方法、标准及定标原则(含推荐中标候选供应商数量)：详见《投标人须知前附表3》。
7		中标咨询服务费标准及缴纳方式： 招标代理机构按物价部门核定的标准按合同包向中标人收取中标咨询服务费，收费标准（以合同包中标标段金额为基数）具体为：基数≤100万元部分，按1.5%计取。中标人在领取中标通知书时，应以转帐支票、汇票、现金等付款方式向招标代理机构一次性付清中标咨询服务费。

项号	条款号	编 列 内 容
8	13.1	投标人须编制符合规定的投标文件正本壹份，副本伍份，电子版壹份，并在封面标明“正本”、“副本”字样。
9	17.3	招标文件中带“★”条款均为必须完全满足条款，投标人的投标文件对这些条款不满足或负偏离，将导致其投标为无效投标。
10		招标文件中带“▲”条款均为重要条款，投标人的投标文件对这些重要条款不满足或负偏离，将对其技术、商务评议得分造成影响。
11		<p>本项目为非专门面向中小企业和监狱企业的项目，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，具体如下。</p> <p>投标人为小型、微型企业或监狱企业的，对其投标产品的价格给予 6% 的扣除，作为投标评审价格进行价格分评审。投标人必须在投标文件的“开标一览表”中填报投标评审价格，并将可进行价格扣除的产品清单、计算说明书等材料作为“开标一览表”投标评审价格的证明资料。（小型、微型企业或监狱企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业）</p> <p>中小企业和监狱企业依据上述规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业和监狱企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。</p> <p>符合上述条件的投标人，就“投标评审价格”等关键响应内容上，必须在投标文件中提交完整、准确的证明材料，否则在价格分评审时将不享受价格扣除；对于提交虚假和失实资料投标的投标人，评审时将被视为无效投标，中标后也将被取消中标资格，并按招标文件和相关规定予以严肃处理。本条所述的关键响应内容和要求提交的材料（包括投标评审价格、可进行价格扣除的产品清单、计算说明书等），为投标文件的实质性内容，不属于条款号 18.1 中可以被要求澄清、说明或纠正的内容。</p>
12		<p>重要提示：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、建议对投标文件逐页进行加盖投标人公章。 2、交通拥堵，递交投标文件请提前做好准备。在规定的投标截止时间之后送达的投标文件将被拒收，敬请谅解。 3、请注意区分投标保证金及中标服务费收款帐号的区别，务必将保证金按招标文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标服务费存入中标咨询服务费及招标文件费专用

项号	条款号	编 列 内 容
		<p>账户。切勿将款项转错账户。</p> <p>4、考虑到银行上班时间较迟，投标保证金应提前缴交并到帐，未按规定按时足额提交投标保证金或投标保证金未实际到帐的投标文件将被视为无效投标。</p> <p>5、投标人代表在投标当日应另行携带加盖投标人公章的银行转帐底单复印件，交代理机构相关财务人员，以便开具投标保证金收据。</p> <p>6、为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了采购文件而决定不参加本次投标的供应商，在投标文件递交截止时间的 3 日前，按《投标邀请函》中的联系方式，以书面形式告知招标代理机构。对您的支持与配合，谨此致谢。</p>

投标人须知前附表 2: 资格性、符合性检查表

本须知前附表 2 集中列示了资格性、符合性检查的所有条款，其内容是评标委员会判断投标人的投标是否有效的重要依据。

招标文件中载明的技术和商务要求，属于实质性要求的，必须要求投标人提供证明材料，未按要求提供证明材料的，应当认定该项技术指标或商务条件不符合招标文件要求。

资格性要求			
项号	章	条款号	具体内容
1	二	3	合格的投标人 具体内容详见第二章第 3 条“合格的投标人”。
2	一	5	资格标准： 具体内容详见投标邀请函中“投标供应商资格要求”。
符合性要求			
项号	章	条款号	具体内容
1	一	8	投标人的投标文件未按规定的时间之前提交的，其投标将被拒绝。
2	二	11.1	投标有效期：见投标人须知前附表 1 第 3 项。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。
3	二	17.3.2	(1) 实质性影响合同的范围、质量和履行； (2) 实质性违背招标文件，限制了采购人的权利和中标人合同项下的义务； (3) 不公正地影响了其他做出实质性响应的投标人的竞争地位。
4	二	17.3.2	(1) 投标文件未按照本须知第 14 条的规定进行密封、标记的； (2) 投标文件未按规定加盖投标人公章的；

		<p>(3) 投标文件未按规定由投标人的法定代表人或其授权代表签字；</p> <p>(4) 非法定代表人的签字人未在投标文件中提供经法定代表人签字并加盖投标人公章的有效授权委托书的；</p> <p>(5) 开标一览表未加盖投标人公章，开标一览表的招标项目名称、招标编号等重要信息错误的；</p> <p>(6) 未按照要求提交投标保证金、或投标保证金的金额不足、或投标保证金形式不符合招标文件要求、或保证金不能确保进账的；</p> <p>(7) 投标人的投标有效期不满足招标文件要求的；</p> <p>(8) 投标内容与招标内容及要求有重大偏离或保留的，或投标文件不符合招标文件中规定的其它实质性条款（如不满足保修期、供货期、结算方式和条件等要求）；</p> <p>(9) 投标人的技术、商务投标响应方面明显复制招标文件要求的；</p> <p>(10) 两个或两个以上投标人的投标文件在其个性部分明显出现雷同的；</p> <p>(11) 投标人提交的是可选择的报价；</p> <p>(12) 投标人未按规定对投标进行分项报价；</p> <p>(13) 投标人提交的报价超过采购预算或控制价；</p> <p>(14) 投标人报价明显低于成本价的且不能合理说明或不在规定时间内作说明的；</p> <p>(15) 投标文件中提供虚假或失实资料的；</p> <p>(16) 投标文件不满足招标文件中带★条款要求的；</p> <p>(17) 招标文件规定的其他情形；</p> <p>(18) 评标委员会认定属于无效投标的其他情形。</p>
--	--	---

投标人须知前附表 3：评标方法、评标标准、定标原则

一、评标方法：综合评分法。

二、评标标准（合同包一）

（一）具体的评标标准：对所有投标人的投标文件评审，都采用相同的程序 and 标准。首先，由评标委员会根据招标文件要求(无效投标界定)，审核各投标文件是否合格、有效，凡不符合专业条件要求和未实质性响应招标文件要求的投标均不进入评分程序。通过以上审核，单个合同包有三家或三家以上符合专业条件要求并对招标文件作出实质性响应的投标人，则依照以下标准和权重进行评分。

1、技术因素分 F1（满分 55 分）；

序号	评审内容	评分细则				满分 分值
		优	良	一般	差	
1-1	投标产品型号、技术规格参数、技术水平和性能的符合性。					
①	根据投标人所投产品对用户需求书所作要求的整体响应程度及满足情况进行综合评价。	10-8	7-5	4-2	1-0	10
②	根据投标人所投产品的质量标准和品质水平的优劣性进行综合评价。	5-4	3	2	1	5
1-2	完全响应带“▲”指标的关键性指标，并按要求提供相关演示， 如未能完全按软件参数要求提供演示的或只提供部分演示的，此项技术评分为 0 分。	10-8	7-5	4-2	1-0	10
1-3	根据投标人提供的样品的齐全性、完整性以及样板外观、材质、质量等方面进行综合评价。 未能按完全响应样品参数要求提交或少提交样品的此项评分为零分。	15-11	10-5	4-1	0	15
1-4	根据投标人供货、安装、验收等实施进度计划及项目施工组织方案详尽可行，供货、安装、调试及验收等实施进度，人员配备齐全，分工合理，有利于项目实施程度进行综合评价	10-8	7-5	4-2	1-0	10

1-5	根据投标人的质量保证措施、售后服务承诺、培训计划内容具体可行性及提供服务的便利性进行综合评价。	5-4	3-2	1	0	5
-----	---	-----	-----	---	---	---

2、商务因素分 F2（满分 15 分）；

序号	评审内容	评分细则				满分 分值
		优	良	一般	差	
2-1	根据投标人的综合实力（包括企业实力、经营年限、财务状况等）进行横向比较。	2	1	0.5	0	2
2-2	根据投标人的履约便利性进行综合评价。	2	1	0.5	0	2
2-3	投入本项目人员具有康复教育培训师资格证书的，有 1 个得 2 分，最高得分为 6 分。提供证书和投标单位近三个月为其缴纳社保证明复印件，投标时提供证书及社保原件备查，不提供不得分。	6	4	2	0	6
2-4	行业业绩、经验评分： 根据投标人自 2014 年至今所完成的同类业绩情况进行评审，合同金额不低于 50 万。每提供一份合同的得 1 分，最高得分为 5 分。（须提供合同原件及中标通知书原件备查，无提供的不得分）。					5

3、价格因素分 F3（满分 30 分）

评标基准价计算方法统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标评审价格最低的投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人价格分按下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = \frac{\text{评标基准价}}{\text{有效投标报价}} \times 30$$

4、对评委技术、商务部分评分结果统计时，将去掉一个最高分与一个最低分后再行算术平均计算各有效投标人的技术、商务最终得分。各个通过投标文件初审的投标人评标总得分= F1+F2+F3（评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

（二）推荐中标候选供应商名单。1、中标候选供应商数量：每个合同包 **1-3** 个。2、中标候选

供应商排列顺序。经投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价评标程序后，按以下办法推荐中标候选人名单的排列顺序，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按下列顺序比较并确定：

(1) 投标报价（由低到高）；(2) 技术得分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。

三、评标标准（合同包二）

(一) 具体的评标标准：对所有投标人的投标文件评审，都采用相同的程序和标准。首先，由评标委员会根据招标文件要求(无效投标界定)，审核各投标文件是否合格、有效，凡不符合专业条件要求和未实质性响应招标文件要求的投标均不进入评分程序。通过以上审核，单个合同包有三家或三家以上符合专业条件要求并对招标文件作出实质性响应的投标人，则依照以下标准和权重进行评分。

1、技术因素分 F1（满分 55 分）；

序号	评审内容	评分细则				满分 分值
		优	良	一般	差	
1-1	投标产品型号、技术规格参数、技术水平和性能的符合性。					
①	根据投标人所投产品对用户要求书所作要求的整体响应程度及满足情况进行综合评价。	10-8	7-5	4-2	1-0	10
②	根据投标人所投产品的质量标准和品质水平的优劣性进行综合评价。	10-8	7-5	4-2	1-0	10
1-2	根据投标人提供的样品的齐全性、完整性以及样板外观、材质、质量等方面进行综合评价。	15-11	10-5	4-1	0	15
1-3	根据投标人供货、安装、验收等实施进度计划及项目施工组织方案详尽可行，供货、安装、调试及验收等实施进度，人员配备齐全，分工合理，有利于项目实施程度进行综合评价	10-8	7-5	4-2	1-0	10
1-4	根据投标人的质量保证措施、售后服务承诺、培训计划内容具体可行性及提供服务的便利性进行综合评价。	10-8	7-5	4-2	1-0	10

2、商务因素分 F2（满分 15 分）；

序号	评审内容	评分细则				满分 分值
		优	良	一般	差	
2-1	根据投标人的综合实力（包括企业实力、经营年限、财务状况等）进行横向比较。	2	1	0.5	0	2
2-2	根据投标人的履约便利性进行综合评价。	2	1	0.5	0	2
2-3	投入本项目人员具有康复教育培训师资格证书的，有 1 个得 2 分，最高得分为 6 分。提供证书和单位近三个月为其缴纳社保证明复印件，投标时提供证书及社保原件备查，不提供不得分。	6	4	2	0	6
2-4	行业业绩、经验评分： 根据投标人自 2013 年至今所完成的同类业绩情况进行评审。每提供一份合同的得 1 分，最高得分为 5 分。（以提供中标（成交）通知书复印件、合同复印件为评审依据，原件备查，前述业绩资料应完整提供，否则，评标委员会对该业绩不予采信）。					5

3、价格因素分 F3（满分 30 分）

评标基准价计算方法统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标评审价格最低的投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人价格分按下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = \frac{\text{评标基准价}}{\text{有效投标报价}} \times 30$$

4、对评委技术、商务部分评分结果统计时，将去掉一个最高分与一个最低分后再行算术平均计算各有效投标人的技术、商务最终得分。各个通过投标文件初审的投标人评标总得分= F1+F2+F3（评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

（二）推荐中标候选供应商名单。1、中标候选供应商数量：每个合同包 1-3 个。2、中标候选供应商排列顺序。经投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价评标程序后，按以下办法推荐中标候选供应商名单的排列顺序，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按下列顺序比较并确定：

（1）投标报价（由低到高）；（2）技术得分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。

四、定标原则：

确定中标供应商数量：每个合同包各1个。

采购人委托招标代理机构招标，在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于投标邀请中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次本项目的业主方。

2.2 “招标采购单位”系指组织本次招标活动的采购人或招标代理机构。

2.3 “招标代理机构”系指组织本次招标采购项目的广东明盈招标代理有限公司。

2.4 “投标人”系指购买了本招标文件，且已经提交或者准备提交本次投标文件的制造商或供货商。

2.5 合格的货物和服务

2.5.1 “货物”系指投标人按招标文件规定向买方提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物。投标的货物必须是合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

2.5.2 “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：投标人须承担的运输、安装、调试、校准、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力提供本招标文件所述货物及服务的，符合本招标文件规定资格要求的境内供货商或制造商均可能成为合格的投标人。

3.2 投标人应遵守中国的有关法律、法规和规章的规定。

3.3 一个投标人只能提交一个投标文件。如果投标人之间存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目投标：

- (1) 法定代表人为同一人的两个及两个以上法人；
- (2) 母公司及其直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司；
- (3) 均为同一家母公司直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司；

3.4 投标人不得与本次招标项下设计、编制技术规格和其它文件的公司或提供咨询

服务的公司包括其附属机构有任何关联。对于信息系统建设项目，受托为整体采购项目或者其中分项目的前期工作提供设计、编制规范、进行管理等服务供应商及其附属机构，不得再参加该整体采购项目及其所有分项目的采购活动。

3.5 投标代理人在同一个项目中只能接受一个投标人的委托参加投标。

3.6 投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者招标代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者招标代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，政府招标代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取的中标服务费，按国家有关规定执行。

二、招标文件

5. 招标文件的组成

5.1 招标文件用以阐明所需货物及服务招标程序、内容和合同主要条款。招标文件由下述部分组成：

- (1) 投标邀请函
- (2) 投标人须知
- (3) 用户需求书
- (4) 合同书格式（参考文本）
- (5) 投标文件格式

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

6. 招标文件的澄清

6.1 投标人对招标文件如有疑问，可要求澄清。要求澄清应按投标邀请中载明的时间、地址按照招标代理机构提供的样式（可到招标代理机构前台领取）以书面的形式通知招标采购单位。招标采购单位将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。招标采购单位可根据需要组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式通知所有招标文件收受人。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，（招标采购单位）将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

7. 招标文件的修改

7.1 招标代理机构对招标文件进行必要的澄清更正的，于投标截止时间的 15 天前在指定媒体上发布公告，并通知所有报名及购买招标文件的投标供应商，报名及购买招标文件的投标供应商在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式予以确认，该澄清更正的内容为招标文件的组成部分；澄清更正不足 15 天的，采购人或者招标代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

7.2 为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑投标文件的修改，招标代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，但应当至少在投标截止时间 3 个日历日前在原采购信息发布媒体上发布更正公告，以将变更时间通知所有招标文件收受人。在此情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

三、投标文件的编写

8. 要求

8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性，否

则其投标将被拒绝。

8.2 除非有另外的规定，投标人可对招标货物（或服务）一览表所列的全部合同包或部分合同包进行投标。招标代理机构不接受有任何可选择性的报价，每一种货物（或服务）只能有一个报价。

8.3 投标人提交的资格证明文件、投标价格构成文件和技术响应文件、商务响应文件都是评标委员会进行评标的主要依据，投标供应商提供的资料尽可能详尽。

9. 投标文件语言

9.1 投标文件应用中文书写。投标文件中所附或所引用的原件不是中文时，应附中文译本。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。

10. 投标文件的组成

10.1 投标文件应包括但不限于本招标文件第五章《投标文件格式》的内容。

11. 投标有效期

11.1 投标文件从投标人须知前附表 1 第 3 项所规定的投标截止期之后开始生效，在投标人须知前附表第 3 项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。

11.2 特殊情况下招标代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在招标代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金可按规定予以退还。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期延长期内继续有效。

12. 投标保证金

12.1 投标保证金为投标文件的组成部分之一。

12.2 投标人应在提交投标文件之前向招标代理机构指定的帐户缴交投标人须知前附表 1 第 5 项要求的投标保证金。

12.3 投标保证金用于保护本次招标活动免受投标人的行为而引起的风险。

12.4 投标保证金的提交形式见投标人须知前附表要求。

12.5 未按规定缴交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

12.6 未中标的投标人在中标结果公告后 5 个工作日内，凭其出具的《投标保证金退还申请书》（见第五章附件）办理退还其投标保证金手续，保证金退还系原额无息退还。

因投标人原因逾期办理的，保证金仍原额无息退返。因招标代理机构自身原因逾期未退还投标保证金的，招标代理机构除应当退还投标保证金本金外，还应当按商业银行同期一年期贷款基准利率上浮 20%后的利率向投标人支付资金占用费。

12.7 在中标人支付所有中标咨询服务费并签订合同后（若有交付履约保证金要求的，在中标人交付履约保证金并签订合同后）5 个工作日内，招标代理机构对中标人凭其签订的合同副本和出具的《投标保证金退还申请书》（见第五章附件）予以原额无息退还其投标保证金。因中标人原因逾期办理的，保证金仍原额无息退还。

12.8 投标保证金的有效期为投标有效期及其后的 30 个日历日。

12.9 发生以下情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标截止时间后，投标有效期内撤回投标；
- (2) 中标人未能按本须知第 22 条规定签订合同；
- (3) 中标人未按投标人须知前附表规定缴交中标咨询服务费；
- (4) 中标人未按招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；
- (6) 本招标文件中规定的其他没收投标保证金的情形。

上述不予退还投标保证金的情形给招标采购单位造成损失的，相关责任人还应当承担赔偿责任。

13. 投标文件的格式

13.1 投标人须编制由本须知第 10 条规定文件组成的投标文件正本壹份，副本伍份，电子版壹份，正本必须用 A4 等标准幅面纸张打印装订（相关证明材料可以按招标文件要求直接使用有效的且加盖投标人公章的原件、复印件或资料彩页等），副本可以用正本的完整复印件，并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本为准。图纸等特殊资料可以使用 A4 以外的标准幅面纸张打印装订。

13.2 投标文件应由投标人的法定代表人或者其授权代表签字并加盖公章，如由后者签字，应提供“法定代表人授权委托书”。

13.3 除非有另外的规定或许可，投标使用货币为人民币。

13.4 投标人应提交证明其拟供货物（服务）符合招标文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物（服务）主要技术性能的详细描述。

13.5 投标文件的正本和全部副本均应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印，并由法定代表人或其授权代表签署，盖投标人公章。

13.6 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是根据招标代理机构的指示进行的，或者是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应当由法定代表人或授权代表签字证明或加盖校正章。

13.7 未按本须知规定的格式填写投标文件、投标文件字迹模糊不清的，其投标将被拒绝。

13.8 所有资格证明文件复印件须注明“与原件一致”并加盖投标人公章。

13.9 投标人应将上述文件按顺序胶装或装订成册、打印页码，并编列投标文件目录、资料清单，由于装订不规范或编排顺序混乱而导致投标文件被误读或漏读，该投标可能被视为无效投标或承担不利的评标结果。

13.10 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受招标采购单位及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

四、投标文件的提交

14. 投标文件的密封、标记和递交

14.1 投标人应将投标文件正本和全部副本分别用信封密封，并标明招标编号、投标人名称、投标货物名称及“正本”或“副本”字样。投标文件未密封将导致其投标被拒绝。

14.2 每一信封密封处应注明“于 _____之前（指招标邀请中规定的开标日期及时间）不准启封”的字样，并加盖投标人公章或由投标代表签字。

14.3 如果投标文件由邮局或专人送交，投标人应将投标文件按照本须知第 14.1 条至第 14.2 条的规定进行密封和标记后，按投标人须知前附表 1 注明的地址送至接收人。

14.4 如果未按上述规定进行密封和标记，招标代理机构将不承担由此造成的对投标文件的误投或提前拆封的责任。

14.5 投标文件应在投标邀请中规定的截止时间前送达，迟到的投标文件为无效投标文件，将被拒收。

14.6 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行修改或者撤回，并书面通知招标代理机构。修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、密封，并

作为投标文件的组成部分。

14.7 投标人在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止时间后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

14.8 投标截止时间结束后参加投标的投标人不足 3 家的，本次招标程序终止，除采购任务取消情形外，招标采购单位将按规定重新组织招标或者采取其他方式采购。

14.9 招标项目若有要求提交样品或样机的，未中标的投标人必须于中标结果公告后 3 个工作日内向招标代理机构领回自己所提交的样品或样机(第一中标候选人的样品应由招标代理机构标识，由投标人送交招标采购单位)，逾期未领回时发生的样品或样机破损或丢失，由投标人负责。特殊情况无法及时领回时，投标人应提前与招标代理机构协商解决。

五、投标文件的评估和比较

15. 开标、评标时间

15.1 在投标人须知前附表 1 中所规定的时间、地点开标（如有推迟情形，以推迟后的时间、地点为准）。

15.2 开标由招标代理机构主持，邀请采购人、投标人和有关方面代表参加。投标人一般应派授权代表参加开标会，并办理签到手续。

15.3 开标时，由监标人或者投标人共同推举的代表检查投标文件的密封情况。招标代理机构对符合密封要求的投标文件按照提交投标文件时间的先后顺序（或者逆顺序）当场逐一拆封，由开标会主持人按规定宣读“报价一览表”等规定内容。招标代理机构对唱标内容作开标记录，如开标记录表上内容与投标文件不一致时，投标人代表须当场提出。开标记录表由记录人、唱标人、投标人代表和有关人员共同签字确认。开标唱读内容与投标文件内容不一致时，均以公开唱读为准。

16. 评标委员会

16.1 招标代理机构根据招标货物（服务）的特点依法组建评标委员会。评标委员会由技术、经济、法律方面的专家和采购人代表组成。成员为 5 人以上单数组成，专家人数不能少于 2/3。在开标后的适当时间里由评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较，并做出授予合同的建议。

17. 投标文件的初审

对所有投标人的评估，都采用相同的程序 and 标准。评议过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及推荐中标候选人的一切情况都不得透露给任一投标人或与上述评标工作无关的人员。

投标人任何试图影响评委会对投标文件的评估、比较或者推荐候选人的行为，都将导致其投标被拒绝，并被没收投标保证金。

17.1 评委会将对投标文件进行审查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、是否提交了投标保证金、文件是否已正确签署。

17.2 算术错误将按以下方法更正：

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

(2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

如果投标人不接受按上述方法对投标文件中的算术错误进行更正，其投标将被拒绝并没收其投标保证金。

17.3 资格性检查和符合性检查

17.3.1 资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，评标委员会将依据投标人提交的投标文件按投标人须知前附表 2 第 2 项所述的资格标准对投标人进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格，不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全的，其投标将被拒绝。

17.3.2 符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会还将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定其是否符合对招标文件的实质性要求作出响应。（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的规定。）实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行；（2）实质性违背招标文件，限制了采购人的权利和中标人合同项下的义务；（3）不公正地影响了其他作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标将被拒绝，并且不允许通过修正或撤销其不符合要求的差异，使之成为具有符合性的投标文件。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

- (1) 投标文件未按照本须知第 14 条的规定进行密封、标记的；
- (2) 投标文件未按规定加盖投标人公章的；
- (3) 投标文件未按规定由投标人的法定代表人或其授权代表签字；
- (4) 法定代表人的签字人未在投标文件中提供经法定代表人签字并加盖投标人公章的有效授权委托书的；
- (5) 开标一览表未加盖投标人公章，开标一览表的招标项目名称、招标编号等重要信息错误的；
- (6) 未按照要求提交投标保证金、或投标保证金的金额不足、或投标保证金形式不符合招标文件要求、或保证金不能确保到账的；
- (7) 投标人的投标有效期不满足招标文件要求的；
- (8) 投标内容与招标内容及要求有重大偏离或保留的，或投标文件不符合招标文件中规定的其它实质性条款（如不满足保修期、供货期、结算方式和条件等要求）；
- (9) 投标人的技术、商务投标响应方面明显复制招标文件要求的；
- (10) 两个或两个以上投标人的投标文件在其个性部分明显出现雷同的；
- (11) 投标人提交的是可选择的报价；
- (12) 投标人未按规定对投标进行分项报价；
- (13) 投标人提交的报价超过采购预算或控制价；
- (14) 投标人报价明显低于成本价的且不能合理说明或不在规定时间内作说明的；
- (15) 投标文件中提供虚假或失实资料的；
- (16) 投标文件不满足招标文件中带★条款要求的；
- (17) 招标文件规定的其他情形；
- (18) 评标委员会认定属于无效投标的其他情形。

评标委员会决定投标人的投标响应情况只根据其投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

18. 投标文件的澄清

18.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当在评标委员会规定的时间内以书面形式作出，由其法定代表人或者授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

18.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

19. 比较与评价

19.1 评标委员会将按投标人须知前附表 3 所述评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

19.2 对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。但在评标时取有效投标人该项最高报价加入漏（缺）报人的评标价进行评标。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

19.3 若投标人的报价明显低于其他报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，有可能影响商品质量或不能诚信履约的，投标人应按评标委员会要求作出书面说明并提供相关证明材料，不能合理说明或不能提供相关证明材料的，可作无效投标处理。

19.4 评标委员会将按比较与评价最优在先原则，排列评价顺序，根据在投标人须知前附表 3 中确定的中标候选人数量推荐出中标候选人。

19.5 在评标期间，若出现符合本须知规定的所有投标条件的投标人不足三家情形的，本次招标程序终止，除采购任务取消情形外，招标采购单位将按规定重新组织招标或者采取其他方式采购。

六、定标与签订合同

20. 定标准则

20.1 最低投标价不作为中标的保证。

20.2 投标人的投标文件符合招标文件要求，按招标文件确定评标方法、标准，经评委评审并推荐中标候选人。

21. 中标通知

21.1 评标结束后，评标结果经采购人确认后，招标代理机构方应在刊登本采购项目招标公告的媒介上对中标结果进行公告，并在中标公告公示期满后向中标供应商发出中标通知书。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

投标供应商对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可

以书面形式（加盖单位公章原件，电话咨询或传真或电邮形式无效）向采购人或招标代理机构提出询问，采购人或招标代理机构将在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问应当以书面方式提出。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、招标代理机构的名称、地址和联系方式”。

投标人对中标公告有异议的，应当在中标发布之日起 7 个工作日内，以书面形式（加盖单位公章原件，电话咨询或传真或电邮形式无效）向招标代理机构提出质疑。采购人、招标代理机构应当在收到投标供应商书面质疑后 7 个工作日内，对质疑内容作出答复。

质疑供应商对采购人、招标代理机构的答复不满意或者采购人、招标代理机构未在规定时间内答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内书面向财政部门提出投诉。

投标人未在上述规定的时间内提出质疑的，之后，其提出质疑将被拒绝。

21.2 招标代理机构将在《中标通知书》发出的同时将《落标通知书》发送给未中标的其他投标人，请未中标的投标人到招标代理机构领取。

21.3 《中标通知书》将作为签订采购合同的依据。采购合同签订后，《中标通知书》成为合同的一部分。

21.4 招标代理机构应当在中标通知书发出后 5 个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，在采购人与中标供应商签订合同后（若有交付履约保证金的，则在中标供应商交付履约保证金后）5 个工作日内，退还中标供应商的投标保证金。

22. 签订合同

22.1 采购人、中标供应商应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内，根据招标文件确定的事项和中标供应商投标文件，参照本招标文件第四章的《合同》文本签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。逾期未签订合同，按照有关法律规定承担相应的法律责任。属中标供应商责任的，招标代理机构将没收其投标保证金，以抵偿对采购人造成的损失。采购人逾期不与中标供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

22.2 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。

22.3 招标文件、招标文件的修改文件、中标供应商的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订采购合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

22.4 采购人在合同履行中，需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合

同其他条款的前提下，可与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

22.5 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

22.6 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排在中标供应商之后第一位的中标候选供应商签订政府采购合同，以此类推。

七、适用法律、规章及政策

23. 采购人、招标代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《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》及其配套的法规、规章、政策。

第三章 用户需求书

一、采购内容一览表

合同包	项目名称	货物名称	数量	单位
一	教学设施设备	大会议室配置	1	批
		老师、校长办公室配置	1	批
		教室设备配置	1	批
		感觉统合功能室配置	1	批
		图形操作软件室	1	批
		监控系统	1	套
		校园广播系统	1	套
二	资源中心设施设备	康复训练专用设备	1	批
		国际蒙台梭利教具及配套设施	1	批

二、项目需求描述

(一) 合同包一：教学设施设备

序号	名称	技术参数及功能说明	数量
一、大会议室配置明细			
1	投影仪	1.1 颜色：白色 1.2 缩放比：1.3：1 1.3 变焦倍数：≥1.3 倍 1.4 最佳投放距离：≥3 米 1.5 分辨率(dpi)：≥1024×768dpi 1.6 灯泡类型：超高压汞灯泡 1.7 投放画面大小：30 寸~300 寸	1 套

2	幕布	2.1 幕布类型：电动幕 2.2 幕布材质：白玻纤/白塑/玻珠 2.3 比例：16：9 2.4 120 寸电动幕布 2.5 尺寸：101 英寸(含)-150 英寸(含) 2.6 增益倍数：2.2 倍	
3	培训椅	3.1 加大加厚书写版书写板尺寸：63×25cm 3.2 椅子尺寸：500×475×760cm 3.3 产品材质：PP 材料，A3 冷碳钢，颐达布料 3.4 底座带网	100 张
4	会议音响	4.1 额定功率：100W，最大功率：200W，峰值功率：400W 4.2 标称阻抗：80HMS， 4.3 推荐放大器额定输出功率：150W200W@80HMS， 4.4 标称灵敏度（1W@1m）：91dB， 4.5 最大声压级（Pma×@1m）：111dB(200W@1m)， 4.6 频率带宽：60Hz18KHz， 4.7 指向性角度：45H×135V 4.8 换能器配置：低音 D808×1，高音 T3001×2 4.9 连接器：弹簧线夹/SpringClip， 4.10 箱体材质：中密度纤维板，带两个麦克风	1 套
5	主席台	5.1 产品规格：(L×W×H 单位 mm)=695×360×1100 5.2 是否可定制：是 5.3 包装重量：40KG 5.4 包装尺寸：0.35 5.5 材质：其他 5.6 形状：其他	1 个
6	麦克风	6.1 有无线：无线 6.2 收音头类型：电容式 6.3 适用对象：会议专用 6.4 声道：2 6.5 颜色分类：一拖四会议	1 套
二、老师、校长办公室配置明细			
1	老师办公桌	尺寸：1600W×800D×760Hcm，胡桃色	6 套
2	办公椅	2.1 面料：椅座垫优质阻燃透气网布 2.2 海绵：采用高密度一次成型泡绵，密度≥25 度 2.3 尼龙五星脚架	6 套
3	校长办公桌	3.1 尺寸：1600w×800D×760Hcm，胡桃原木色 3.2 材料说明：胡桃木皮整体贴面，厚度达 0.6mm，纹理清晰自然、色泽一致、表面平整光滑、耐磨性好；环保 E1 板，优质环保油漆，采用高档的五金配件。所有用材均达到国际环保标准。	1 张

4	校长办公椅	4.1 坐面材质：皮艺 4.2 固定扶手尺寸：59×70×95cm, 4.3 优质黄西皮饰面，40 密度高弹力海绵	1 张
5	文件柜	5.1 尺寸：2700×420×2000mm 5.2 材质：红胡桃色	1 个
三、教室设备配置			
1	多媒体一体机	<p>1.1 显示特性</p> <p>1.1.1 显示屏尺寸：70 英寸(16: 9)</p> <p>1.1.2 显示屏类型：LED 背光</p> <p>1.1.3 最大显示尺寸：1428.48×803.52MM</p> <p>1.1.4 物理解析度：1920(水平)×1080(垂直)</p> <p>1.1.5 显示色彩：1677 万色</p> <p>1.1.6 行频：30KHz~80 千赫兹</p> <p>1.1.7 场频：50Hz~75 赫兹</p> <p>1.1.8 亮度：450cd/m²</p> <p>1.1.9 对比度：5000: 1</p> <p>1.1.10 视角(度)：上下左右 >179°</p> <p>1.2 电视系统</p> <p>1.2.1 高频头：一个</p> <p>1.2.2 图像制式：PAL/SECAM, NTSC (Option)</p> <p>1.2.3 声音制式：BG, DK, I, (M/N, L, L' Option)</p> <p>1.2.4 频道储存：125 个</p> <p>1.3 视频特性</p> <p>1.3.1 视频处理及转换：3D 数字梳状滤波器及 3D 降噪功能, 双 3D 动态视频逐行扫描及补偿等.</p> <p>1.4 音频/喇叭特性</p> <p>1.4.1 喇叭类型;内置喇叭, 客户可自行外接音箱</p> <p>1.4.2 喇叭最大输出功率; 8 欧×10 瓦×2</p> <p>1.4.3 音频特性;立体声</p> <p>1.5 输入端子</p> <p>1.5.1 视频输入：同轴天线端口：一组</p> <p>1.5.2 复合视频输入端口：一组</p> <p>1.5.3 S 端子：一组</p> <p>1.5.4 15 针电脑接口：三组</p> <p>1.5.5 色差端子：二组</p> <p>1.5.6 USB 接口：二组 (支持图片格式 .jpg、.bmp、.png, 视频格式 avi、.mpg、.dat、.vob、.div、.mov、.mkv、.rm、.rmvb、.mp4、.mjpeg、.ts、.trp、.wmv、.asf、.flv, 音频格式 .wma、.mp3、.m4a)</p> <p>1.5.7 高清晰度多媒体接口(HDMI)：二组</p> <p>1.5.8 串口控制输入：RS232 串口控制端口：一组(连接电脑实现电脑控制电视功能)</p> <p>1.5.9 触摸输入：RS232 触摸端口：一组(连接电脑实现触摸功能)</p> <p>1.5.10 音频输入：左/右声道 S-Video/复合视频输入端口：一组</p>	5 套

		<p>1.5.11 电脑音频输入接口：一个</p> <p>1.5.12 左/右声道 YPbPr 输入/复合视频输入端口：二组</p> <p>1.6 输出端子</p> <p>1.6.1 视频输出：复合视频输出端口：一组</p> <p>1.6.2 15 针电脑接口：一组</p> <p>1.6.3 音频输出：左/右声道 CVBS 输出端口：一组</p> <p>1.6.4 同轴音频 SPDIF：一组</p> <p>1.7 触摸屏</p> <p>1.7.1 感应方式：内置红外感应 4 点触摸技术（非外挂）</p> <p>1.7.2 书写方式：手指，笔等不透明的物体</p> <p>1.7.3 扫描速度：首点$\leq 16\text{ms}$，连续点8ms，$\leq 4\text{ms}$，反应灵敏，书写流畅</p> <p>1.7.4 误差：$\pm 1.5\text{mm}$</p> <p>1.7.5 消耗电源：$\leq 80\text{mA}$</p> <p>1.7.6 通讯接口：框上 USB/COM</p> <p>1.7.7 分辨率：32767×32767</p> <p>1.8 书写面材质</p> <p>1.8.14mm 全钢化：全钢化防划伤、防撞击、防爆裂、防眩光玻璃</p> <p>1.9 机体外壳</p> <p>1.9.1 前框：采用拉铝前框，铁质材质后壳。以防上学生对外壳的破坏</p> <p>1.10 PC（标配）</p> <p>1.11CPU：Corei32310</p> <p>1.12 主板：HM65</p> <p>1.13 显卡：集成</p> <p>1.14 声卡；集成</p> <p>1.15 网卡；集成 10/100/1000M 自适应网卡</p> <p>1.16 内存；2GDDR3</p> <p>1.17 硬盘：320GSATA</p> <p>1.18 USB 口：四组</p> <p>1.19 网络接口；二组</p> <p>1.20 VGA 输出；一组</p> <p>1.21 HDMI 输出；一组</p> <p>1.22 串口：一组</p> <p>1.23 并口：一组</p> <p>1.24 耳机输出：一组</p> <p>1.25 麦克风输入：一组</p> <p>1.26 其他特性</p> <p>1.26.1 支持自动关机，睡眠定时功能等</p> <p>1.26.2 支持 HDCP (HDMI)</p> <p>1.27 关机记忆功能</p> <p>1.27.1 支持高清晰度 1080P 等格式</p> <p>1.28 遥控器/菜单</p> <p>1.28.1 遥控器支持菜单，睡眠，输入信号源选择键等</p> <p>1.28.2 菜单支持中文，英文</p> <p>1.29 壁挂</p> <p>1.29.1 可壁挂(用膨胀螺丝)</p> <p>1.30 输入电压</p> <p>1.30.1 交流电：100~240 伏 60/50 赫兹</p> <p>1.31 液晶功率</p>	
--	--	---	--

		<p>1.31.1 工作：约 300W/380W</p> <p>1.32 附件：说明书, 保修卡, 合格证, 遥控器, 电池, 电源线, VGA 线, 电脑音频线, 触摸连接线, 触摸光盘, 触摸笔</p> <p>产品的功能要求:</p> <p>1.1 整机具有触控, 电脑, 电视等多种功能;</p> <p>1.2 整机前框采用金属框架, 以防止外力破坏</p> <p>1.3 触摸屏幕安全防护要求: 全钢化防划伤、防撞击、防爆裂、防眩光玻璃。</p> <p>1.4 整机具有多种接口 (如分量端子, S 端子, HDMI, USB 等接口)</p> <p>教学互动软件要求:</p> <p>1.5 可在屏幕上进行书写、标注, 支持在 WORD、E×CEL 编辑状态下和 PowerPoint 演示状态下进行批注及修改, 并可原迹保存;</p> <p>1.6 书写笔有铅笔、荧光笔、智能笔、软笔, 可设置笔色、荧光效果、粗细、箭头效果等;</p> <p>1.7 提供多种板擦, 灵活便捷操作;</p> <p>1.8 可绘制各种箭头线形、圆形、矩形、三角形、多边形或不规则线条等图形, 对于绘制的图形和图形库中提供的标准图形可以填充颜色和阴影、改变空心/实心效果;</p> <p>1.9 可以画规定半径的圆、弧线和扇形, 尺寸和角度标注的线条的粗细、颜色和透明度均可以调整;</p> <p>1.10 自带表格编辑功能, 可选择行数和列数插入表格。</p> <p>1.11 可以随时放大、缩小、移动指定区域;</p> <p>1.12 可屏幕捕获并保存为常见格式的图形文件;</p> <p>1.13 具备软键盘、输入字体设置、支持中英文、数字、标点的手写识别;</p> <p>1.14 能显示、播放常见多媒体文件包括: jpg、bmp、wmf、emf (图形); mp3、WMA (音频); avi、wmv 等多种格式的视频文件</p>	
2	推拉黑板	<p>2.1 尺寸: 4×1.31×0.18m</p> <p>2.2 结构: 双层结构, 由大框及四块 1015mm×1215mm 的书写板组成。内层两端各装一块固定书写板与一体机前端平行, 外层为两块滑动书写板, 滑动板配装挂锁, 开闭自如确保一体机安全。</p> <p>2.3 基本尺寸: ≥4000mm×1280mm, 保证与一体机外形尺寸配套。</p> <p>2.4 背板: 采用优质防锈热镀锌钢板, 厚度≥0.25mm, 流水线一次成型。</p> <p>2.5 边框: 采用工业用高强度铝合金型材, 电泳香槟色; 外框 (滑道) 设计, 内框规格 20 mm×37 mm; 铝合金壁厚≥1.0 mm.</p> <p>2.6 包角材料: 采用抗老化高强度 ABS 工程塑料注塑成型。规格 100×57mm×57 mm, 壁厚≥3.5 mm, 采用双壁成腔流线型设计, 不小于 R30mm 的圆角, 无尖角毛刺。</p> <p>2.7 黑板滑轮: 配装侧 U 型镶嵌式滑轮, 高强度轴承带减震胶套, 保证滑动流畅、经久耐用, 噪音≤36dB。数目≥8 个, 上下均匀安装。</p> <p>2.8 易维护性: 一体机上下配书写板, 上下可根据一体机尺寸进行微调, 两侧用 H 型边框与固定板配合, 可自由拆装。</p> <p>2.9 安装: 配装自制带凹槽钢制安装件, 厚度为 3.5mm, 隐形安装、没有外露的挂接件。</p> <p>2.10 包装: 采用环保型材料, 符合国家产品包装要求。</p>	5 套

3	学生桌椅	3.1 塑料+钢制, 不变形, 不怕水, 不断裂。 3.2 单人桌面 60×40CM, 3.3 三度自由升降	30 套
4	老师讲台	4.1 木质, 4.2 尺寸: 1.6×0.8×1m, 4.3 可放置多媒体专业设备, 安全耐用	4 套
5	作品展示板	5.1 1.5×4 米, 5.2 科木框包边, 可展示学生的手工绘画作品, 麻料封面	6 张
四、感觉统合功能室配置明细			
1	软体护墙	35mm, 高度 1.2m, PVC 及重炮海绵。	52 平米
2	软体地垫	整体无缝铺设, 4mm 厚, 高品质 PVC 材料, 款式任选	98 平米
3	感觉统合评估用具 (7+1)	TS、MQ、WISC-CR(I, S, PC, BD)、×C、IQ、红白半边对半实木 9 块边长 5CM 正方体测验积木配十一阶段操作测验图卡, 填图测验配 26 张专用测验卡, 甲 (一) 测验配 15 张专用测验卡, 甲 (二) 测验配 15 张专用测验卡, 甲 (呈现) 测验配 20 张专用测验卡, 甲 (再认) 测验配 40 张专用测验卡, 人物测验配 12 张专用测验卡, 总共 7+1 七套组合系列。 ★此项作为感统康复评估重要部分, 为确保康复项目正常专业开展, 此项必须完全响应并提供样品一套现场审核。	1 套
4	训练滑梯	4.1 木质, 外层包安全地毯, 滑道用耐磨防火板制作, 240×80×50 4.2 功能: 强化前庭刺激, 统合身体感觉功能, 增强触觉、视觉、本体感及平衡感觉。	1 个
5	木制训练板	5.1 木质, 外层包安全地毯 5.2 功能: 进行爬行、滑行、拉推及目标物组合练习, 刺激前庭、触觉、视觉、本体感及平衡感觉。	3 个
6	塑料滑板训练组	6.1 31cm、40.5cm、35×70cm, 三个为一套, 环保塑料 6.2 功能: 进行爬行、滑行、拉推及目标物组合练习, 刺激前庭、触觉、视觉。本体感及平衡感觉	1 套
7	三角训练板	7.1 木质, 外层包安全地毯 7.2 功能: 进行爬行、滑行、旋转练习及目标物组合练习, 刺激前庭、触觉、视觉、本体感及平衡感觉。	4 个
8	圆形训练盘	8.1 环保塑料, φ52 8.2 功能: 进行全方位旋转滑行训练, 加强前庭和触觉及平衡反应能力训练	4 个
9	圆形软包滑车	9.1 规格 50cm, 外层安全软包 9.2 功能: 进行爬行、滑行、旋转练习及目标物组合练习, 刺激前庭、触觉、视觉、本体感及平衡感觉	2 个
10	扶手训练盘	10.1 环保塑料, 直径 50 10.2 功能: 进行滑行训练, 加强前庭和触觉及平衡反应能力训练	2 个

11	多功能训练盘	10.3 环保塑料，直径 50，圆形滑车、手摇旋转盘、蛋形平衡盘、圆盘秋千等多种功能	2 个
12	四角晃动训练板	48×48，功能：通过摇摆晃动进行前庭及本体平衡训练	2 张
13	训练椅	13.1 环保工程塑料，H25，W 面设计 13.2 功能：在坐及抬腿的过程中训练身体机能平衡及调能力，同时可配合其它器材进行使用	2 个
14	蛋形训练盘	14.1 环保工程塑料， ϕ 40 14.2 功能：加强脚协调能力训练，刺激前庭和本体平衡	2 只
15	头部平衡训练器	15.1 环保工程塑料，多层 15.2 功能：平衡、机能协调及团队合作训练。	2 只
16	前后平衡训练台	16.1 120×40×15，地毯包 16.2 功能：平衡、机能协调及团队合作训练。	1 只
17	左右平衡训练台	17.1 120×40×15，地毯包 17.2 功能：平衡、机能协调及团队合作训练。	1 只
18	手眼功能操作训练盒	18.1 35×18×8CM 手眼功能训练盒 18.2 16.5×16.5CM 手眼功能训练示范板 6 块 18.3 16.5×16.5CM 功能操作指引板 6 块 18.4 16.5×16.5CM 功能训练创意操作板 6 块 18.5 80CM 长红色引导功能绳 6 根 18.6 80CM 长黄色引导功能绳 6 根 18.7 80CM 长蓝色引导功能绳 6 根 18.8 80CM 长绿色引导功能绳 6 根 ★此项作为儿童手眼功能康复重要用具，为确保康复项目正常专业开展，须完全响应并提供样品一套现场审核。	1 套
19	S 型行走平衡木	19.1 长 224cm 两条三角 19.2 功能：在不规格悬空延伸平衡木上行走，做动作或配合其它辅助器材进行平衡、本体、身体机能练习	1 付
20	晃动平衡训练木	20.1 高档 PVC，内包高弹性海棉，耐磨、安全、防护。180×50×100， 20.2 功能：在不稳定中进行本体感训练和加强身体平衡能力。	1 套
21	平衡训练荡桥	21.1 实木，300×80×100 21.2 功能：进行本体感训练和加强身体平衡能力。	1 套
24	脚踏行走石	22.1 环保工程塑料，配绳，三对 22.2 功能：触觉、本体、平衡能力及身体协调能力训练	2 套
25	过河训练石	环保工程塑料，(9 个/套)	1 套
26	触觉行走训练步道 (16 合一)	26.1 120×11.5 (8 长) 24×11.5 (8 短) 26.2 功能：可不同组合，在高度中进行触觉和平衡及本体感训练	16 件/付
27	训练旋转盘	27.1 环保工程塑料，直径 52 公分 27.2 功能：通过上半身力量进行全方位旋转进行前庭、本体及平衡能力训练	2 付

29	双人训练旋转盘	28.1 环保工程塑料，76×60 28.2 功能：通过上半身力量进行全方位旋转进行前庭、本体及平衡能力训练	2 个
30	圆柱感统操作盒	30.1 41×30×6CM 操作盒，配十阶段 29×9CM 操作示范板，30.2 27×6×2CM 操作底板 2 个，红黄蓝绿不成高矮操作圆柱共 24 个 ★此项作为儿童感统视觉感官、对应、识别等康复重要用具，为确保康复项目正常专业开展，须完全响应并提供样品一套现场审核。	1 套
31	前庭训练陀螺	31.1 环保工程塑料，86×42 31.2 功能：通过全方位深度旋转进行本体、平衡练习，着重加强前庭训练	2 个
32	训练弹跳球	23×35，功能：肌能协调训练，强调团队协作	2 个
33	协力训练板	33.1 环保工程塑料，4 人 39.5×12.5×2.5 33.2 功能：肌能协调训练，强调团队协作	1 组
34	训练袋	70/80，功能：刺激前庭、手脚协调及本体感训练	2 个
35	感觉统合触感训练器	35.1 木制，250×100×20mm，直径 40mm 共十个洞穴，直径 33×33×25mm 十个触感圆柱，配十个粗糙程度不一的材质触感圆片，边角均经过精细打磨，触感训练器采用圆柱设计，确保训练的安全性。 35.2 功能：通过触摸训练了解不同物体的触感，并通过触感训练架和触感训练器一一对应练习，加强日常生活中通过触感对物体的辨别能力。 ★此项为感觉统合触觉训练重要器材，参数须完全响应并提供样品一套现场审核。	1 套
36	无扶手训练车	塑料，功能：身体协调和平衡能力及前庭训练	2 只
37	手行协力车	功能：身体协调和平衡能力及体能训练	2 只
38	综合训练组合	38.1 规格：H 桥敦、钻洞桥敦、三角连接台、拱形钻洞、翘翘板桥敦、滑道梯共 12 件套 38.2 功能：可任意拆装组合，进行触觉、平衡、本体、体能、前庭等综合训练	1 套
39	康复情绪缓解器	39.1 一对组成，胶制，每个由 216 个缓解点组成，进行身体局部或全身作用，作为缓解紧张情绪，舒缓心情，平衡心态， ★此项为感觉统合触觉训练重要器材，参数须完全响应并提供样品一套现场审核。	5 对
40	彩虹操作伞	3.6 米，功能：刺激视觉、身体机能反应等	1 组

41	光滑巴氏大笼球	∅100, 功能: 进行平衡、本体训练	1 个
42	花生训练球	90×40, 功能: 进行平衡、本体训练	2 个
43	训练球池	海绵包, 高 60CM, 木制皮制海绵包, 高档, 质感强。带 3000 个海洋球	6 平米
五、图形操作软件室			
1	图形操作课程软件 (标准版 12+1)	<p>1.1 课程化理念: 根据特殊儿童学习特点, 建立适合其学习的课程。包括触控设备的应用、计算机即时反馈技术的应用、多种教育技术的应用、教学反馈和报告生成以及衔接性的教学设计、个体教学和集体教学设计等。</p> <p>1.2 图片学习: 以形象具体的图片作为学习内容, 图库包含日常生活 19 个常见领域图片。</p> <p>1.3 游戏学习: 每个程序以游戏操作的形式进行设计, 让学生在游戏中的不知不觉学习新的知识。包含 28 个课程子程序, 课程子程序以游戏方式呈现。</p> <p>1.4 简单操作: 触摸屏的操作特点让学生操作电脑减少了中间思维过程, 并且加大按钮及以图片作为按钮或操作对象, 以拖动和点击为主要操作, 不用键盘操作。</p> <p>1.5 互动学习: 学生的每一次点击或拖动, 都会完成一次人机互动, 都会是一次互动学习的过程, 学生会找到快乐, 在互动中学习新的知识。软件应用触控设备特点进行设计,</p> <p>1.6 即时反馈: 学生的每一次操作, 电脑自动判断正误, 做到及时反馈, 及时强化。</p> <p>1.7 完全开放: 教师可以根据学生的能力水平, 增加与删减课程内容, 为学生提供适合的教学内容。</p> <p>1.8 学习报告: 完整记录学生信息之后, 会形成学习记录和报告, 便于统计分析和进一步的学习安排。</p> <p>软件功能:</p> <p>2.1 能根据特殊儿童学习特点评估学生当前的学习水平, 用于确定学习的起点, 以图表的形式表示学生的基线水平。</p> <p>2.2 根据学生的基线水平, 制定 IEP 计划, 确定教师的教学步骤和学生的学习内容。</p> <p>2.3 训练内容可以增加和删除, 能实现与学校教材无缝连接, 与课程配套。</p> <p>2.4 能在每个阶段进行形成性评估, 及时了解学生的学习情况。</p> <p>2.5 以上功能都符合触摸屏学习软件的特点, 适应特殊儿童操作学习的要求。</p> <p>功能模块:</p> <p>3.1 教与学部分</p> <p>3.1.1 语言程序</p> <p>3.1.1.1 单图学习</p> <p>3.1.1.2 多图学习</p> <p>3.1.1.3 看图说话</p> <p>3.1.1.4 文字学习</p> <p>3.1.1.5 看图认字</p> <p>3.1.1.6 看字认图</p> <p>3.1.1.7 字图配对</p> <p>3.1.1.8 图字配对</p>	13 套

		<p>3.1.1.9 看图组词</p> <p>3.1.2 数学程序</p> <p>3.1.2.1 10 以内点数(一)</p> <p>3.1.2.2 10 以内数数(二)</p> <p>3.1.2.3 10 以内数数(三)</p> <p>3.1.2.4 10 以内数数(四)</p> <p>3.1.2.5 比较</p> <p>3.1.2.6 10 以内按物取数</p> <p>3.1.2.7 10 以内按数取物</p> <p>3.1.2.8 20 以内按群数数</p> <p>3.1.2.9 接数 1-10</p> <p>3.1.2.10 10 以内排序(一)</p> <p>3.1.2.11 10 以内排序(二)</p> <p>3.1.2.12 10 以内排序(三)</p> <p>3.1.2.13 序数练习</p> <p>3.1.2.14 10 以内数的分解</p> <p>3.1.2.15 10 以内加法</p> <p>3.1.2.16 10 以内减法</p> <p>3.1.2.17 100 以内加减法</p> <p>3.1.2.18 10 以内乘除</p> <p>3.1.2.19 100 以内乘除</p> <p>3.1.3 认知程序</p> <p>3.1.3.1 求同活动(相同)</p> <p>3.1.3.2 求同活动(同类)</p> <p>3.1.3.3 分类</p> <p>3.1.3.4 分辨颜色</p> <p>3.1.4 填色程序</p> <p>3.1.4.1 填色游戏</p> <p>3.1.4.2 涂鸦</p> <p>3.1.5 记忆力训练</p> <p>3.1.5.1 记忆力游戏</p> <p>3.1.5.2 记忆力训练</p> <p>3.1.6 手眼协调</p> <p>3.1.6.1 手眼协调</p> <p>3.1.6.2 拼图</p> <p>3.1.6.3 补缺</p> <p>3.2 教师设置部分</p> <p>3.2.1 课程设置与课程计划</p> <p>3.2.3 课程素材的导入导出</p> <p>▲为体现课程软件的专业与较强实操性，须提供本课程软件的现场操作演示，内容为以下部分：</p> <p>1、课堂功能演示</p> <p>1.1 图形操作课堂主要界面切换：年级、班别、学生、课时和课目界面切换</p> <p>1.2 主要课程介绍</p> <p>1.2.1 图形追踪</p> <p>1.2.2 图文配对</p> <p>1.2.3 拼图：二分拼图，四分拼图，六分拼图</p> <p>1.2.4 汉字描红</p> <p>1.2.5 数学游戏</p> <p>1.2.6 分辨颜色</p>	
--	--	---	--

		1.2.7 填色游戏 1.2.8 涂鸦 1.2.9 记忆力训练 2、后台功能演示 2.1 学生信息录入和个性化课程设置 2.2 学习记录和分析报告 2.3 数据交换 如未能完全按软件参数要求提供演示的或只提供部分演示的，此项技术评分为零分。	
2	教师电脑一体机	2.1 显示：21.5 英寸 2.2 处理器：E2-6110 四核处理器 2.3 显卡：核芯显卡，内存 4GDDR3，硬盘 500G(7200 转)，2.4 光驱 Rambo 刻录光驱，显示器 21.5 寸 LED 显示屏 2.5 摄像头内置高清摄像头，内置音响，内置麦克，有线键盘+有线鼠标，无线传输，内置无限网卡，支持 802.11b/g/n 无线传输，数据传输，USB2.0，USB3，读卡器，HDMI 高清视频接口	1 台
3	学生电脑一体机	3.1 处理器奔腾 3558U 双核处理器，核心显卡，内存 2G 内存，硬盘 500G(7200 转高速)，光驱 TrayinRambo 3.2 显示器 21.5 英寸"显示屏，外观黑色，摄像头 720P 高清摄像头，音响内置音箱，麦克风内置麦克，键盘鼠标有线键盘+有线鼠标，无线传输，802.11n 无线网卡，数据传输，读卡器，USB2.0，USB3.0，稳定系统，四维立体散热/硬盘防震。	12 台
4	讲台	长 200cm×宽 60cm×高 70cm	1 张
5	学生电脑桌椅	材质：木质，尺寸桌子：长 80cm×宽 60cm×高 70cm	12 套
6	综合工程	布线、线材等装备	1 项
六、监控系统			
1	高清网络硬盘录像机	1.1 输入：24 路 1080P 1.2 回放：4 路 1080P 回放，1 路 HDMI，1 路 VGA，支持 3GWIFI 支持 16 路报警输入，支持 8 块 4T 硬盘	1 台
2	监控专用硬盘	4TB，SATA 接口	6 个
3	24 寸显示器	VGA+HDMI 接口，LED 背光液晶显示器	1 台
4	网络控制盘键	4.1 支持协议 Onvif2.3；RS4851 个 3.81 间距端子，TA，TB，RS2321 个 DB9 公头；以太网 1 个以太网口、IEEE802.11b/g/n； 4.2 浏览器 IE、i 等主流浏览器； 4.3 网络协议 TCP/IP、HTTP、ARP、TCP、ICMP、DHCP、UDP、SMTP、FTP、RTSP	1 台

5	24口千兆网络交换机	TP-LINKTL-SG1024全千兆以太网交换机提供24个10/100/1000Mbps自适应端口，所有端口均支持自动翻转功能(AutoMDI/MDI×)，既可用作普通口，也可用作Uplink口。	1台
6	百万高清红外摄像机	6.1 1/2.5"寸300万像素 6.2 传感器主芯片：3516+SONY222配CS300万像素镜头，1280×960；双码流自动切换； 6.3 1~25帧/秒可调，两颗红外灯。 6.4 内置12V稳压，3KW防雷，兼容Onvif开放平台，红外距离50米。 6.5 支持一键搜索功能，自动分配IP地址，远程一键实现，无需繁琐设置； 6.6 支持数字宽动态，区域电子放大，图像除雾，图像校正及翻转功能；	7台
7	高清4寸迷你球机	7.1 采用高性能130万像素1/2.8"COMS/，具备10倍光学变焦F=5-50MM，配置高性能红外灯，夜视红外距离50米，手动控制30/秒，水平360°，垂直90°自动翻转180° 7.2 视频编码H.264MainProfile编码；MJPEG/JPEGBaseline编码， 7.3 图像码流1280×960，/1920×1080，25帧/秒， 7.4 协议支持TCP/IP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、DNS、DDNS、DHCP、FTP、NTP、PPPOE、SMTP、UPNP，支持ONVIF协议	11台
8	拾音器	8.1 监听范围5m2--150m2； 8.2 频率范围20~20kHz； 8.3 信噪比70dB(1米40dB音源)40dB(10米40dB音源)1KHzat1Pa； 8.4 动态范围104dB(1KHzatMa×dBSPL)； 8.5 承受音压120dBSPL(1KHz, THD1%)； 8.6 工作电压DC12V； 8.7 工作电流20mA； 8.8 灵敏度-35dB； 8.9 频率响应2.5dB	11个
9	摄像机支架	专业摄像机支架	7个
10	摄像机电源适配器	12伏稳定电源	7个
11	电源线	RVV2×1.0电源线	500米
12	超五类网线	超五类非屏蔽电缆，300米	3箱
13	PVC线材及辅材	音频线、信息面板、模块、跳线、管材、插座、接头等	1批
14	防雷插排	6位防雷排插	1个
15	安装、调试	专业人员上门安装调试	1项

七、校园广播系统

1	多合一音源 (DVD/MP3/FM)	<p>1.1 功能描述:</p> <p>1.1.1 支持 DVD 音频、DVD 视频及图片;可使用光碟: DVD-5\ -9、DVD-R、DVD-RW、DVD+RW、DVD-R、DVD-RW、DVD-DA、HDDVD、DVD、DVDVD</p> <p>1.1.2 支持 U 盘 (USB2.0)、SD 卡播放</p> <p>1.1.3 支持音频压缩格式: MP3、WMA、RMVB</p> <p>1.1.4 支持图片: JPEG</p> <p>1.1.5 支持 RMVB720P 解码</p> <p>1.1.6 支持 S-video</p> <p>1.1.7 可以接收 FM/AM 调频广播</p> <p>1.2 规格参数:</p> <p>1.2.1 电源供电电压: 220V50Hz</p> <p>1.2.2 电源消耗<13W</p> <p>1.2.3 输入 FM75 欧姆天线端子,USB 端口, SD 端口</p> <p>1.2.4 输出:</p> <p>1.2.4.1 立体声 RCA 输出 FM/AM 调谐器: 775mV</p> <p>1.2.4.2 立体声 RCA 输出 DVD/USB/SD: 775mV</p> <p>1.2.4.3 混合声 RCA 输出: 775mV</p> <p>1.2.5 通道数 3</p> <p>1.2.6 DVD/CD 音频特性:</p> <p>1.2.7 模拟输出(V) (有效值): $2.0 \pm 0.2V$</p> <p>1.2.8 音频频率响应(dB): $\pm 3dB$</p> <p>1.2.9 音频信噪比(A 加权): $\geq 80dB$</p> <p>1.2.10 音频失真(1kHz): 0.05%</p> <p>1.2.11 串音基波: $\geq 75dB$</p> <p>1.2.12 视频特性: 2.6kg</p> <p>1.2.13 视频输出电平 $V_{p-p}(V)$</p> <p>1.2.14 复合视频输出: 1.0 ± 0.2 行</p> <p>1.2.15 同步幅度: 0.3 ± 0.0</p> <p>1.2.16 水平清晰度(TV 线)AV 输出</p> <p>1.2.17 VCD: ≥ 250;SVCD: ≥ 320;DVD: ≥ 450</p> <p>1.2.18 FM/AM 性能</p> <p>1.2.18.1 波段频率范围(MHz) FM: 87.5MHz~108MHz AM: 531KHz~1710KHz</p> <p>1.2.19 天线输入阻抗 FM: 75 Ω</p>	1 台
2	定时播放器 MP3	<p>2.1 功能描述:</p> <p>2.1.1 采用一个 128×64 液晶显示屏,全中文、多级功能操作菜单,工作状态一目了然,图形界面,操作方便简捷;</p> <p>2.1.2 具有编辑播放、手动直播、编程定时播放音乐功能,可多样化选择(单曲播放、单曲循环、顺序播放、循环播放、全部循环、分组播放、任意播放),定时编程步骤多达 105 步,设置定时播放时,程序还可以分别对相应的曲目进行输出音量大小设定,以确保无人值守时所播放曲目的音量适中;</p> <p>2.1.3 内置监听扬声器,是否需要监听可以通过后面板上的开关进行设置;</p> <p>2.1.4 支持 MP3/WMA/WAV 音乐和语音文件格式,音量调整范围: 35 级电子音量控制(0~35);</p> <p>2.1.5 采用移动 U 盘存储方式,存储容量用户可以灵活改变,最大可扩展到 1GB 的移动 U 盘;</p>	1 台

		<p>2.1.6 时钟电路采用高精度时钟芯片模块，另外特别增加温度补偿电路，以解决因地域气候差异造成的时间误差问题，从而将内置时钟与标准时间误差减到最小；</p> <p>2.1.7 具有一路定时输出口(短路信号)便于对系统时序电源的无人值守自动控制；</p> <p>2.1.8 支持多种品牌的移动存储 U 盘“1GB 以内、标准正品”；</p> <p>2.2 性能参数</p> <p>2.2.1 线路输入 (REC) Linein: 10kohms(Ω)330Mv, 不平衡</p> <p>2.2.2 线路输出 Linein: 10kohms(Ω)330Mv, 不平衡</p> <p>2.2.3 输出方式单声道输出</p> <p>2.2.4 监听喇叭内置高保真 HI-FI 级全频喇叭，功率：5W/8Ω</p> <p>2.2.5 频率响应 20Hz~20KHz(\pm3dB)</p> <p>2.2.6 信号噪声比 S/N>75dB</p> <p>2.2.7 谐波失真在 330mV 输出时<0.5%, 在-20dB 输出时<0.05%</p> <p>2.2.8 音乐格式支持 MP3/WMA/WAV 音乐，语音文件格式</p> <p>2.2.9 录音特性比特率：8KBps~320KBps, 采样率：11.025KHz~44.1KHz</p> <p>2.2.10 放音特性播放 MP3:32Bps~320KBps, WPA:64Bps~192KBps</p> <p>2.2.11 音量调整范围 35 级电子音量控制 (0~35)</p> <p>2.2.12 接口方式 USB1.1</p> <p>2.2.13 操作显示方式液晶屏显示，全中文，功能操作菜单 功能控制电源开关一个, 播放键一个, 删除键一个, 菜单键一个, 录音键一个, 上、下选择键各一个, +, -, 键各一个, 监听开关一个, 定时输出口一个(短路信号)</p> <p>2.2.14 指示灯 POWER</p> <p>2.2.15 保护 ACFUSE (0.5A) \times1</p> <p>2.2.16 电源线(3\times0.5mm)\times1.5M(标准)</p> <p>2.2.17 电源 AC220V\pm10%50-60Hz</p> <p>2.2.18 电源消耗 10~15W</p>	
3	麦克风	<p>3.1 带四声前奏音：</p> <p>3.2 频率响应：60Hz-18KHz</p> <p>3.3 灵敏度：-42dB\pm2dB</p> <p>3.4 阻抗：200Ω</p> <p>3.5 控制选项：ON/OFF</p> <p>3.6 麦克风线：10 米</p> <p>3.7 供电电压：AC12V</p> <p>3.8 换能方式：驻极体</p> <p>3.8 指向性：超心型指向性</p>	1 台
4	音频矩阵	<p>4.1 性能特点：</p> <p>4.1.1 本机具有四路音源输入 (AU\times1、AU\times2、AU\times3、AU\times4)，一路报警音源输入通道 (ALARM)、一路麦克风寻呼输入 (MIC)</p> <p>4.1.2 通过音频矩阵，十个输出能通道 CH1~CH10 可任意在 AU\times1、AU\times2、AU\times3、AU\times4 输入选择音源输出，在接入麦克风状态下进行广播；</p> <p>4.1.3 本机能够自动检测短路激活信号进行报警广播，在报警时可通过 MIC 麦克风广播</p> <p>4.1.4 AU\times1、AU\times2、AU\times3、AU\times4 音源播放功能的优先权均低于报警音源 AIARIM。</p> <p>4.2 性能规格：</p> <p>4.2.1 音源 MIC、AU\times1、AU\times2、AU\times3、AU\times4、ALARM</p> <p>4.2.2 输出通道 10 路</p>	1 台

		<p>4.2.3 音频输入 10Kohms (Ω) \leq 3VRSM (左右声道)</p> <p>4.2.4 音源输出 10Kohms (Ω) \leq 775mVRSM (0db) 单声道, 非平衡输出</p> <p>4.2.5 话筒输入灵敏度 MIC: 600ohms (Ω) 5mV, 非平衡</p> <p>4.2.6 频率响应 400Hz~16kHz (\pm3dB)</p> <p>4.2.7 非线性失真 THD$<$0.5%at1kHz</p> <p>4.2.8 信号噪声比 S/N$>$60dB</p> <p>4.2.9 电力消耗(待机模式中)10~15W</p>	
5	合并式定压功放 (260W)	<p>5.1 功能描述</p> <p>5.1.1 5路信号输入 (三路话筒输入、二路线路输入)</p> <p>5.1.2 设有 100V、70V 定压输出和 4~16Ω 定阻输出</p> <p>5.1.3 各输入通道音量独立调节</p> <p>5.1.4 高音、低音独立调节</p> <p>5.1.5 具有三级优先权设计: MIC1 为最高优先级, MIC2、3 和线路 AU\times1、2 为第三级</p> <p>5.1.6 MIC1 自动默音设有调节开关, 可调节范围: 0 到-30dB</p> <p>5.1.7 LED 电平显示</p> <p>5.1.8 具有完善的输出短路保护和超温保护功能</p> <p>5.1.9 散热风扇温控启动</p> <p>5.1.10 非常适合中、小型公共场合广播使用</p> <p>5.2 规格参数:</p> <p>5.2.1 额定输出功率: 260W</p> <p>5.2.2 输出方式: 4-16ohms (Ω)</p> <p>5.2.3 定阻输出: 260W70V (19ohms (Ω)), 100V (39ohms (Ω))</p> <p>5.2.4 定压输出:</p> <p>5.2.4.1 话筒输入 MIC1: 600ohms (Ω) 5-8mV, 不平衡 MIC2: 600ohms (Ω) 5-8mV, 不平衡 MIC3: 600ohms (Ω) 5-8mV, 不平衡</p> <p>5.2.4.2 线路输入 AU\times1: 10kohms (Ω) 150-470mV, 不平衡 AU\times2: 10kohms (Ω) 150-470mV, 不平衡</p> <p>5.2.5 辅助输出: 0.775V (0dB)</p> <p>5.2.6 频率响应 60Hz~15kHz (\pm3dB)</p> <p>5.2.7 非线性失真 THD$<$0.5%at1kHz, 1/3 的额定输出功率</p> <p>5.2.8 信号噪声比 S/NLine: 85dB, MIC: $>$72dB</p> <p>5.2.9 音调调整范围 BASS: 100Hz (\pm10dB), TREBLE: 12kHz (\pm10dB)</p> <p>5.2.10 默音抑制能力 MIC1 输入时, MIC2、MIC3、AU\times1、AU\times2 信号衰减 0~30dB</p> <p>5.2.11 输出调整率$<$3dB, 从无信号静态工作状态到满负荷工作状态功能控制音量调节五个, 高、低音调节各一个, 默音调节一个, 电源开关一个</p> <p>5.2.12 冷却方式 DC12VFAN 温控风冷方式</p> <p>5.2.13 指示灯: 电源: 'POWER', 电平显示: '0、2、4、6、8、10' 保护 ACFUSE\times8A, ACFUSE\times1, 负载短路, 温度过高</p> <p>5.2.14 电源线: (3\times0.75mm2)\times1.5M(标准)</p> <p>5.2.15 电源: AC220V\pm10%50-60Hz</p> <p>5.2.16 电源消耗: 350W</p>	2 台

6	壁挂扬声器 /5-10W	6.1 最大功率：15W 6.2 额定功率：10W 6.3 功率抽头：(100V)10W/5W 6.4 功率抽头：(70V)5W/2.5W 6.5 灵敏度：90dB 6.6 频率范围：(-10dB)110Hz-13kHz 6.7 额定输入电压：100V/70V 6.8 额定阻抗：1k Ω /2k 6.9 材质：ABS 6.10 颜色：白色	15 个
7	室外全天候音柱 /20-40W	7.1 最大功率:60W 7.2 额定功率:40W 7.3 功率抽头(100V):40W/20W 7.4 灵敏度:94dB 7.5 频率范围(-10dB):120Hz-20kHz 7.6 垂直开放角度:80° 7.7 水平开放角度:165° 7.8 额定输入电压:100V/70V 7.9 额定阻抗:250 Ω /500 Ω 7.10 颜色:香槟色 7.11 材质(外壳和铁网):铝型材和铁网 7.12 防水防尘等级:IP \times 6	2 只
8	无线话筒	8.1 双 100 通道设计, LCD 液晶显示, 任意频繁可调 8.2 UHF740~820MHz (PLL) 锁定频率 8.3 杂讯锁定, 解决无线接收不易克服的杂音干扰 8.4 手持麦克风采用标准 1.5V 电池供电 8.5 超高灵敏度及高 S/N 比, 接收距离远, 不断音, 不飘移 8.6 内置降噪压缩扩展电路 8.7 全轻触式按键控制和按键锁定功能 8.8 接收机和手持具有先进的红外线同步锁定功能 8.9 具有真正平衡输出, 可以使用超长距离的连接线 8.10 专用 19 寸 EIA 标准金属外壳, 分离式天线设计 8.11 峰值指示灯确保调节方便 8.12 接收机采用抗干扰, 高灵敏度的双中频接收电路 8.13 使用距离, 理想环境 \geq 100 米, 复杂环境 \geq 60 米 8.14 适用于演播室/专业舞台/PA 广播/会议室等场所 8.15 技术参数 8.15.1 载波频率范围 740~820MHz 8.15.2 偏移度 \pm 750KHz, 具有音量过荷限制 8.15.3 频率稳定度 \pm 0.005%以内 8.15.4 信噪比 $>$ 102dB 8.15.5 谐波失真 $<$ 0.5% 8.15.6 静音控制 [杂讯锁定] 定静音控制 8.15.7 频率响应 50Hz~18KHz \pm 3dB 8.15.8 谐波干扰比 $>$ 90dB 8.15.9 输出插座 \times LR 平衡式及 MIC 输出 8.15.10 输出强度 0~800mV 8.15.11 电源供应 DC16V	1 套

9	前置放大器	<p>9.1 功能描述:</p> <p>9.1.1 多种、多个输入/输出口: 5个话筒输入; 3个线路输入; 2个紧急输入; 4个输出口。</p> <p>9.1.2 各通道独立音量控制</p> <p>9.1.3 高音和低音音调控制</p> <p>9.1.4 自动默音 (0-30dB)</p> <p>9.1.5 紧急输入无音量控制</p> <p>9.2 性能规格:</p> <p>9.2.1 话筒输入 (MIC) MIC1: 600ohms (Ω) 5mV, 不平衡 MIC2: 600ohms (Ω) 5mV, 不平衡 MIC3: 600ohms (Ω) 5mV, 不平衡 MIC4: 600ohms (Ω) 5mV, 不平衡 MIC5: 600ohms (Ω) 5mV, 不平衡</p> <p>9.2.2 话筒输入 (EMC) EMC1: 10Kohms (Ω) 330mV, 不平衡 EMC2: 10Kohms (Ω) 330mV, 不平衡</p> <p>9.2.3 线路输出 1.0V</p> <p>9.2.4 频率响应: 60Hz~15kHz (± 3dB)</p> <p>9.2.5 非线性失真 THD<0.01%at1kHz</p> <p>9.2.6 信号噪声比 S/N>70dB</p> <p>9.2.7 音调调整 BASS: 100Hz (± 10dB), TREBLE: 12KHz (± 10dB)</p> <p>9.2.8 默音抑制能 MIC 输入时, MIC2~MIC5、EMC1~EMC2、AU\times1~AU\times3</p> <p>9.2.9 信号衰减 0~30dB; EMC1~EMC2 输入时, MIC2~MIC5、AU\times1~AU\times3 信号衰减 0~30dB</p> <p>9.2.10 功能控制音量调节八个, 高、低调节各一个, 电源开关一个</p> <p>9.2.11 指示灯 POWER</p> <p>9.2.12 保护 ACFUSE\times0.5A\times1</p> <p>9.2.13 电源线 (3\times0.75mm)\times1.5M(标准)</p> <p>9.2.14 电源 AC220V/50Hz</p> <p>9.2.15 电源消耗 10~15W</p> <p>9.2.16 机器尺寸约 89(H)\times483(W)\times366(D)mm</p>	1 套
---	-------	---	-----

10	纯后级定压功放 (460W)	<p>10.1 功能描述</p> <p>10.1.1 设有 RCA 插口, ×LR 插口, 非常适用大、中、小型公共场合广播使用</p> <p>10.1.2 设有 100V、70V 定压输出和 4~16Ω 定阻输出</p> <p>10.1.3 输出音量可调节</p> <p>10.1.4 5 单元 LED 工作状态显示: 电源“POWER”、信号“SIGNAL”、消顶“CLIP”、保护“PROT”、高温“TEMP”, 便于观察机器工作情况</p> <p>10.1.5 具有完善的输出短路保护和超温保护功能</p> <p>10.1.6 散热风扇温控启动</p> <p>10.2 规格参数:</p> <p>10.2.1 额定输出功率 460W</p> <p>10.2.2 输出方式 4-16ohms (Ω) 定阻输出 460W70V (10.7ohms (Ω)) 100V (21.7</p> <p>10.2.3 线路输入 10kohms (Ω) <1V, 不平衡</p> <p>10.2.4 线路输出 10kohms (Ω) 0.775V (0dB), 不平衡</p> <p>10.2.5 频率响应 60Hz~15kHz (±3dB)</p> <p>10.2.6 非线性失真 THD<0.5%at1kHz, 1/3 的额定输出功率</p> <p>10.2.7 信号噪声比 S/N>70dB</p> <p>10.2.8 阻尼系数 200</p> <p>10.2.9 电压上升率 15V/uS</p> <p>10.2.10 输出调整率<3dB, 从无信号静态工作状态到满负荷工作状态</p> <p>10.2.11 功能控制音量调节一个, 电源开关一个</p> <p>10.2.12 冷却方式 DC12VFAN 温控风冷方式</p> <p>10.2.13 指示灯电源: ‘POWER’, 消顶: ‘CLIP’, 信号: ‘SIGNAL’, 保护: ‘PROT’, 高温: ‘TEMP’</p> <p>10.2.14 保护 ACFUSE×12A ACFUSE×1, 负载短路, 温度过高</p> <p>10.2.15 电源线 (3×1.5mm²) ×1.5M (标准)</p> <p>10.2.16 电源 AC220V±10%50-60Hz</p> <p>10.2.17 电源消耗 620W</p>	1 台
11	会议音箱 (黑)/15-30-60W/ 8Ω	<p>11.1 最大功率: 80W</p> <p>11.2 额定功率: 60W</p> <p>11.3 功率抽头: (100V), 60/30/15W/8Ω</p> <p>11.4 灵敏度: 90dB</p> <p>11.5 频率范围 (-10dB): 80Hz-20KHz</p> <p>11.6 额定输入电压: 100/70V</p> <p>11.7 额定阻抗: 667Ω/333Ω/167Ω</p> <p>11.8 颜色: 白色/黑色</p>	6 只
12	机柜	放置广播器材	1 个
13	广播专用音箱 主干线	RVV2×2.5	500 米
14	广播专用音箱 分支线	RVV2×1.0	200 米
15	PVC 管、线槽、 安装	一批	1 批

(二) 合同包二：资源中心设施设备

序号	名称	术参数及功能说明	数量
一、康复训练专用设备			
1	手指肌力训练桌	1.1 83×63×80cm, 1.2 重锤重量 100g, 200g, 300g, 500g。 1.3 训练桌面最大承载 60kg	1 个
2	腕关节旋转器	2.1 规格: 64×24×28cm; 2.2 性能: 手柄至转动轴距离调节范围 0~11cm。前臂垫移动距离范围 0~7cm。最大阻尼 980N•cm。 2.3 功能: 改善腕关节各个方向的活动范围	1 台
3	手指功能训练器	3.1 规格: 42×27×13cm; 3.2 性能: 配置小木锥 3 个, 大木锥 1 个, 齿形木片 1 个, 握力圈 1 个。 3.3 功能: 提高手指的作业活动能力。	2 套
4	上肢协调功能练习器	4.1 规格: 82×22×47cm; 4.2 功能: 训练上肢稳定性、协调性功能。	1 套
5	橡筋手指练习器	5.1 规格: 62×42×52cm。 5.2 搁手垫尺寸 58×24cm 5.3 橡筋框尺寸 54×40cm	2 套
6	股四头肌训练板	82×22×24~33cm, 分 6 档, 档间距为 5cm	2 件
7	股四头肌训练椅	7.1 规格: 93×91×100cm, 座面高 49cm, 扶手宽 61cm, 7.2 伸缩杆调节范围 0~8cm, 小腿垫调节范围 0~28cm, 助力手柄调节范围 0~8cm, 7.3 座位额定负载质量 100kg, 靠背额定负载质量 50kg, 配重块每块 1.8kg (每侧 3 块共 6 块)。	1 个
8	踝关节矫正板	39×33×15~23cm, 角度调节范围 15°, 25°, 30°, 35°, 额定承载量 135kg。	2 套
9	平行杠	335×116×57cm, 高度调节范围 57~87cm, 宽度调节范围 34~64cm, 杠杆直径 ϕ 3.2cm, 杠杆静载荷不小于 80kg, 矫正板坡度 15°	1 套
10	作业操作训练器材	模拟工具: 16 个 重量 0.4 kg	2 套
11	上肢推举训练器	70×53×56~70cm。可调坡度 30° ~45°。推拉范围 36cm	1 套
12	手指阶梯	31×14×47cm。阶梯台间 2.2cm。台阶数量 10 层。	1 件
13	堆杯	规格: 32×17×15 cm, 配 6 个杯子。 功能: 手指对指功能感知认知训练。上肢喝水的协调功能训练	2 套

14	形状轮、集合九支柱	∅15×12	1套
15	沙袋1	67×33×76cm, 袋重量(kg)及个数: 0.2(2)、0.4(2)、0.6(2个)、0.8(2个)、1.0(2个)、1.2(2个)共12个。	1组
16	体操棒与抛接球(立式)	规格: 42×42×104cm; 性能: 体操棒∅28×100cm, 数量5个; 抛接球∅25cm。数量4个。 功能: 通过棒做操和抛接球活动, 改善上肢活动范围, 提高肢体协调控制能力及平衡能力。	1套
17	手支撑器	规格: 18×17×14cm, 2个; 18×17×17cm, 2个; 18×17×19cm, 2个。	2套
18	手功能组合训练箱	规格: 57×42×16cm; 性能: 配有上螺丝、铁棍插板、木插板等日常生活用具。 功能: 组合训练患者眼—手协调功能, 改善手指灵活性, 提高手协调性、灵活性。	1套
19	腕部功能训练器	规格: 盒子外形尺寸46×25×12cm, 配6种训练组件。	1台
20	手指阶梯	规格: 31×14×47cm; 性能: 阶梯台间2.2cm; 台阶数量10层。	1台
21	组合运动训练器	319×247×241cm 组件: 前臂旋转训练器、腕关节曲伸训练器、肩关节旋转训练器、复式墙拉力器、肩梯、肋木、滑轮吊环训练器(01)、滑轮吊环训练器(02)	1套
22	重锤式手指肌力训练桌	规格: 83×63×80cm; 性能: 重锤重量100g, 200g, 300g, 500g。训练桌面最大承载60kg。 功能: 用于手指屈伸肌抗阻肌力训练及改善关节活动范围。	1台
23	下肢功率车(坐式)	规格: 144×60×118cm; 性能: 坐垫调节范围0~23cm, 阻尼调节档数8, 额定载荷, 靠背垫70kg, 坐垫135kg。 功能: 用于下肢关节活动、肌力及协调功能训练。	1台
24	五星手眼训练套圈	35件, 功能: 肌能协调训练, 着重手眼协调加强注意力	1套
25	★手指肌能训练器	木制+铁制, 规格340mm×240mm×335mm, 红黄蓝三色训练轨道, 24个训练珠球, 分上下、左右及不规则手指肌能训练, 此项必须完全响应并提供样品一套, 若无提供或未按要求完全提供将按无效投标处理。	1套

二、国际蒙台梭利教具及配套设施

1	插座圆柱体	实木，四组，每组十个洞穴与带柄圆柱组成。	1套
2	粉红塔	实木，由10块粉红色立方体组成，各边长度从10CM到1CM递减	1套
3	投影卡	十块投影卡	1套
4	棕色梯	实木，由10块棕色长方体组成，长方体的长度都是20CM，横断面的边长从10CM到1CM递减	1套
5	投影卡	十块投影卡	1套
6	彩色圆柱体	四组，红黄蓝绿四盒	1套
7	长棒	实木，由10根红色的长方棒组成，长方棒由10CM到100CM，每根差10CM	1套
8	颜色识别组合	由红、黄、蓝、橙、紫、桃红、棕、灰、黑、白等颜色组成，包含颜色识别、颜色对应、颜色深浅渐变等共91块有机颜色块	1套
9	几何图形嵌板橱	6层图形嵌板抽屉的木橱	1套
10	几何图形嵌板卡片橱	由6层的卡片橱及99张卡片组成。	1套
11	几何图片操作示范橱	1个木框示范橱和方、圆、三角形嵌板组成。	1套
12	几何立体组及投影板	10种几何立体及11片投影板组成	1套
13	几何立体组三部卡	各种几何立体组卡片认识组成	1套
14	构成三角形	长方形盒两盒，大六角一盒，小六角一盒，三角一盒	1套
15	二项式	实木，漆红、蓝、黑三色的木制立方体及长方体8块及木箱组成	1套
16	三项式	实木，漆红、蓝、黄、黑四色的木制立方体3个及长方体24个及木箱组成	1套
17	触觉板	实木，由粗糙细度不同及光滑板组成	1套
18	重量板	实木，由重、次重、轻三组板组成	1套
19	温觉板	由金属、石材、木质、地毯片等组成	1套
20	杂音筒	由两个木箱中各6个音筒组成，筒内可装有砂、石、米、豆等不同材料	1套
21	嗅觉筒	由12个嗅觉筒组成，筒内可装有各种自然香料或咖啡、樟脑等不同香料和食物	1套
22	圆柱体阶梯	由1个插板，25个高低、颜色不同的圆柱组成	1套
23	几何九支柱	由1个插板盒、3个圆柱、3个三棱柱、3个四方柱组成	1套

24	压觉筒	由一个木托，十二个圆柱带按钮组成。	1 套
25	触觉筒游戏	优质实木，由十组不同材料的触觉筒及对应底板组成，即有十对相同的触觉练习	1 套
26	布盒	由一木托盘及粗细不同的布组成。	1 套
27	对色练习	进行不同颜色的对应和辨认练习	1 套
28	圆柱体分解筒	实木，木制套筒盘，四组套筒，每组三个圆柱套筒组成	1 套
29	★感官操作组合	18×4×26cm，红黄蓝绿四组，每组三个直径 3CM 的双面康复操作圆板，配 18 张木制感官康复操作引导卡组成。 此项须完全响应并提供样品一套，若无提供或未按参数要求完全提供将按无效投标处理。	1 套
30	分辨错误板	优质实木，由 24 组长条卡片每组卡片中分别有 4 个图案，其中一个图案不属于同类，另有十块错误符号，孩子发现哪个不属同类时，将错误符号放在上面，长条卡背面有错误纠正。	1 套
31	3D 动物立体场景拼图	高档实木，由 15 块，每块各六面场景积木块及六幅 3D 动物图片组成	1 套
32	★智能评估积木	红白半边对半实木 9 块边长 5CM 正方体测验积木配十一阶段操作测验图卡组成。 此项须完全响应并提供样品一套，若无提供或未按参数要求完全提供将按无效投标处理。	1 套
33	穿编第一阶段	由十二组穿编板组成，作为穿的第一阶段工作，随意穿编，锻炼孩子的手、眼及肌能协调能力，精细动作练习	1 套
34	穿编第二阶段	由 8 块实木穿线板组成，在第一阶段练习的基础上，进行有序的穿编组合，	1 套
35	穿编第三阶段	由 6 块情景塑料板组成，经过第二阶段练习后，进行更加有创造性的穿编练习	1 套
36	手眼运动组合系列	由轨道、飞鸟、环形、交通、蝴蝶、数字、金龟子、脸谱共 8 款磁性运珠组成，单手训练或两同时训练	1 套
37	数棒	实木，由 10 根红色与蓝色的长方棒组成，长方棒由 10CM 到 100CM，每根差 10CM，每隔 10CM 红、蓝两色	1 套
38	砂纸数字板	由 10 块分别印有 0~9 的数字短板，1 块印有 0-9 的长板，木盒 1 个	1 套
39	纺锤棒及箱	45 根实木棒，2 个实木箱，分别印有 0-4 和 5-9 的数字盒	1 套
40	数字与筹码	圆形红色筹码和盛放的木盒及 1—10 的数字卡板 10 张组成	1 套
41	数字与筹码对应卡	配合数字与筹码的对应练习	1 套

42	黑白串珠棒	90 串黑白相间的串珠及木盒组成	1 套
43	黄色串珠棒	55 根，每根十珠及木盒组成	1 套
44	彩色串珠棒	90 串每串各种颜色相间的串珠及木盒组成	1 套
45	灰色串珠棒	90 串灰色相间的串珠及木盒组成	1 套
46	接龙游戏	10 的金色串珠 10 串，1—9 的灰白串珠 1 套，1—9 黑白串珠 1 套，1—9 彩色串珠 2 套	1 套
47	100 串珠链	10 串，每串 10 的珠链组成	1 套
48	1000 串珠链	由 100 个十的串珠组成。	1 套
49	全套银行游戏及卡片	由 30 颗单珠、30 根珠棒、30 个 100 的珠片、9 个 1000 珠块共 12330 颗珠组成	1 套
50	平方链及木架	1 个木框架及平方串珠链组成	1 套
51	塞根板	实木，两组，每组五格，印有 10 数，1—9 数字板九块组成	1 套
52	分数小人	实木小人 4 组，每组代表 1 至四分之一，木座 1 个	1 套
53	分数小人对应卡	进行分数小人的对应，分成练习	1 套
54	1-100 连续数板	1 个操作板、1 个订证板和 100 个数字片	1 套
55	加法板	横 18 格纵 12 格加法板及 9 根定规条	1 套
56	加法订正卡（一）	进行加法练习对应订正	1 套
57	加法订正卡（二）	进行加法练习对应订正	1 套
58	减法板	横 18 格纵 12 格减法板及 9 根定规条	1 套
59	减法订正卡	进行减法练习对应订正	1 套
60	乘法板	10 排共 100 个圆穴，红色圆形标识 1 个及 9 个数字卡片 100 个红色珠子	1 套
61	除法板	1 块纵横各 9 排共 81 个圆穴，9 个西洋棋式小人和 81 颗绿色珠子	1 套
62	邮票游戏	实木，分别印有 1—1000 数字，红、蓝、绿三种颜色，27 个西洋棋式小人，一个木盒	1 套
63	体积组	实木，由各种不同的体积组组合成几何图形	1 套
64	十进位组	金黄色珠个、十、百各 1 份，千 1 份。了解数字与数量的对应，十进位法的意义，能够实际运用较大的量	1 套

65	加减法游戏	由6色小木圆片共216个,20个1-10的点数卡、20个1-10的数字卡,6个数学符号,1个收纳盒组成,进行实物、点数、数字等多方面的加减认知练习,充分掌握数与量,10以内数与数之间的关系,认识数学符号,理解数字1-10	1套
66	计数图解游戏卡	促进孩子对数字与数量及标识的认知与对应,了解数与量的构成及排序,培养计数与逻辑思维能力	1套
67	数与量游戏盒	由6张主题卡矩形阵图形板、96块数量小卡、1个收纳盒组成,孩子根据左侧图形及上方数字,找出相应的图形数量卡进行对应排列	1套
68	立方体	由1千个立方体组成	1套
69	圆形分数板	木盘,圆形1至四分之一板,带柄	1套
70	几何图形分数盘	木盘,各种几何图形1至四分之一板,带柄	1套
71	三角形分数盘	木盘,三角形1至四分之一板,带柄	1套
72	数苹果分数盘	木盘,苹果图形1至六分之一板,带柄	1套
73	分数几何盘	实木,正方形、圆形、六边形各3组分数分割构成	1套
74	称盘组	砝码,称组合	1套
75	数数棒组	2组,实木,20支1~10cm不同长度的彩色木棒组成	1套
76	彩色小数棒	实木,由不同颜色的1-10各两对数字木组成	1套
77	不规则拼盘	一木托盘及不同规格的几何实体组成	1套
78	四方拼盘	用于手眼协调对应,三角板拼合	1套
79	数字嵌板	木盘,0-9数字板,带柄	1套
80	触摸型字母识别器	规格:17.5cm×10.5cm×8cm 功能:学习26个英文字母的大小写,通过用手触摸加深书写。	1套
81	字母归位学习器	规格:34cm×32.5cm×2cm 功能:学习26个字母的排列顺序,熟悉这些字母的拼读。	1套
82	双字母砂字板	实木,由21块双字母砂字板,木盒组成	1套
83	触摸型笔划识别器	规格:12cm×8cm×0.5cm,14块每套 功能:学习笔划及汉字的组成练习,通过手触摸加深书写	1套

84	拼音结构练习	木制	1 套
85	偏旁板	实木, 20 块偏旁板, 木盒组成	1 套
86	中国地图嵌板	木盘, 中国各省地图嵌板块组成	1 套
87	亚洲地图嵌板	地图和木框组成, 了解亚洲与世界的位置关系, 认识亚洲各国的地理位置、认识海洋和陆地。	1 套
88	世界洲际地图板	木盘, 世界各洲地图组成	1 套
89	鸟嵌板	综合训练儿童认知和语言表达能力	1 套
90	蚂蚁嵌板	综合训练儿童认知和语言表达能力	1 套
91	鱼嵌板	综合训练儿童认知和语言表达能力	1 套
92	乌龟嵌板	综合训练儿童认知和语言表达能力	1 套
93	马嵌板	综合训练儿童认知和语言表达能力	1 套
94	树嵌板	综合训练儿童认知和语言表达能力	1 套
95	花嵌板	综合训练儿童认知和语言表达能力	1 套
96	大树叶嵌板	综合训练儿童认知和语言表达能力	1 套
97	植物成长标本	成长的各个阶段, 各阶段标本组合, 带标本箱	1 套
98	动物成长标本	成长的各个阶段, 各阶段标本组合, 带标本箱	1 套
99	太阳九大行星嵌板	球体和木框组成, 让幼儿认识太阳系, 了解九大行星位置	1 套
100	太阳系行星卡	平面了解九大行星运转, 探索大自然奥秘	1 套
101	星座三部卡	星座认识, 卡片对应	1 套
102	全套交通图标	木制, 全套交通图标组成, 认识交通标识及培养交通安全知识	1 套
103	日历表	了解日历常识, 及进行对应星期, 日期等学习	1 套
104	字母组嵌板	木制, 26 个字母, 带柄镶嵌, 对应, 手眼组织练习, 认识 26 个字母	1 套
105	活动时钟	木制, 可调,	1 套

106	儿童工作地毯大	120×80cm, 适用于独立操作或团体操作, 2 张	2 张
107	儿童工作地毯中	40×80cm, 适用于学员独立操作。	26 张
108	地毯架	实木制	1 套
109	春、夏、秋、冬 认识情景	由春天、夏天、秋天、冬天四组每组两组大情景卡及相对应的归类卡组成, 根据情景寻找相对应的卡片进行归类	1 套
110	鸡成长史	鸡、青蛙、蝴蝶从小到大的成长过程组	1 套
111	青蛙成长史		
112	蝴蝶成长史		
113	衣饰框架及衣饰	实木衣饰框 12 块, 实木架 1 个。	1 套
114	三指抓	实木, 九个带柄插柱	1 套
115	上螺丝配对组	木制, 螺丝拧的动作练习	1 套
116	学开锁练习	木制, 开锁	1 套
117	穿线鞋	木制	1 套
118	切蔬果组	木制, 蔬果类连接块组成	1 套
119	穿线板	若干小孔木制板一块, 带绳的木针一个。“穿”的工作可以锻炼幼儿手眼协调, 同时促进小动作发展	1 套
120	★儿童综合能力 评估手册	指向记忆功能、联想学习功能、图像自由回忆功能、无意义图形再认功能、人像特点联系记忆功能、TS、MQ、WISC-CR(I, S, PC, BD)、×C、IQ、常识、填图、类同, 综合发展能力测查评估、综合测查变化图、感觉统合能力发展评定、测查记录、韦氏儿童智力、记分转换、记忆检查记录、瑞文核对、瑞文推理能力测验、结果等级标准、生长发育调查、发展评定、感觉统合量表原始分转换、比内儿童智力、比内智商转换、划消数字(A、B), 儿童运动体能发展评估、儿童精细能力发展评估、语言发展评估、儿童日常行为能力评估、儿童认知能力评估、儿童生长发育评定等全方位评估儿童综合发展。 此项作为蒙特梭利教室评估与训练重要部分, 为确保项目正常专业开展, 此项必须完全响应并提供样品一份, 若无提供或未按要求完全提供将按无效投标处理。	1 套
121	购物情景归类 游戏组合	优质实木, 由六类购物场景及六类对应实木物品卡片组成, 孩子根据场景不同, 寻找或搭配对应的实物卡。比如“水壶”卡归类于“花店”场景。	1 套

122	职业情景归类游戏组合	优质实木，包含理发、食品、汽修、消防、建设、医疗等六类场景及各类对应卡片组成，按场景特点，寻找配对相应卡片	1 套
123	智力分类盒	优质实木，由 216 个分类卡片及十组分类板组成，孩子按分类板上的所有动物、水果、形状、生活用品等等进行对应练习，卡片背面配有英文，可进行双语教学。	1 套
124	56 个民族	木制，学习认识民族	1 套
125	扫地组	练习学习扫地训练，锻炼儿童生活能力	1 套
126	女人成长过程	学习认知女人从小到大成长过程	1 套
127	男人成长过程	学习认知男人从小到大成长过程	1 套
128	小马驮物	模型，	1 套
129	蒙氏专业教具柜	119×30×85cm, 国际标准环保原材料，拆装型	10 个
130	月亮形教学桌	拆装型，优质工程环保塑料。	1 张
131	教学椅子	优质工程环保塑料，大号，师生通用。	8 张

三、投标人资格要求（适用于合同包一、二）

详见投标邀请函“投标供应商资格要求”以及第二章“投标人须知”第 3 条。

四、投标要求（适用于合同包一、二）

- 1、本次招标分两个合同包进行采购，各合同包均为整体采购交钥匙项目。
- 2、投标人必须在投标文件中提供书面承诺：提供厂商原装、全新的、符合用户提出的有关质量标准的设备、货物。
- 3、对于影响货物正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应提供并在投标文件中明确列出。
- 4、投标人所投设备应符合中华人民共和国有关规范和安全要求。
- 5、投标人须提供投标货物的品牌、型号、详细配置及主要技术参数、性能说明和功

能介绍，同时还应提供各主要部件的生产厂家及型号。

5、本项目招标文件所述产品及技术要求，应视为保证项目投入运行所需的最低要求，所列品牌型号（如有）只作为投标人报价的参考，并无指定。投标人可选用技术参数相当或更优的设备进行报价，也可以对技术参数要求的细节部分加以明确和优化。所提供产品或技术要求如有遗漏，投标人应予以补齐并将价格计入总报价，保证实现项目所有功能。否则，一旦成交将视为投标人认同遗漏部分并免费提供。

6、投标人应明确投标货物和招标要求存在正负偏离情况。投标人要明确列出所投货物的详细参数，同时如实填写提供技术规格偏离表，并确保所投货物不低于本需求书描述的基本性能。如不列出所投货物规格和详细技术参数，将会被认定是严重技术偏离而导致无效投标。

7、投标人应在投标文件中提供针对本项目制定的项目实施方案，包括但不限于产品配置方案、项目验收方案、使用培训方案、质量保证措施及售后服务方案等。

8、投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的产品和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

9、根据财政部（财办库[2003]38号文）相关要求，若本采购项目有多家代理商以同一品牌同一型号产品参加投标的，以通过资格性和符合性审查的最低报价供应商为有效投标人，其他同一品牌同一型号的投标人按无效投标处理。

10、投标人在投标时需须按照以下清单提供样板，并注明投标人名称、样板名称：

合同包一

序号	样品名称	数量	技术要求
1	感觉统合评估用具（7+1）	1套	详见本章“二、项目需求描述”
2	手眼功能操作训练盒	1套	详见本章“二、项目需求描述”
3	圆柱感统操作盒	1套	详见本章“二、项目需求描述”
4	感觉统合触感训练器	1套	详见本章“二、项目需求描述”
5	康复情绪缓解器	1对	详见本章“二、项目需求描述”

注：

（1）投标样品须为密封包装，并注明投标人名称、样品名称。

（2）样品的各项技术质量标准应符合规定，未能按完全响应样品参数要求提交或少提交样品的技术评分中样品评分为零分。

(3) 在采购任务完结之后，中标人的样品封存于采购人单位，作为实物样品。采购人及政府采购代理机构对投标人所递交样品的破损或质量不负任何责任。未中标的投标人应在本项目中标公告发布之日起3个工作日内自行来我司取回投标样品。如投标人不取回样品，则视为自动放弃样品的所有权，政府采购代理机构有权自行处置相关样品。

合同包二

序号	样品名称	数量	技术要求
1	手指肌能训练器	1套	详见本章“二、项目需求描述”
2	感官操作组合	1套	详见本章“二、项目需求描述”
3	智能评估积木	1套	详见本章“二、项目需求描述”
4	儿童综合能力评估手册	1份	详见本章“二、项目需求描述”

注：

1. 投标样品须为密封包装，并注明投标人名称、样品名称。
2. 投标人所提供的样板质量和投标人投标文件承诺的文字内容和中标人交货时提供的货物三者必须一致，如投标人不按参数要求提供样板或所提供的样板不足的，将被视为没有按要求提供样板，将视为无效投标。
3. 在采购任务完结之后，中标人的样品封存于采购人单位，作为实物样品。采购人及政府采购代理机构对投标人所递交样品的破损或质量不负任何责任。未中标的投标人应在本项目中标公告发布之日起3个工作日内自行来我司取回投标样品。如投标人不取回样品，则视为自动放弃样品的所有权，政府采购代理机构有权自行处置相关样品。

五、报价要求（适用于合同包一、二）

- 1、报价以人民币为货币单位，应分单价、小计、品目小计和总价。
- 2、投标总报价为货物送达采购人指定地点并实施安装调试，经采购人验收合格并交货完毕所发生的一切费用，其包括购置、安装、运输、保管、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、合同实施过程中应预见和不可预见费用等费用。所有报价均应已包含国家规定的所有税费。投标人应自行核算项目正常、合法运作及使用所必需的费用。

3、如中标人根据本清单的设备施工，为满足《招标文件》的基本功能技术要求而要增加本清单未包括的设备，则增加设备所需的费用应由中标人承担，投标人应综合考虑，并结合自身条件进行报价。

4、投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向采购人收取任何费用。

5、招标文件第一章投标邀请“招标项目预算”中所列预算即为本项目的最高限价，本项目所包含的两个合同包分别设有最高限价，投标人的合同包报价超过该合同包最高限价的将被视为无效报价。

6、投标人对本项目只能有一个报价，招标采购单位不接受有选择的报价。

六、项目完成期

详见第一章投标邀请“项目完成期”。

七、验收条件及标准（适用于合同包一、二）

1、验收依据：招标文件、投标文件、厂家货物技术标准说明及国家有关的质量标准规定，均为验收依据。

2、货物验收：货物运抵采购人处后由双方对照采购清单及技术要求进行验收。所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。货物外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。数量、质量及性能不低于本需求书中提出的要求。

3、本项目所指的货物及服务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。

4、投标人必须保证产品符合相关验收标准，并通过验收后，再移交采购人。

5、系统验收：中标人根据招标要求进行产品安装、调试、测试后，由采购人或政府相关部门进行使用性能方面的验收。

6、采购人有权委托我国相关具有检验资质的部门、单位、机构针对中标货物的精度（软硬件）、性能进行检验。其检验结果将作为验收标准的组成部分之一。

7、系统试运行：

中标人应与采购人协商确定试运行时间，并遵照合同条款及技术规范的规定进行系统试运行，通知试运行日期之前，中标人应向采购人提供能证明系统联调结束，可正常运转的测量数据和资料，并应修理或纠正不符合本规范要求的任何设备，否则，上述设备就可被拒绝。此时中标人应自费对其完全更换。

8、验收时中标人必须派代表参加。

9、验收过程所发生的一切费用由中标人承担。

八、包装、保险及发运、保管要求（适用于合同包一、二）

1、设备材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由投标人承担。

2、中标人负责将设备材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

3、各种设备必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

4、货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。

5、货物在系统安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

6、设备至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。

九、售后服务及培训要求（适用于合同包一、二）

（一）、售后服务要求

1、投标人应按照本采购项目特点提供长期良好的售后服务，并在投标文件中提供详细具体的售后服务承诺条款及保证。

2、本批招标项目要求投标人在投标文件中承诺对所投产品提供符合国家、行业相关规范标准要求，且最短不低于壹年的免费保修期，具体时长由投标人根据实际情况填报。

壹年内免费补充教具的零配件(若用户需求书中有特别要求的,按用户需求书中执行),质保期内中标人必须进行质量“三包”,对质保期内中标人对所供货物实行包修、实行包修、包换、包退、包维护保养,期满后可同时提供终身有偿维修保养服务。所需的费用应包含在投标报价中。

3、中标人应根据采购人指定的地点提供免费送货、安装、调试服务。

4、中标人应提供产品相关的配套技术资料,包括操作手册(中文版)及维修保养手册等。

5、质保期内,如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时,则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。

7、中标人必须提供7×24小时电话服务热线,保证在接到采购人电话后12小时内响应,在响应后24小时内到达现场,并在48小时内完成解决方案。若在72小时内仍未能有效解决,中标人须免费提供同档次的设备予采购人临时使用

8、投标人认为有利于采购人的其他优惠条款应单独列明。

(二)、培训要求

1、中标人应结合安装调试、最终验收等阶段派专业技术人员到采购人指定地点免费对采购人的技术人员进行使用操作、设备维修、保养等技术的现场培训,直至采购人的技术人员能熟练独立工作。技术培训所需一切费用(包括供应商委派的技术人员费用)均由中标人承担且已计入投标总价。中标人应在投标文件中提供详细的培训计划和内容。

2、中标人应免费为采购人提供中标设备的操作、使用及维护的技术培训服务。投标人应将所有培训费用(含培训教材费)计入投标总价。

十、知识产权(适用于合同包一、二)

投标人必须保证采购人在使用其中标货物过程的任何时候不受到知识产权或版权的纠纷,否则,由此产生的任何责任完全由中标人承担。

十一、合同签订（适用于合同包一、二）

中标人接到《中标通知书》后，持《中标通知书》与采购人签订合同，招标文件、中标人的投标文件均作为合同订立的基础。中标人应将合同副本（一份）送招标代理机构备案。

十二、付款方式（适用于合同包一、二，具体以合同签订内容为准）

1、本项目以人民币转帐方式支付，从验收合格之日起五个工作日内，支付合同总价的 95%，剩余合同总价的 5%作为质量保证金，质保期内货物无质量问题的，在质保期届满之日起五个工作日内无息退还中标人。

2、每笔款项支付时，中标人同时向采购人提供相应金额的正式发票。备注：因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

第四章 合同书格式（参考文本）

注释：

本格式条款为广东省政府采购工作规范中所列规范文本，仅作为双方签订合同的参考，为阐明各方的权利和义务，经协商可增加新的条款、修改相关条款，但不得与招标文件、投标文件的实质性内容相背离。

广东省广宁县政府采购

合 同 书

采购编号：_____

项目名称：_____

甲 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

项目名称：_____ 采购编号：_____

根据 _____ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》的规定，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、货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额 (元)
1						
2						
3						
4						
合计总额：¥ _____； 大写： _____						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）： _____元（¥ _____元）人民币。

三、设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

四、交货期、交货方式及交货地点

- (1) 交货期：
- (2) 交货方式：
- (3) 交货地点：

五、付款方式： 本项目款项以人民币转帐方式支付，自验收合格之日起 5 个工作日内，采购人支付合同总额的 95 %给中标人，余款 5 %于项目质量保质期期满后 5 个工作日内支付给中标

人。

六、质保期及售后服务要求

(1) 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为 2 年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。

(2) 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

(3) 对甲方的服务通知，乙方在接报后 4 小时内响应，在响应后 4 小时内到达现场，并在 24 小时内处理完毕。若在 48 小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试

(1) 乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收

(1) 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

(2) 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

(3) 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。所有随设备的附件必须齐全。

(4) 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

(5) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

(1) 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

(2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

(3) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。

(4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、争议的解决

(1) 合同履行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力

(1) 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费

(1) 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

(1) 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

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

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

(4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

(1) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

(2) 合同一式 份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：

第五章 投标文件格式

注释：

《投标文件格式》是投标人的部分投标文件格式和签订合同时所需文件的格式。投标人应参照这些格式文件制作投标文件。

投 标 文 件

项 目 名 称： _____

招 标 编 号： _____

投 标 人 名 称： _____

日 期： _____

目 录

1. 投标书
2. 开标一览表
 - 中小企业声明函（如有）
 - 监狱企业证明材料（如有）
3. 投标分项报价表
4. 货物说明一览表
5. 供货范围清单
6. 资格性、符合性及技术商务要求自查表
7. 一般技术商务要求偏离表
8. 投标人的资格证明文件
 - 关于资格的声明函
 - 投标人的资格声明
 - 法定代表人（或单位负责人）资格证明书
 - 法定代表人（或单位负责人）授权书
 - 营业执照、组织机构代码证、税务登记证
 - 财务报表及缴纳税收和社会保障资金的相关材料
9. 项目实施方案
 - 技术配置方案
 - 拟任执行管理及技术人员情况
 - 履约进度计划表
 - 售后服务方案
 - 同类项目业绩介绍
10. 其他重要事项说明及承诺（书面承诺）
11. 投标人提交的其它资料
12. 缴交中标咨询服务费承诺书
13. 投标保证金退还申请书及缴交的有效凭证

投 标 书

致：_____

根据贵方为 _____项目的投标邀请（招标编号：_____），本签字代表（全名、职务）正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述文件正本一份和副本 _____份。

- (1) 开标一览表
 - 中小企业声明函（如有）
 - 监狱企业证明材料（如有）
- (2) 投标分项报价表
- (3) 货物说明一览表
- (4) 供货范围清单
- (5) 资格性、符合性及技术商务要求自查表
- (6) 一般技术商务要求偏离表
- (7) 投标人的资格证明文件
 - 关于资格的声明函
 - 投标人的资格声明
 - 法定代表人（或单位负责人）资格证明书
 - 法定代表人（或单位负责人）授权书
 - 营业执照、组织机构代码证、税务登记证
 - 财务报表及缴纳税收和社会保障资金的相关材料
- (8) 项目实施方案
 - 技术配置方案
 - 拟任执行管理及技术人员情况
 - 履约进度计划表
 - 售后服务方案
 - 同类项目业绩介绍
- (9) 其他重要事项说明及承诺（书面承诺）
- (10) 投标人提交的其它资料
- (11) 缴交中标咨询服务费承诺书
- (12) 投标保证金退还申请书及保证金缴交的有效凭证

(13) 以_____方式提供的金额为人民币_____元的投标保证金。

我方已详细阅读全部招标文件及其附件（包括答疑纪要、澄清补充通知及参考文件等，若有的话）完全明白招标文件的所有条款要求，不存在任何含糊和误解之处，确认无需对招标文件提出异议或质疑，并申明如下：

1. 按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

2. 本投标文件的有效期为投标截止时间起____天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

3. 我方明白并同意，如果发生招标文件第二章投标人须知第 12 条所述情况，招标代理机构不予退还投标保证金。

4. 我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

5. 我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

6. 我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《用户需求书》及《合同书》中的全部任务。

7. 如我方被授予合同，我方承诺支付就本次招标应支付或将支付的中标服务费（详见按招标文件要求格式填写的《中标服务费支付承诺书》）。

8. 我方作为（制造商/代理商）是在法律、财务和运作上独立于采购人、集中采购机构的投标供应商，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

9. 我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

10. 我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

11. 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

12. 所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人代表：_____ 联系电话：_____

投标人代表签字：_____

投标人（全称并加盖公章）：_____

日期：____年__月__日

开标一览表

采购项目名称：_____(采购项目名称)_____

采购项目编号：_____(采购项目编号)_____

合同包号：_____

分项	金额(元)	项目完成期	投标保证金
货物			
伴随服务			
其他费用			
总报价	(大写)人民币 元整 (¥)		
投标评审报价	(大写)人民币 元整 (¥)		
备注			

注：1. 此表总报价是所有需采购人支付的金额总数，包括《用户需求书》要求的全部内容。

2. 总报价中必须包含购置、安装、运输、保管、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、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。

3. 投标人对“**投标评审价格**”应根据《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）和招标文件的规定，如实计算和填写，并于此表后对计算方式提交有效证明材料和计算书面说明材料。“**投标评审价格**”未填写的视为同“**投标总价**”。

4. 本表一式二份，一份与投标书、保证金转帐凭证复印件一同装入唱标信封提交，一份编入投标文件中。

投标人代表签字：_____

投标人（全称并加盖公章）：_____

中小企业声明函（如有）

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_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：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。

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

邮 编： _____ 电 话： _____

传 真： _____ 日 期： _____

监狱企业证明材料

由投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

投标分项报价表

采购项目名称：_____(采购项目名称)_____ 采购项目编号：_____(采购项目编号)_____ 合同包号：_____

一、货物详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、 主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	广东省现市场 零售价
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
二、伴随服务详列							
序号	分项名称	具体服务内容	单位	数量	单价	合计（元）	备注
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
三、其他费用详列							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说明
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
四、总报价：人民币 元。（以上各合计项与开标一览表中的对应项均一致相符，如不一致以开标一览表为准）							

注：

- (1) 以上内容必须与《开标一览表》一致。
- (2) 所有根据合同或其它原因应由投标供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标供应商提交的投标价格中；
- (3) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

投标人代表签字：_____

日期：_____

货物说明一览表

(按投标货物合同包下品目号类别分别填写)

投标人名称(公章):

招标编号:

合同包号		货物名称		型号规格		数量	
详细性能说明							

投标人代表签字: _____

日期:

供货范围清单

说明:

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地及单价;

本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地及单价(如果有的话);

本清单应列明备品备件的名称、数量、原产地及单价(如果有的话)。

投标人代表签字: _____

日期:

资格性、符合性及技术商务要求自查表

1.1 资格性/符合性自查表

合同包号：

评审内容	采购文件要求	自查结论	证明资料
资格性审查	5.1 合格的法人营业执照（或事业法人登记证）副本复印件、组织机构代码证副本复印件以及税务登记证副本复印件	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	5.2 投标人代表若不是法定代表人的，必须在投标文件中提供法定代表人授权书原件。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	5.3 本项目不接受联合体形式的投标。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
符合性审查		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	（具体参照招标文件第二章“投标人须知”第 17.3.2 条		
	以下为“★”条款要求		
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	

注：以上材料将作为投标供应商有效性审核的重要内容之一，投标供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会导致无效投标。投标供应商根据自查结论在对应的□打“√”。

注：

此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。投标人存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

投标人（全称并加盖公章）：_____

投标人代表签字：_____

日期：____年____月____日

1.2 技术评分条款自查表

序号	评审分项	内容	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标供应商应根据招标文件技术评分条款的各项内容填写此表。投标人存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

1.3 商务评分条款自查表

序号	评审分项	内容	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标供应商应根据招标文件商务评分条款的各项内容填写此表。投标人存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

投标人代表签字：_____

1.4 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商 (开发商)	制造商 企业类型	节能 产品	环保标志 产品	认证证书 编号	该产品报价 在总报价中占 比(%)

注：

(1) 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；

(2) “节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“节能产品”、“环保标志产品”栏中填写属于“第 期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖投标供应商公章）：

a) 属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第__期）”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展和改革委员会网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布；

b) 属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.org/>）上发布；

(3) 最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

投标人代表签字：_____

一般技术商务要求偏离表

投标人（全称并加盖公章）：

招标编号：

招标要求		投标响应		
序号	招标文件要求	投标响应情况	投标响应 对应的页码	偏离说明
招标文件技术要求响应情况				
1			见投标文件（）页	
2			见投标文件（）页	
招标文件商务要求响应情况				
1	完全理解并接受合同条款要求		见投标文件（）页	
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物和服务要求		见投标文件（）页	
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		见投标文件（）页	
	…..			
	其它商务条款偏离说明：			

注：1、投标人根据招标要求对技术、质量、商务、服务、价格等逐条说明投标响应情况。

2、投标人提交的投标文件中与招标文件的技术、商务部分的要求有不同，应逐条列在偏离表中，否则将认为投标人接受招标文件的要求。投标人存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

投标人代表签字： _____

投标人的资格证明文件

关于资格的声明函

广东明盈招标代理有限公司：

关于贵方_____年___月___日_____（招标编号）投标邀请，本签字人愿意参加投标，提供招标文件“用户需求书”中规定的_____（合同包/品目号）（货物名称），并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 本签字人确认资格文件中的说明以及投标文件中所有提交的文件和材料是真实的、准确的。
2. 我方的资格声明正本一份，副本___份，随投标文件一同递交。

投标人（全称并加盖公章）：_____

地 址：_____

邮 编：_____

电 话/传 真：_____

投标人代表签字：_____

投标人的资格声明

1. 投标人概况:

- A. 投标人名称: _____
- B. 注册地址: _____
 传真: _____ 电话: _____ 邮编: _____
- C. 成立或注册日期: _____
- D. 法定代表人: _____ (姓名、职务)
 实收资本: _____
 其中 国家资本: _____ 法人资本: _____
 个人资本: _____ 外商资本: _____
- E. 最近资产负债表 (到____年____月____日为止)。
 (1) 固定资产合计: _____
 (2) 流动资产合计: _____
 (3) 长期负债合计: _____
 (4) 流动负债合计: _____
- F. 最近损益表 (到____年____月____日为止)。
 (1) 本年 (期) 利润总额累计: _____
 (2) 本年 (期) 净利润累计: _____

2. 我方在此声明, 我方具备并满足下列各项条款的规定。本声明如有虚假或不实之处, 我方将失去合格投标人资格且我方的投标保证金将不予退还。

- (1) 具有独立承担民事责任的能力;
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (5) 近三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。

3. 最近三年投标货物在国内主要用户的名称和地址:

用户名称和地址	销售货物名称、规格	数量	交货日期	运行状况

4. 营业执照、税务登记证见复印件。

就我方全部所知, 兹证明上述声明是真实、正确的, 并已提供了全部现有资料和数据, 我方同意根据贵方要求出示文件予以证实。

投标人 (全称并加盖公章): _____
 投标人代表签字: _____
 日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日
 电 传: _____
 传 真: _____
 电 话: _____

法定代表人（或单位负责人）资格证明书

广东明盈招标代理有限公司：

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：_____单位：_____（盖章）

附：代表人性别：_____年龄：_____身份证号码：_____

联系电话：_____

营业执照号码：_____经济性质：_____

主营（产）：_____

兼营（产）：_____

进口物品经营许可证号码：

主营：_____

兼营：_____

- 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。

投标人（全称并加盖公章）：_____

法定代表人签字：_____

日 期：_____

须附：法定代表人身份证件

正面	反面
----	----

法定代表人（或单位负责人）授权书

广东明盈招标代理有限公司：

（投标人全称）法定代表人_____ 授权（投标人代表姓名）为投标人代表，代表本公司参加贵司组织的_____项目（招标编号_____）招标活动，全权代表本公司处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。投标人代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

投标人代表：_____ 性别：_____ 身份证号：_____
单位：_____ 部门：_____ 职务：_____
详细通讯地址：_____ 邮政编码：_____ 电话：_____

授权方

投标人（全称并加盖公章）：_____

法定代表人签字：_____

日期：_____

接受授权方

投标人代表签字：_____

日期：_____

须附：被授权人身份证件

正面	反面
----	----

营业执照、组织机构代码证、税务登记证

广东明盈招标代理有限公司：

现附上由_____（签发机关名称）签发的我方营业执照副本复印件，真实有效。

现附上由_____（签发机关名称）签发的我方组织机构代码证副本复印件，真实有效。

现附上由_____（签发机关名称）签发的我方税务登记证副本复印件，真实有效。

（注：营业执照、组织机构代码证、税务登记证提供副本复印件，需复印包括能说明真是有效的内容，由投标人加盖公章并注明复印件与原件一致。）

投 标 人（全称并加盖公章）：_____

投标人代表签字：_____

日 期：_____

财务报表及缴纳税收和社会保障资金的相关材料

注释：

投标供应商应提交 2014 年度的经独立会计师事务所出具的审计报告及经审计的财务报表（财务报表包含资产负债表、现金流量表、利润分配表等）。

投标供应商应提交其依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（包括税务登记证、近一或三个月的纳税证明和社保缴交证明）；若投标人因新注册成立等原因无法提供上述证明材料的，应在投标文件中提交如实的情况说明。

项目实施方案

技术配置方案

注释：

投标供应商应对项目整体技术方案进行详细阐述，至少应包含但不限于以下条款：

- 1、设备技术特点说明及详细方案（如有）
- 2、为本项目拟定的配套安装、施工计划（如有）
- 3、项目整体验收计划（如有）
- 4、投标供应商认为必要说明的其他内容

拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：根据招标文件具体要求提交相应资料。

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签订合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日	质保期	

售后服务方案

注释：

投标供应商应根据招标文件的要求对为本项目提供的售后服务方案进行详细阐述，至少应包含但不限于以下条款：

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	实施时间	联系人及电话
1				
2				
3				
4				
...				

注：根据评审表的要求提交相应资料。

其他重要事项说明及承诺（书面承诺）

（采购人）：

我司参与 _____ 项目的投标（招标编号：_____），如获中标，我司保证按以下条款进行服务（或保证所投设备具有以下功能）：

我方如违反上述承诺，将在货款结算等方面按合同约定被处罚，我方对此无异议。

投标人（全称并加盖公章）：_____

投标人代表签字：_____

邮 编：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 日 期：_____

投标人提交的其它资料

投标人认为应提交的其他材料， 可在此附件中提交。

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

邮 编： _____ 电 话： _____

传 真： _____ 日 期： _____

缴交中标咨询服务费承诺书

广东明盈招标代理有限公司：

我们在贵司组织的_____项目招标中投标（招标编号：_____），如获中标，我们保证按招标文件的规定，以支票、汇票、电汇、现金或经贵公司认可的其他付款方式，向贵公司缴交中标咨询服务费。

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

特此承诺！

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

邮 编： _____ 电 话： _____

传 真： _____ 日 期： _____

投标保证金退还申请书

致：广东明盈招标代理有限公司

我司于____年____月____日将投标保证金人民币_____元
以_____（付款形式）方式汇入贵司的（开户行），参加贵司组织的
_____项目（编号：_____）投标活动。请贵司原
额无息退还时汇入下列账号：

金 额：_____（大小写）

开户行：_____

开户名：_____

账 号：_____

电 话：_____

退还投标保证金联系人：_____

公司名称：（公章）

经办人：

年 月 日

备注：

- 1、 多个合同包项目应该注明申请退还第____合同包的投标保证金；
- 2、 其他须说明事项_____；
- 3、 本申请书一式二份，连同保证金转帐凭证复印件一同装入开标信封提交，一份编入投标文件。

招标代理机构审批

审批：

主管：

财务：

经办：