

严谨 / 高效 / 公正 / 公平

招标文件

招标编号： 2015-MY050

项目名称： 考场电子监控系统设备

采购方式： 公开招标

采购人： 广东肇庆中学



广东明盈招标代理有限公司

GUANGDONG MINGYING BIDDING AGENT CO., LTD

www.myzbd.com

二〇一五年四月七日

目 录

第一章 投标邀请.....	3
投标邀请函	3
招标项目一览表	4
第二章 投标人须知.....	5
投标人须知前附表 1.....	5
投标人须知前附表 2:资格性、符合性检查表.....	7
投标人须知前附表 3: 评标方法、评标标准、定标原则.....	9
一、说明	11
二、招标文件	12
三、投标文件的编写.....	13
四、投标文件的提交.....	16
五、投标文件的评估和比较.....	16
六、定标与签订合同.....	20
七、适用法律、规章及政策.....	21
第三章 用户需求书.....	22
一、项目需求描述.....	22
二、投标要求	36
三、报价要求	37
四、项目完成期	37
五、验收标准	37
六、售后服务及培训要求.....	38
(一)售后服务要求.....	38
(二)培训要求	38
七、知识产权	39
八、合同签订	39
九、付款方式（具体以合同签订内容为准）	39
第四章 合同书格式（参考文本）	40
第五章 投标文件格式.....	44

第一章 投标邀请

投标邀请函

受广东肇庆中学委托，广东明盈招标代理有限公司对“考场电子监控系统设备”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-MY050
2. 招标项目名称：考场电子监控系统设备
3. 招标项目预算：人民币 60 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 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）以及税务登记证证书（副本）复印件。

5.2 本项目不接受联合体形式的投标。

5.3 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。

6. 招标文件购买时间：2015年4月7日起至2015年4月24日（节假日除外），上午 8:30-12:00，下午 14:30-17:00。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，投标人代表须携带身份证原件和复印件、法定代表人授权书原件、营业执照（副本）复印件、组织机构代码证（副本）复印件、税务登记证证书（副本）复印件（复印件须注明“与原件相符”并加盖公章）到本公司购买招标文件。

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4月27日下午 2:30-3:00（北京时间）

9. 投标递交截止时间：2015年4月27日下午 3:00（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：**肇庆市端州区端州三路 24 号（即肇庆市公共资源交易中心）三楼开标室 303 室。**

11. 本采购项目招标文件公示期为 2015 年 4 月 7 日起至 2015 年 4 月 13 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广东省政府采购网（<http://www.gdgpo.com>）、肇庆市政府采购网（<http://zhaoqing.gdgpo.com>）、肇庆市人民政府行政服务中心门户网（<http://www.zqas.gov.cn>）、广东明盈招标代理有限公司网（<http://www.myzbd1.com/>）、肇庆市公共资源交易中心（<http://ggzy.zhaoqing.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、招标代理机构及监管部门联系方式：

14.1 采购人：广东肇庆中学

联系人：胡先生 电话：0758-2799828

14.2 招标代理机构：广东明盈招标代理有限公司

联系人：李女士 电话：0758-2806869 传真：0758-2529090

地址：广东省肇庆市端州区翠星路七巷 35 号

14.3 监督部门：肇庆市政府采购管理办公室

联系人：黎先生、黄先生 电话：0758-2232802

广东明盈招标代理有限公司

2015 年 4 月 7 日

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
—	考场电子监控系统设备	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	详见招标文件第三章

注：本项目为整体采购项目，投标人对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：考场电子监控系统设备 采购人名称：广东肇庆中学 招标编号：2015-MY050
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		投标文件递交时间及地址：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： 投标保证金缴纳截止时间：2015年4月24日下午5时00分前，投标人应提交投标保证金人民币壹万贰仟元整（¥12,000.00元），投标人应自行办妥、缴交至招标代理机构指定账户，投标保证金以缴纳截止时间前实际到帐为准（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”），投标人应提供银行转账受理回执单据等，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向中标人收取中标咨询服务费，收费标准（以中标标段金额为基数）具体为：基数≤100万元部分，按1.5%计算。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。
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。

项号	条款号	编 列 内 容
9	17.3	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，将导致其投标为无效投标。
10		招标文件中带“▲”条款均为主要条款，投标人的投标文件对这些主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投标人的投标保证金实行减半交纳，即按要求交纳不低于招标文件规定的投标保证金的50%。</p> <p>中小企业和监狱企业投标人的履约保证金支付比例不超过合同金额的5%。</p> <p>中小企业和监狱企业投标人中标后，其招标代理服务费按国家发改委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号）的标准下浮10%后予以收取。</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> <p>1、建议对投标文件逐页进行加盖投标人公章。</p>

项号	条款号	编 列 内 容
		<p>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。</p> <p>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账底单复印件，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，以书面形式告知采购代理机构。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	<p>(1) 实质性影响合同的范围、质量和履行；</p> <p>(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；</p>

			(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	<p>(1) 投标文件未按照本须知第 14 条的规定进行密封、标记的；</p> <p>(2) 投标文件未按规定加盖投标人公章的；</p> <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) 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、或保证金不能确保到账的；</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

（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，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 60 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	设备选型： 根据投标人所提供设备的性能、参数对用户需求书所作要求的整体响应程度及满足情况进行投标人间的横向比较。	10-8	7-5	4-2	1-0	10
②	设备参数需要情况： 根据投标人所投设备技术参数对带“▲”条款的响应情况进行评价，全部满足得 20 分，未响应带“▲”条款的一个扣 2 分，最低 0 分。 投标人应在投标文件中提供“▲”要求的参数值原厂家盖章的逐条参数确认函原件及相关证明材料，否则评标委员会将不予采信。					20
1-2	项目管理制度和执行计划方案详尽可行，人员配备齐全，分工合理，能满足项目实施要求进行综合比较。	10-8	7-5	4-3	2-1	10
1-3	根据各投标人施工方案和设备安装示意图、调试及验收等实施进度计划进行综合比较。	10-8	7-5	4-3	2-1	10
1-4	根据各投标人的质量保证措施及售后服务计划是否具体完善，各阶段服务计划详尽，质保期、维护保养期服务（包括费用）承诺进行综合比较。	10-8	7-5	4-3	2-1	10

2、商务因素分 F2（满分 10 分）；

序号	评审内容	评分细则				满分 分值
		优	良	一般	差	
2-1	根据投标人对招标文件的商务部分响应程度进行综合评分。	3	2	1	0	3
2-2	根据投标人的综合实力（包括企业规模、经营年限、财务状况等）进行横向比较。	1.5	1	0.5	0	1.5
2-3	行业业绩、经验评分： 根据投标人 2011 年至今所完成的考场监控类业绩情况（合同金额须 40 万以上）进行评审（以合同或验收报告为准），每提供一项有效证明的得 0.5 分，最高不超过 3 分。没有提供有效证明的不得分。					3
2-4	履约便利性： 充分考虑到项目实施及后续服务等因素，对各投标人的履约便利性进行横向比较。	2.5	1.5	0.5	0	2.5

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：**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）。如上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。**

三、定标原则：

确定中标供应商数量：**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供应商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。

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，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次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点，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，招标代理机构在征得当时已报名及购买招标文件的投标供应商同意并书面确认（加盖单位公章，传真有效）后，可不改变投标截止时间。

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，应附中文字译本。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

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、项目名称、投标人名称及“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。

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。采购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“开标一览表”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 人或以上单数组成，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）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；
- （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、或保证金不能确保进账的；
- （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，同时招标代理机构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及时作出答复，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采购代理机构领取。

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，采购人可以与排位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《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

第三章 用户需求书

一、项目需求描述

(一) 项目简介

本项目拟在广东肇庆中学高中部建设考场监控系统一套，监视点 64 个，其中高一、高二教学楼及实验的普通考场 57 个，行政楼考场办公室 2 个，三层、六层电脑室英语听说考场 4 个，图艺楼报告厅英语听说候考室 1 个，要求建成后所有监视点的视频数字信号能与肇庆市教育考试中心及广东省教育考试院的考试监控中心对接。

(二) 采购需求一览表

序号	项目名称	技术要求	数量
1	网络数字壁挂式防爆半球机	详见关键设备性能技术参数要求 1	64 台
2	壁挂半球支架	铝合金材料，外观简洁大方，与上栏半球机同一品牌	64 台
3	64 路 4K 网络硬盘录像机	详见关键设备性能技术参数要求 2	2 台
4	监控专用硬盘	3000G/7200RPM/64M/6Gb/SATA	6 块
5	嵌入式 4K 高清解码器	详见关键设备性能技术参数要求 3	8 台
6	平台管理服务器	详见关键设备性能技术参数要求 4	1 台
7	网络数字键盘	详见关键设备性能技术参数要求 5	1 台
8	巡考网关	详见关键设备性能技术参数要求 6	1 台
9	千兆 POE 交换机	详见关键设备性能技术参数要求 7	4 台
10	核心千兆交换机	详见关键设备性能技术参数要求 8	1 台
11	千兆交换机	详见关键设备性能技术参数要求 9	1 台
12	挂墙机柜	详见关键设备性能技术参数要求 10	4 个
13	专业高清监视器	详见关键设备性能技术参数要求 11	8 台
14	管理主机	详见关键设备性能技术参数要求 12	1 台
15	移动巡查终端 1	详见关键设备性能技术参数要求 13	2 台
16	移动巡查终端 2	详见关键设备性能技术参数要求 14	4 台
17	移动备份存储	详见关键设备性能技术参数要求 15	6 个
18	电视墙柜	详见关键设备性能技术参数要求 16	1 个
19	定制平面操作台	详见关键设备性能技术参数要求 17	1 张
20	六类网络、统一供电布线系统	监控中心及所有摄像机统一供电系统(独立控制)独立的六类网络布线系统(与校园网络隔离)含供电、网络、摄像机安装所需的配件、辅助材料等	1 项

21	UPS 后备电源	10KVA, 2 小时延时。含 16 节同品牌原装 12V100AH 电池、电池柜等	1 套
22	工程安装调试	工程安装、调试人工	1 项

备注：投标人应针对下述“★”条款要求的符合情况在投标文件作出说明，并提供相关证明材料或作出“所投设备能够满足（或优于）招标文件★条款要求”的书面承诺。

（三）关键设备性能技术参数要求

1、网络数字壁挂式防爆半球机

- 1) ★传感器 $\geq 1/2.8"$ CMOS, 200 万像素, 支持红外夜视距离 ≥ 30 米;
- 2) 视频压缩标准: H264/H264H/MJPEG;
- 3) 视频帧率: 支持三码流, 主码流最大支持 50Hz:25fps(1920 \times 1080), 第三码流最大支持 50Hz:25fps(1280 \times 720), 低码流传输 (25 帧 720P 码流 2M);
- 4) 镜头参数: M12 接口, 2.8mm/3.6mm/6mm 镜头可选
- 5) 最低照度: 0.01Lux (彩色模式), 0Lux(红外灯开启)
- 6) ▲支持走廊模式、三码流、感兴趣区域(ROI) 编码、数字降噪、宽动态、强光抑制等功能;
- 7) 支持 ICR 滤光片切换功能、自动增益控制、自动白平衡、自动电子快门;
- 8) 支持 HTTP、TCP/IP、ARP、IGMP、ICMP、RTSP、RTP、UDP、RTCP、SMTP、FTP、DHCP、DNS、DDNS、PPPOE、UPNP、NTP、Bonjour、SNMP、QoS、802.1x 等网络协议
- 9) 支持 ONVIF; GB/T28181; PSIA; 接入标准;
- 10) 亮度鉴别等级试验 ≥ 11 级;
- 11) 数据接口: 具有 1 个 RJ45 接口、1 个 SD 卡槽、1 路报警输入、1 路报警输出接口、1 路音频输入、1 路音频输出接口;
- 12) 支持内置存储卡插槽, 最大支持 $\geq 64G$, 支持断网续传, 录像不丢失;
- 13) 通用功能: 支持越界侦测、区域入侵侦测、防闪烁、三码流、数字水印、无 SD 卡、SD 卡空间不足、SD 卡出错、网络断开、IP 冲突、移动检测、视频遮挡智能报警;
- 14) 工作环境: 支持 DC12V/POE 供电、工作温度 $-30^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$, 工作湿度 $\leq 95\%$;
- 15) IP66 防护等级, IK10 防暴等级 (需提供锤击试验 (IK10) 检测报告, 加盖原厂公章或投标专用章证明);
- 16) ▲证书类: 公安部型式检测报告、公安部 GB/T28181 标准协议检测报告、软件著作权 (提供证书复印件加盖厂商公章或投标专用章, 原件备查)。

2、64 路 4K 网络硬盘录像机

- 1) 采用嵌入式硬件和嵌入式 Linux 系统
- 2) ★前端接入、存储、转发和回放能力：接入、转发并存储总码率不超过 384Mbps 的 64 路 1920×1080 格式的视频图像，同时回放码率不超过 128Mbps 的 16 路 1920×1080 格式的视频图像，或同时倒放 4 路 1920×1080 格式的视频图片，或同时倒放 16 路 1920×1080 格式的视频图像，可存储并回放断网前一秒的录像；
- 3) 视频格式：H. 264/H. 265/MPEG4/MJPEG；
- 4) ▲支持 12M/8M/5M/3M/1080P/UXGA/1.3M/720P 视频输出，支持 60 帧 1080P 图像输出；
- 5) 支持 64 路 IPC 复合音频输入，支持 32 路画面预览，支持标签功能、录像锁定、即时回放、智能检索功能；
- 6) ★支持三路高清输出，双 HDMI（主屏支持输出 3840×2160）数字高清异源输出，支持 VGA、HDMI 同步同源输出，支持 4K 分辨率码流接入并解码输出；
- 7) 支持双系统、断网续传、N+M 集群管理、零通道编码、对前端 IPC 远程批量升级；
- 8) 支持电子云台功能，实现对球机电子变焦功能；
- 9) 支持图片录像的本地存储、查询与回放；
- 10、双千兆网卡，支持容错、负载均衡和双网分离；
- 11) 支持网络协议：IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF、PSIA、FTP、iSCSI 协议；
- 12) 8 个 SATA 接口，支持 2TB、3TB、4TB、6TB 硬盘，支持硬盘热插拔功能，支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、JBOD，支持一键 Raid5 配置、支持 iSCSI 扩展存储；
- 13) 智能分析：支持 ≥64 路 SmartIPC 接入（前智能），智能配置；支持 ≥2 路普通 IPC（后智能），通过 NVR 实现智能功能；（智能功能：绊线入侵、区域入侵、物品看护、音频检测、场景变更、人脸侦测）
- 14) ★支持视频质量诊断功能：当检测到视频质量异常（条纹干扰、视频偏色、视频噪声、视频虚焦、视频过曝）时，进行告警上报并进行联动处理；
- 15) ▲数据接口：硬盘录像机为嵌入式结构，具有 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA、2 个 RJ45 网络接口、4 个 USB 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、16 路报警输入接口、8 路报警输出接口、可接入 8

块硬盘；

16) ▲证书类：CCC 证书、公安部型式检验报告、公安部 GB/T28181 标准协议检测报告、软件著作权、UL、FCC、CE、LVD 认证（提供证书复印件加盖厂商公章或投标专用章，原件备查）。

3、嵌入式 4K 高清解码器

1) 主处理器：工业级嵌入式微控制器；

2) 操作系统：嵌入式 LINUX；

3) ▲支持 SVAC/MPEG4/H. 264/H. 265/MJPEG 标准网络视频流解码

4) 支持 1/4/9/16 画面分割切换，支持解码轮巡功能；

5) 支持主动解码和被动解码两种解码模式；

6) 支持远程录像文件的解码输出；

7) ▲支持 VGA 和 HDMI 输出，HDMI 接口支持 3840×2160@30fps，1920×1080，1280×1024，1280×720，1024×768 五种显示分辨率；VGA 接口支持 1920×1080，1280×1024，1280×720，1024×768 四种显示分辨率；

8) ▲支持 QCIF、CIF、2CIF、HD1、D1、960H、720P、1080P、300W、500W、600W、800W、1200W 等分辨率解码上墙；

9) 最大解码支持 16 路 D1@25fps（2M 码流），16 个 1080p@25fps（8M 码流），4 个 800w（12M 码流），1 个 1200w@25fps（16M 码流）图像解码实时输出；

10) 支持 12 路 D1 的海康非标准码流解码上墙、1 路 1080p 的 SVAC 码流解码上墙、支持 1 路 1080p 的 H265 码流解码上墙；

11) 支持 SVAC/MPEG4/H. 264/H265/MJPEG 等标准视频编码码流；

12) 支持海康私有、Onvif、General 协议接入，支持国标 GB28181 接入；

13) 支持海康的所有码流，包括非标准码流解码上墙；

14) 数据接口：1 路视频输出（VGA，HDMI 输出（二选一）），1 路音频输出，1 路语音对讲输入/输出，4 个报警输入/4 个报警输出接口，1 个 RJ45 10/100/1000M 自适应以太网接口，2 个 USB 2.0 接口，1 个 RS485 接口，1 个标准 232 接口 DB9；

15) ▲证书类：CCC 证书、公安部型式检验报告、公安部 GB/T28181 标准协议检测报告、软件著作权（提供证书复印件加盖厂商公章或投标专用章，原件备查）。

4、平台管理服务器

1) 平台软件、硬件服务器、解码器一体化设计；

- 2) ★支持 16 路 1080P/32 路 720P 高清解码;
- 3) ▲支持视频开窗、融合、漫游功能;
- 4) ▲支持视频质量诊断;
- 5) 支持双机热备和 N+M 备份;
- 6) ▲支持组播功能, 支持逻辑组织;
- 7) 支持 6 屏同时显示输出 (6 个 DP 接口, 支持 DP 转 DVI, DP 转 HDMI, DP 转 VGA);
- 8) 嵌入式 linux 系统, 防病毒能力/安全性高;
- 9) 支持 IPSAN 在线扩容, 支持标准 ISCSI 协议接入;
- 10) 支持网络在线升级, 保留原始数据, 部署安全;
- 11) 支持双网段设备接入和客户端访问, 支持内外网隔离访问;
- 12) 支持 B/S、C/S 客户端, 支持 Iphone、IPad、Android 移动客户端;
- 13) 软硬一体化设计, 核心服务自由勾选, 主从模式实时切换;
- 14) 支持本级 20 个堆叠和上下 5 级级联部署;
- 15) 整体平台, 支持 5W 路视频通道接入, 单个平台服务器, 支持 500 个设备, 2000 个通道的接入, 单个平台服务器, 支持 700Mbps 码流接入, 700Mbps 存储, 并同时支持 700Mbps 转发;
- 16) 客户端支持多屏应用, 同时展现多个业务界面;
- 17) 支持录像打标, 按关键字搜索定位录像;
- 18) 支持三维定位控制云台;
- 19) 支持定义用户等级, 用于对云台的抢占/锁定;
- 20) 支持秒级存储和回放, 切片回放, 支持多路回放, 最多支持 36 路回放;
- 21) 支持网络键盘, 控制视频上墙操作;
- 22) 支持主流报警主机(博世/霍尼韦尔)接入、支持传感数据接入;
- 23) 支持报警联动存储、上墙、短信、邮件、视频弹出、前端 I/O 输出;
- 24) 支持智能应用接入 (行为分析、智能跟踪、人数统计);
- 25) 支持远程配置前端设备参数, 支持按 IP 段添加设备;
- 26) 支持光栅图和百度、Google 在线 GIS 地图;
- 27) 支持免费离线 GIS 地图, 支持超图 (收费);
- 28) 支持地图上视频预览, 云台操控, 框选选中, 设备搜索, 查看节点属性, 报警闪烁, 报警定位居中;

29)支持大华、海康、GB28181、Onvif 标准协议的设备接入;

30)符合 GB28181/DB33 协议的平台级联;

31)支持二次开发, 提供平台 SDK;

32)▲证书类: CCC 证书、公安部检测报告、公安部 GB/T28181 标准协议检测报告、软件著作权、产品登记证书、公司通过 CMMI3 认证(提供证书复印件加盖厂商公章或投标专用章)。

5、网络数字键盘

1)主处理器:高性能工业级嵌入式微控制器;

2)操作系统:嵌入式 LINUX;

3)接口有:RS232 接口:用于普通串口(调试)协议串口, 可控 DVR/NVR/球机 RS485 接口:云台控制接口, 支持多种协议, 可控球机网络接口: RJ45 10M/100M 自适应以太网口 USB 接口: USB 2.0 接口, 可控 SMART PSS, 可用于程序升级, 配置备份;

4)辅助设备: 遥控杆三维摇杆, 控制 DVR 画面分割, 切换通道, 云台控制方向, 变倍, 聚焦等;

5)显示屏: 128*64 单色;

6)常规参数: 供电 DC+12V, 功耗≤2W;

7)工作温度: -10℃—+55℃;

8)尺寸(参考数值): 长×宽×高: 330mm×160mm×55mm;

9)重量: 约 1.5Kg。

6、巡考网关

1)集成了 sip 路由、流媒体转发、视频转码以及音视频控制管理, 专为国家教育考试考试的标准化考场建设提供业务支撑; 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》, 具有国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检测报告;

2)SIP 功能: 支持标准 SIP2.0, 提供设备/用户/平台注册认证, SIP URI 组管理, SIP URI 地址解析, 统一管理接入的 SIP 终端;

3)流媒体转换: 将前端的数字音视频流转换成符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》的音视频流;

4)★转码输出: 8 路; 管理容量: 128 路;

5)流媒体多路转发: 向上级巡查系统和客户端转发数字音视频流, 支持流媒体 NAT 网络穿越;

- 6) ▲采用 linux 系统，具有抗病毒和抗攻击能力，以公安部检测报告为准；
- 7) ▲考点试室自定义功能，以及批量导入导出考场信息为 excel 表格，具有编辑、自动核对等功能。具有多种考试模式选择，以及巡考信息的上传下达；
- 8) ▲巡考信息通知功能，具有试室、考场报警信息的接收和传达。网络测试功能，具有网络端口、带宽、抖动等测试功能；
- 9) ▲支持网络抖动的自适应，通过丢帧和插帧技术以适应网络实际带宽的波动，保证视频传输质量；
- 10) 实现《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》中规定的 SIP 协议与其它协议相互转换；完成 SIP 代理功能，信令转发和路由，支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP 等网络协议，支持单播、组播；视频转发和路由控制；视频传输优先级控制。具有 USB 接口、100/1000M 网络接口；
- 11) 网络接口：两个 1000M RJ-45 以太网接口，I/O 接口：前置：2 个 USB 接口后置：4 个 USB 接口，1 个标准 VGA 接口，1 个串口，内置：1 个串口，1 个 USB 接口，机箱 1U，支持热插拔磁盘阵列卡，主板集成 Raid 0，1，10；
- 12) ★系统应同时兼容主流监控产品(包括海康、大华、宇视、科达、朗驰、讯通、黄河、博瑞康等品牌)接入，并实现转码，以符合教育部的技术标准；
- 13) ★与肇庆市教育考试网上巡查系统互联互通。

7、千兆 POE 交换机

- 1) 固化千兆电口数 ≥ 24 ；非复用千兆光口数 ≥ 4 ；USB 接口 ≥ 1 ；最大可同时支持 24 口 POE 供电；
- 2) 交换容量 $\geq 200\text{Gbps}$ ；包转发速率 $\geq 50\text{Mpps}$ ；
- 3) 提供单向 $\geq 2.5\text{G}$ 堆叠带宽；
- 4) 支持 4K 个 802.1Q VLAN，支持 Private VLAN、Voice VLAN、QinQ、GVRP；
- 5) IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3z、IEEE802.3ab、IEEE802.3ae、IEEE802.3ak、IEEE802.3x、IEEE802.3ad、IEEE802.1p、IEEE802.1Q、IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1x、IGMP Snooping v1/v2/v3；
- 6) 标准 IP ACL、IP ACL、MAC 扩展 ACL、专家级 ACL、支持出方向上的 ACL、ACL80；
- 7) 支持基于源/目的 IPv6 地址、源/目的端口等 IPv6 ACL 和 IPv6 QoS；
- 8) 链路检测功能，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能；

9)支持 802.1x 认证,支持 webportal 认证,并且可实现 IP、MAC、端口三元素绑定以及 IPv6、MAC、端口三元素绑定;

10)▲交换机端口同时开启 802.1x 和 WEB 功能时,能够同时工作,不会相互冲突或相互制约,提供国家工信部相关测试报告复印件(需原厂盖章确认);

11)▲在交换机端口启用 802.1x 和 WEB 认证的前提下,支持认证端口配置 IP 地址过滤;支持认证通过后,防 IP 源地址欺骗功能,支持认证通过后,防止非法组播源,提供国家工信部相关测试报告复印件(需原厂盖章确认);

12)支持 IPV4、IPV6 静态路由,可扩展三层接入;

13)QOS:支持 802.1p/DSCP/TOS 流量分类、每端口 8 个队列、支持 SP、WRR、DRR、SP+WRR 队列调度;

14)IPV6 基础协议:IPv6 编址、邻居发现协议(ND)ICMPv6、IPv6 Ping、IPv6 Tracert 等;

15)设备登陆管理的 AAA 安全认证(IPv4/IPv6)管理员分级管理和口令保护;

16)SNMPv1/v2C/v3、CLI(Telnet/Console)、RMON(1,2,3,9)、SSH、Syslog、NTP/SNTP、Web;

17)PoE 不对外供电时<41W, PoE 满载供电时<436W。

8、核心千兆交换机

1)固化千兆电口数 ≥ 24 ,固化千兆光口数 ≥ 8 ,万兆扩展槽 ≥ 2 ;

2)交换容量 $\geq 250G$,包转发率 $\geq 150Mpps$;

3)支持 1 口万兆 SFP+模块卡、2 口万兆 SFP+模块卡;

4)支持虚拟化功能(非堆叠模块实现,不占用扩展槽);

5)支持 4K 个 802.1Q VLAN、Super VLAN、Protocol VLAN、Private VLAN、Voice VLAN、基于 MAC 地址的 VLAN、QinQ;

6)支持多对一镜像、支持基于流的镜像;

7)支持 STP、RSTP、MSTP;

8)支持 DHCP/BOOTP Client、DHCP Server、DHCP Relay、DHCP Snooping、DHCP Snooping Trust、DHCPv6 Server、DHCPv6 Snooping;

9)虚拟化技术、通过标准以太网接口等方式进行堆叠;

10)IPv6 编址、邻居发现协议(ND)ND-Snooping、ICMPv6、无状态自动配置、Path MTU Discovery, IPv6 组播, pim-sm v6, pim-dm v6;

11) 静态路由、RIP, RIPng、OSPF, OSPF v3、BGP, BGP4+、等价路由 (ECMP) 基于包的负载均衡和基于流的负载均衡;

12) 组播: IGMP v1, v2, v3, IGMP 代理、IGMP v1, v2 和 v3 Snooping、IGMP 过滤, IGMP 快速离开、PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM、MLD Snooping, MLD、PIM for IPv6、MSDP;

13) 手工隧道、ISATAP、6to4 隧道、IPv6 over IPv4 隧道、IPv4 over IPv6 隧道;

14) 标准 IP ACL、扩展 IP ACL、MAC 扩展 ACL、专家级 ACL、基于 VLAN 的 ACL 支持输出 ACL;

15) 支持端口流量识别、802.1p/DSCP/TOS 流量分类、PQ、RR、PQ+RR 队列调度、WRED, WRED+ECN 拥塞控制、层级 QoS、输出 QoS;

16) ▲支持 CPU 保护技术,对发往 CPU 的数据流,进行流区分和优先级队列分级处理,并根据需要实施带宽限速,充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗,保障了 CPU 安全,充分保护了交换机的安全,提供国家工信部相关测试报告复印件 (需原厂盖章确认);

17) ▲支持交换机端口能同时开启 802.1x 和 WEB 功能,能够同时工作,不会相互冲突或相互制约,提供国家工信部相关测试报告复印件 (需原厂盖章确认);

18) ▲支持终端用户安全防护功能,在交换机端口启用 802.1x 和 WEB 认证的前提下,支持认证端口配置 IP 地址过滤;支持认证通过后,自动进行 IP+MAC+端口绑定或 IP+MAC 地址的绑定;支持认证通过后,防 IP 源地址欺骗功能,支持认证通过后,防止非法组播源,提供国家工信部相关测试报告复印件 (需原厂盖章确认);

19) 其它协议: FTP, TFTP, DNS Client, DNS static。

9、千兆交换机

1) 固化千兆电口数 \geq 24; 非复用千兆光口数 \geq 4; USB 接口 \geq 1;

2) 交换容量 \geq 250Gbps; 包转发速率 \geq 50Mpps;

3) 提供单向 \geq 2.5G 堆叠带宽;

4) 802.1Q VLAN: 支持 4K 个 802.1Q VLAN, 支持 Private VLAN、Voice VLAN、QinQ、GVRP;

5) L2 协议: IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3z、IEEE802.3ab、IEEE802.3ae、IEEE802.3ak、IEEE802.3x、IEEE802.3ad、IEEE802.1p、IEEE802.1Q、IEEE802.1d、IEEE802.1w、IEEE802.1x、IGMP Snooping v1/v2/v3;

- 6) 标准 IP ACL、IP ACL、MAC 扩展 ACL、专家级 ACL、支持出方向上的 ACL、ACL 80;
- 7) 支持基于源/目的 IPv6 地址、源/目的端口等 IPv6 ACL 和 IPv6 QoS;
- 8) 具链路检测功能, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能;
- 9) 支持 802.1x 认证, 支持 webportal 认证, 并且可实现 IP、MAC、端口三元素绑定以及 IPv6、MAC、端口三元素绑定;
- 10) ▲交换机端口同时开启 802.1x 和 WEB 功能时, 能够同时工作, 不会相互冲突或相互制约, 提供国家工信部相关测试报告复印件 (需原厂盖章确认);
- 11) ▲在交换机端口启用 802.1x 和 WEB 认证的前提下, 支持认证端口配置 IP 地址过滤; 支持认证通过后, 防 IP 源地址欺骗功能, 支持认证通过后, 防止非法组播源, 提供国家工信部相关测试报告复印件 (需原厂盖章确认);
- 12) 支持 IPV4、IPV6 静态路由, 可期可扩展三层接入;
- 13) QOS: 支持 802.1p/DSCP/TOS 流量分类、每端口 8 个队列、支持 SP、WRR、DRR、SP+WRR 队列调度;
- 14) IPV6 基础协议: IPv6 编址、邻居发现协议 (ND) ICMPv6、IPv6 Ping、IPv6 Tracert 等;
- 15) 设备登陆管理的 AAA 安全认证 (IPv4/IPv6) 管理员分级管理和口令保护;
- 16) SNMPv1/v2C/v3、CLI (Telnet/Console)、RMON (1, 2, 3, 9)、SSH、Syslog、NTP/SNTP、Web;
- 17) ▲具有节能设计, 26 口和 28 口满载工作情况下功耗分别是 31W 和 33W, 提供第三方测试报告 (需原厂盖章确认), 考虑到测试误差, 第三方报告测试值与官网发布值误差不超过 5%;
- 18) 考虑到设备的节能环保, 要求采用无风扇静音设计。

10、挂墙机柜

- 1) 标准: 符合 ANSI/EIA RS-301-D、IEC297-2、DIN41491: PART1、DIN41494: PART7、GB/T3047.2-92 标准, 兼容 ETSI 标准;
- 2) 承载: 静承载重达 700KG (带支架);
- 3) 防护等级: IP20;
- 4) 主要材料: Q235-A.F 优质冷轧钢板制作, 厚度: 方孔条 2.0mm, 安装梁 1.5mm, 其它 1.2mm;

5) 表面处理：脱脂-配洗-磷化-静电喷涂。

11、专业高清监视器

1) 面板尺寸：42" (16:9)；

2) ★背光类型：LED；

3) ★最佳分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ；

4) ▲支持图像显示清晰度 $\geq 900\text{TVL}$ ；（需要提供公安部型式检测报告，加盖原厂公章或投标专用章证明）

5) 支持亮度鉴别等级 ≥ 11 级；（需要提供公安部型式检测报告，加盖原厂公章或投标专用章证明）

6) ▲支持亮度 $\geq 700\text{cd/m}^2$ （需要提供公安部型式检测报告，加盖原厂公章或投标专用章证明）；

7) 支持对比度 $\geq 1000:1$ ；

8) 内置 3D 降噪、边缘锯齿滤波、内置画中画、内置高清网络解码（选配）；

9) 支持遥控点对点控制；

10) 可视角度(水平/垂直)： $176^\circ / 176^\circ$ ；

11) 信号输入：VGA (D-Sub) ≥ 1 ，CVBS (BNC) ≥ 2 ，DVI-D ≥ 1 ，HDMI ≥ 1 ，音频：可选配，RS232 ≥ 1 ，RJ45 (网络解码)：可选配，HDCVI：可选配，SDI：可选配，DP 环接：可选配；

12) 信号输出：CVBS (BNC) ≥ 2 ，RS232 ≥ 1 ，DP 环接：可选配；

13) 裸机尺寸(含边框) (mm)：1004.00 \times 598.00 \times 48.20；

14) 电压：AC100-240V \sim ($\pm 10\%$)，50/60Hz，典型功耗：65W，待机功耗： $\leq 1\text{W}$ ；

15) ▲证书类：CCC 认证、节能认证（提供证书复印件加盖厂商公章或投标专用章，原件备查）

12、管理主机

Intel I5-4590 (CORE I5 3.3G 6M 缓存)/MATX H81 PCI 主板/2 \times 4G DDRIII1600/500G 硬盘/SATA DVDRW/集成千兆网卡/集成高清显卡/防水抗菌键盘/USB 光电鼠标 1000DPI/三年有限保修及上门/门到桌安装验机/OKR/前 2 后 4USB/220V 180W 电源/Win7 64 位中文专业版/带 PCI 插槽/20L 机箱/ThinkVision19.5 宽屏液晶

13、移动巡查终端 1

1) 机身外观：镁铝合金坚固机身，耐磨耐指纹表面处理、机身轻薄，重量 1.43Kg（配

6 芯电池)厚度 19.5mm

2) 处理器：第四代智能英特尔®酷睿™双核处理器 i5-4210U(主频 1.6GHz, Max to 2.6GHz 缓存 3MB)

3) 主板芯片组：集成在 CPU 中 (One chip)

4) 操作系统：WIN7 PROFESSIONAL 64BITS 中文版

5) 内存 1×8GB DDR3L 1600MHz

6) 硬盘：SATA 256G SSD 固态硬盘

7) 光驱：无 (可选配外置 DVD 刻录光驱)

8) 显示屏：12.5 英寸 LED 背光防眩光超薄液晶显示屏，支持 1366×768 像素显示分辨率，32 位真彩色

9) 摄像头：720p 高清摄像头

10) 显示芯片：集成显卡

11) 网卡：Intel 千兆以太网卡

12) 无线网卡：英特尔®802.11bgn 无线网卡

13) 数据备份：必配原厂备份及恢复软件，能同时保留出厂备份和用户自定义备份，能设置恢复密码

14) 显示屏保护：180 度全合金转轴，屏幕保护密封圈

15) 安全特性：必配软件主动和硬件被动硬盘保护系统，自动感应笔记本运动状态，预防因意外震荡对硬盘造成损伤，并可通过窗口监督系统工作状态。

16) 多媒体读卡器：多合一读卡器 (SD/SDHC/SDXC/MMC)

17) 人性化设计：黑暗环境键盘照明辅助设备

18) 标准接口：3 个 USB 接口：2 个 USB2.0 接口、1 个可充电 USB3.0 接口、1 个 HDMI 高清接口、VGA 接口、耳机输出/麦克输入 Combo 接口、电脑安全锁孔、有线网口、电源接口，蓝牙 4.0

19) 安全设备：标配指纹识别

20) 电池类型：6 芯电池，使用时间 8 小时

21) 服务：原厂三年保修及上门服务 (提供原厂服务承诺函原件)，原厂商 400/800 电话支持服务，第 2 自然日上门服务，服务体系通过 CCCS-OP 认证。

14、移动巡查终端 2

1) 中央处理器：第四代智能英特尔 (R) 酷睿™双核处理器 I5-4210U

- 2) 芯片组：集成在 CPU 中 (One chip)
- 3) 液晶屏：14.0 英寸 LED 背光防眩光超薄液晶显示屏，支持 1366×768 像素显示分辨率，32 位真彩色
- 4) 显卡：Nvidia GT 730M 独立显卡 支持 DirectX11.0 支持 Optimus 双显卡切换
- 5) 显存：2GB DDRIII 独立显存
- 6) 声卡：High Definition Audio(支持高保真)
- 7) 内存：8GB(2×4GB DDR3L 1600MHz)
- 8) 硬盘：SATA 256G SSD 固态硬盘
- 9) 光驱：无 (可选配外置 DVD 刻录光驱)
- 10) 网卡：内置 1000M 以太网卡
- 11) 无线网卡：802.11 BGN 1x1+ BT4.0 (自带蓝牙 4.0)
- 12) 蓝牙模块：蓝牙 4.0 (Combo with 无线网卡)
- 13) 标准接口：4 个 USB 接口：2 个 USB3.0 接口、2 个 USB2.0 接口 (其中 1 个 Power USB)；1 个 HDMI 高清接口、VGA 接口、耳机输出/麦克输入 Combo 接口、电脑安全锁孔、有线网口、电源接口
- 14) 摄像头：720P 高清摄像头
- 15) 键盘灯：内置夜视键盘灯
- 16) 多媒体卡接口：多合一读卡器 (support SD/SDHC/SDXC/MMC)
- 17) 内置麦克风：内置阵列式麦克风
- 18) 标配电池：4Cell 2200mAh 锂电池 33WH
- 19) 电池时间：4.5 小时 (4cell 2200mAh)
- 20) 适配器：100~240 伏电压 65W 自适应型电源适配器 (黑)
- 21) 机身尺寸 (参考数值)：338mm × 238mm × 23.5mm
- 22) 重量：约 1.92KG
- 23) 操作系统：WIN7 PROFESSIONAL 64BITS 中文版
- 24) 安全设备：指纹识别设备，主动式硬盘保护系统 APS
- 25) 机身材质：镁铝合金机身+耐磨耐指纹表面处理
- 26) 产品认证：3C/节能/十环/EPEAT/能源之星
- 27) 其他特性：浮岛式排水型防泼溅键盘、180 度全合金转轴、屏幕保护密封圈、硬

盘缓冲减震防护、三级散热

28)服务：原厂三年保修及上门服务（提供原厂服务承诺函原件），原厂商 400/800 电话支持服务，第 2 自然日上门服务，服务体系通过 CCCS-OP 认证。

15、移动备份存储

容量大小：64G，读取数据传输率：225MB/sec，写入数据传输率：135MB/sec，接口：USB 2.0、USB 3.0 接口，8 通道架构，向下兼容，USB 2.0 读取和写入速度均高达 30MB/秒，规格：74.99×23.29×15.9mm，支持 Windows7、Vista、XP、Mac

16、电视墙柜

2×4 电视墙柜，宽 4536×高 2220×深 600（下柜高 800mm）；用料说明：采用优质冷轧钢材（国标），立柱、面板采用 2.0MM、层板 1.5mm 厚材料，其它部分 1.2MM 厚材料；高温静电喷塑。前门菱形透气孔、后门百叶窗式通气孔；安装扇热风扇。

17、定制平面操作台

尺寸：宽 1185×深 950×高 720mm；配置：2 把风扇、2 套键盘拉板，2 件层板，焊接式平台，钢制包边。

用料说明：采用优质冷轧钢材（国标），立柱采用 2.0MM、层板 1.5mm 厚材料，其它部分 1.2MM 厚材料；高温静电喷塑；前门菱形透气孔、后门百叶窗式通气孔；安装扇热风扇。

（四）施工要求

1、施工过程中，上述“采购需求一览表”所列设备、材料的数量如不满足“项目简介”中工程实际安装要求的，或者工程需要“采购需求一览表”没有列明的辅助设备、材料，中标人负责免费提供与本用户需求相同的辅助设备、材料，采购人将不再支付任何费用。

2、投标人应自行视察现场，估算网络、统一供电布线系统的布线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，不足部分由中标人负责免费提供。

3、全部布线由中标人负责设计，此部分费用包含在总报价之中。在中标后，中标人必须按该方案和示意图进行施工。

4、所有光缆或网线都要与统一供电布线系统的电源线分开管道（或线槽）铺设。管线工程要求走线规范、可靠，线标清晰、统一，对所有布线路进行规范标识，最后制作布线示意图交作用单位。

5、施工过程中，如破坏管道、线路、桩柱、地面、墙面等设施，必须给予修复。完成施工后，需搞好场地清洁卫生。至于光缆或双绞线如何跨越地下管道、线路、桩柱等设施，则由中标人在施工方案和施工示意图中详细说明。

二、投标要求

1、本次招标为整体采购的交钥匙项目。

2、本项目要求中所出现的设备、工艺、材料或参照的品牌、图片样式等（如有）仅为方便描述而没有限制性，投标人可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准必须优于或相当于本用户需求书的标准。

3、投标人所投货物须符合国家有关标准，设备及其元件、配件必须原厂原装的全新产品且未经拆封，不能是自行拆装。产品的序列号、包装箱号应与出厂批号一致，且均应配有原厂合格证及原厂保修卡。

4、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、投标人所提供的设备主要技术参数及指标均应按照原厂商公开发布的实际性能参数如实填报。投标人应在投标文件中附上所投货物的原厂彩页、技术说明或权威单位出具的检验检测报告。

6、投标人应明确投标货物和招标要求存在正负偏离情况。

7、投标人应在投标文件中附上投标主要货物原厂商印制的技术说明书（中文版，若无中文版，应同时提供中文的翻译材料并对翻译的准确性负责）。

8、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。

9、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设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

10、投标人必须具有完善的售后服务机构和售后服务体系。广东省以外的投标人，应在广东省有能够提供售后服务的分公司或合作伙伴的，能提供本地化技术服务的，投标人应提供相关的证明材料。属分公司的，应在投标文件中提供在广东省工商部门注册登记的营业执照副本有效复印件。属合作伙伴的，投标人应在投标文件提供以下材料：(1)与合作伙伴签订的合作协议书原件；(2)合作伙伴的法人营业执照副本有效复印件(加盖合作伙伴的公章)。

11、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。

★12、本项目要求建成后所有监视点的视频数字信号能与肇庆市教育考试中心及广东省教育考试院的考试监控中心对接。采购人保留对中标人所投的产品进行全面送检测机构测试的权利，若检测报告表明设备不符合招标文件要求，视为不合格产品，采购人有权追究其法律责任，投标保证金上缴国库。

13、投标设备属于国家强制性产品的，必须提供 3C 认证证书。

以上投标要求若需要提供证明文件、材料的，均应在投标材料上加盖投标人公章。

三、报价要求

1、报价以人民币为货币单位，应分单价、小计和总价。

★2、招标文件第一章投标邀请函“招标项目预算”中所列预算即为本项目的最高限价，投标人报价超过最高限价的将被视为无效报价。

3、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。

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、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。

四、项目完成期

本项目要求中标人在发出中标通知书起十天内与用户单位签定采购合同，在签定合同后十天内完成设备供应及项目的安装调试工作。

五、验收标准

1、本项目实行整体验收。中标人按照用户总项目的总体调试和验收要求，在考场监控系统安装完成后，由用户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，验收合格后双方签署质量验收表。

2、作为国家定点考场，要求中标人负责把本项目中安装的所有监视点连接到肇庆市教育考试中心与广东省教育考试院的考试监控中心，此功能在项目验收时亦需进行测试，直至达到省教育考试院的相关要求。

3、施工要求的项目，包括但不限于对线路进行规范标识，制作布线示意图，原设施修复和场地清洁卫生等，亦作为本项目的验收条件之一。

六、售后服务及培训要求

(一)售后服务要求

▲1、投标人应在肇庆地区设有维护点，包括拥有相应的设备和人员，有稳定的售后服务体系，能提供良好的售后服务（投标人必须在投标文件中提供有效证明文件）。

2、整套系统所有软、硬件设备保修期限为叁年，保修期内所有配件免费，并提供免费上门服务，要求中标人负责对系统终身维护，保修期自供需双方代表在设备验收单上签字之日起计算。

3、保修期内：设备质量出现问题提供三包（包修、包换、包退）服务。

4、中标人必须具有相应的售后服务能力和同类工程的实际经验，包括拥有相应的设备和人员。在保修期内，中标人须有可随时上门进行维修及检测的工程师。

5、保修期内所购设备各部件发生非人为故障，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，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，提供软件的免费维护和升级服务。

6、中标人提供设备免费安装、调试、培训使用；24小时免费提供技术支持；永久性免费提供电话技术反导和咨询服务；提供长期上门维修服务；免费对产品软件进行升级（如有的话）；定期进行设备免费检修。

★7、设备故障报修响应时间为：故障响应时间不超过30分钟，到达现场时间不超过2小时；当天无法修复的，需提供同等规格的设备代用。

8、中标人必须提供设备扩容、升级方面的技术支持服务。

9、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

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。

七、知识产权

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。

八、合同签订

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。

为保证政府采购合同有效执行，采购人可在“采购合同”中增加合同履行保证金的条款。履约保证金金额一般不超过合同金额的 10%，由中标人以转账、汇款，或履约担保书，或银行保函形式提交给采购人，招标代理机构不得收取履约保证金。

九、付款方式（具体以合同签订内容为准）

本项目款项以人民币转账方式支付，甲乙双方签订合同后，由乙方进场施工安装，在全部设备安装调试、验收合格后 10 个工作日内支付合同总额的 95%，余款（合同总额的 5%）作为质保金，在设备验收合格期满一年后的 10 个工作日内付清。本项目的资金来源分为财政资金和自筹资金两部分，支付顺序是先付财政资金，不足部分再支付自筹资金。

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。

广东省政府采购

合 同 书

招标编号：_____

项目名称：_____

签约地点：_____

甲 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

项目名称：_____ 招标编号：_____

根据 _____ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《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： 按招标文件要求

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 _____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____小时内响应，____小时内到达现场，____小时内处理完毕。若在____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，并可追索查阅。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。甲方人逾期付款，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) 合同执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) 本合同在甲乙双方法人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：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

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
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
 法定代表人资格证明书
 法定代表人授权书
 营业执照、组织机构代码证、税务登记证
 财务报表
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
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保证金缴交的有效凭证

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
- (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
法定代表人资格证明书
法定代表人授权书
营业执照、组织机构代码证、税务登记证
财务报表
- (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
- (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。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，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： _____

投标人代表签字： _____

投标人（全称并加盖公章）： _____

日期： ____年 ____月 ____日

开标一览表

项目名称：____（项目名称）_____

招标编号：____（招标编号）_____

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）的规定和招标文件的规定，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、保证金转账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

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：_____

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		<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
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
		<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
		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	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：

(1) 对于上述要求，如投标供应商完全响应（或优于），则在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为负偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

(2) 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 技术评审自查表

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 商务评审自查表

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、监狱企业制造产品、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、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) “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/>）、国家发展改革委网站（<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___日第_____（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、组织机构代码证见复印件。

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

注释：

投标供应商应根据评审表要求提交相应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、利润表及现金流量表等）。

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	签定合同并生效	
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

（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：

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帐号：！

金 额：_____（大小写）

开户行：_____

开户名：_____

帐 号：_____

联系人：_____

电 话：_____

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。