
文昌地税数据展示屏工程

招标编号：0773-1641GNHN03393

招 标 文 件

招 标 人：海南省文昌市地方税务局

招标代理机构：中金招标有限责任公司

2016年11月

目 录

第一章	招标公告	3
第二章	投标须知前附表	5
第三章	投标人须知	9
第四章	合同条款	24
第五章	投标文件格式	34
第六章	技术规格及要求	49

第一章 招标公告

中金招标有限责任公司（以下简称“招标代理机构”）受海南省文昌市地方税务局（以下简称“招标人”）的委托，邀请国内的合格投标人就“文昌地税数据展示屏工程”中所需设备和相关服务前来投标。

1、本次招标方式为公开招标。不分包，招标内容为文昌地税数据展示屏工程的购置与安装,数量一批，详细技术要求或招标项目的性质：详见招标文件《技术规格及要求》部分。

2、供应商资格要求：

(1) 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人（需提供营业执照副本复印件、组织机构代码证、税务登记证复印件或“一照三号”或“一照一码”营业执照副本复印件也视为同等有效证明）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供近期纳税证明或者上年度会计师事务所出具的财务审计报告）；

(3) 有依法缴纳社会保障资金的良好记录（附近期社会保障缴费记录复印件）；

(4) 投标人须具有较强的本地化服务能力，非本地投标人应在本地设有法定的分公司或办事处作为常驻技术、服务支持机构(需提供注册资料)；

(5) 必须根据采购清单要求出具所投产品原厂商针对此项目的授权原件及服务承诺函原件；

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

(7) 本项目不接受联合体投标；

3、招标文件的获取

3.1、发售标书时间：2016年11月30日至2016年12月06日

3.2、发售标书地点：海口蓝天路12号国机中洋公馆2栋601-602室

3.3、标书售价：招标文件每套售价100.0元/包。

3.4、投标人提问截止时间：2016年12月06日（北京时间）。

4、投标截止时间、开标时间及地点

4.1、投标文件递交截止时间：2016年12月20日09时30分（北京时间）。

4.2、投标文件递交地址：海口蓝天路 12 号国机中洋公馆 2 栋 601-602 室

4.3、开标时间：2016 年 12 月 20 日 09 时 30 分

4.4、开标地点：海口蓝天路 12 号国机中洋公馆 2 栋 601-602 室

4.5、公告发布媒介：中国海南政府采购网、中国采购与招标网。

5、联系方式

采购代理机构名称：中金招标有限责任公司

采购代理机构地点：北京市海淀区西三环北路 21 号久凌大厦南楼 15 层
海口蓝天路 12 号国机中洋公馆 2 栋 601-602 室

项目联系人：赵曼

联系电话：0898-68554335

传 真：0898-68556331

第二章 投标须知前附表

本表关于招标货物的具体要求是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

投标人须知 条款号	内容
1.1	项目名称：文昌地税数据展示屏工程 招标人名称：海南省文昌市地方税务局 地 址：海南省文昌市 联 系 人：陈工 联系电话：18907506799
1.2	招标代理机构名称：中金招标有限责任公司 招标代理机构地点：海口蓝天路12号国机中洋公馆2栋601-602室 联系人：赵曼 联系电话：0898-68554335 传 真：0898-68556331
2.1	资格要求 (1) 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人（需提供营业执照副本复印件、组织机构代码证、税务登记证复印件或“一照三号”或“一照一码”营业执照副本复印件也视为同等有效证明）； (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供近期纳税证明或者上年度会计师事务所出具的财务审计报告）； (3) 有依法缴纳社会保障资金的良好记录（附近期社会保障缴费记录复印件）； (4) 投标人须具有较强的本地化服务能力，非本地投标人应在本地设有法定的分公司或办事处作为常驻技术、服务支持机构（需提供注册资料）； (5) 必须根据采购清单要求出具所投产品原厂商针对此项目的授权原件及服务承诺函原件；

	<p>(6) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明）；</p> <p>(7) 本项目不接受联合体投标；</p>
6	招标文件的澄清：投标截止日期前 15 日以书面形式（包括信函或传真）通知
7	招标文件的修改：投标截止日期前 15 日以书面形式（包括信函或传真）通知
9.2	<p>投标人提供的投标文件应由以下内容组成，实际响应中如有必要，投标人可对未涉及的部分予以补充：</p> <p>附件 1 投标函（格式）</p> <p>附件 2 开标一览表（格式）</p> <p>附件 3 技术要求偏离表（格式）</p> <p>附件 4 资格证明文件</p> <p>4.1 法人营业执照的复印件（须加盖本单位公章）</p> <p>4.2 组织机构代码证书复印件（须加盖本单位公章）</p> <p>4.3 税务登记证复印件（须加盖本单位公章）</p> <p>4.4 法定代表人授权书（格式）</p> <p>4.5 投标人参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录的声明（须加盖本单位公章）</p> <p>4.6 近三月份依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明（须加盖本单位公章）</p> <p>4.7 须按用户需求书要求提供相应生产厂家对本项目的授权书（原件）。</p> <p>4.9 投标保证金缴纳凭证（复印件加盖公章）</p> <p>4.8 附件 5 近年的相关业绩（2012 年至今）</p> <p>附件 6 本项目售后服务及承诺</p> <p>附件 7 招标代理服务承诺书（格式）</p> <p>附件 8 投标人认为需要提供的用于参与评审其他相关资料</p> <p>注：</p> <p>1、技术要求偏离表应填写完整、清晰有序；</p> <p>2、投标文件技术部分应答简单复制招标文件内容，或全部响应仅以“符</p>

	合、满足”应答，未提供基本技术参数指标和功能描述的，将可导致其投标被拒绝； 3、 投标人编制上述文件时，本招标文件第五章已提供格式的文件须按格式要求填写。
11.2	交货地点：采购人制定地点 交货时间：签订合同后45天内
11.5	本项目不分包。
11.5	投标备选方案：不接受
15.1	投标保证金金额：人民币10000.00元（壹万元整）。 投标保证金的形式：转账或电汇 递交截止时间：2016年 12 月 16 日 17 时 30 分前到达以下账户： 户 名：中金招标有限责任公司 开户行：建行海口国兴大道支行营业部 账 号：46001002537052500620
16.1	投标有效期：自开标之日起60天
17.1	投标文件份数：正本一份，副本四份，可读取的电子文档一份。 投标人提供的可读取的投标文件电子文档，内容包括投标文件的所有内容，文件格式仅限*.doc, *.xls, *.jpg,, *.ppt。
18.2	投标文件递交地点：海口蓝天路 12 号国机中洋公馆 2 栋 601-602 室
19.1	递交投标文件截止时间：2016年 12 月 20 日 09 时 30 分
22.1	开标时间：同递交投标文件截止时间。 开标地点：同投标文件递交地点。

25	<p>出现以下情况将可导致投标人的投标被拒绝：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标文件的式样、签署、盖章不符合招标文件的要求； 2. 投标人的资格证明文件不符合招标文件的要求； 3. 投标函或投标报价不符合招标文件的要求； 4. 投标保证金不符合招标文件的要求； 5. 投标文件的响应与招标文件的实质性要求存在重大偏离； 6. 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求。 <p>招标文件第六章技术规格及要求中，货物的技术描述及参数要求，仅供投标人在选择和配置产品时参考，如与某产品的技术规格或指标相同，并不具限制性。评标以产品功能、性能为主，产品达到和高于招标文件所要求质量、档次的同样可被接受。</p>
26	<p>评标委员会由1名业主代表，4名专家组成，专家按规定在海南省综合评标专家库中抽取。</p>
27	<p>推荐中标候选人 3 名</p>
28	<p>本项目预算金额为：449822.6元(肆拾肆万玖仟捌佰贰拾贰元陆角) 超出预算金额的投标报价将被拒绝。</p>
29	<p>招标代理服务费按规定计取，向中标人收取</p>

第三章 投标人须知

目 录

一、总则

- 1 资金来源
- 2 合格的投标人
- 3 合格的货物和服务
- 4 投标费用

二、 招标文件

- 5 招标文件的构成
- 6 招标文件的澄清
- 7 招标文件的修改

三、 投标文件的编制

- 8 投标使用的文字
- 9 投标文件的组成
- 10 投标文件格式
- 11 投标报价
- 12 投标货币
- 13 投标人的合格性和资格的声明文件
- 14 货物的合格性并符合招标文件规定的证明文件
- 15 投标保证金
- 16 投标有效期
- 17 投标文件的式样和签署

四、 投标文件的递交

- 18 投标文件的密封和标记
- 19 递交投标文件的截止日期
- 20 迟交的投标文件
- 21 投标文件的修改和撤回

五、 开标与评标

- 22 开标
- 23 投标文件的初审
- 24 投标文件的澄清
- 25 对投标文件的详细评审
- 26 确定中标人

六、 授予合同

- 27 授予合同的准则
- 28 资格后审
- 29 招标人在授予合同时变更采购货物数量的权利
- 30 接受或拒绝任何投标或所有投标的权利
- 31 中标通知
- 32 签署合同
- 33 履约保证金
- 34 招标代理服务费

一、总则

1. 资金来源：财政资金。

招标人：见《投标须知前附表》

招标代理机构：见《投标须知前附表》

2. 合格的投标人

2.1 合格的投标人：见《投标须知前附表》中规定的内容

2.2 联合体投标：不接受

3 合格的货物和服务

3.1 合同规定的货物和服务指其来源符合投标人须知第 2 款规定的货物和服务。

3.2 供该条款参考，“原产地”指货物开采、生产或提供辅助服务的地方。所述的货物是指制造、加工或使用重要的和主要的部件装配而成的货物，在商业上公认的产品是指其基本特征，性能或功能与部件有着实质性区别的产品。

3.3 合格的货物必须是全新的、没有使用过的合格产品。

4 投标费用

无论投标过程中的作法和结果如何，投标人应承担所有与编写和递交投标文件有关的费用，招标人和招标机构在任何情况下不承担这些费用。

二、 招标文件

5 招标文件的构成

5.1 招标文件包括：

第一章 招标公告

第二章 投标资料前附表

第三章 投标人须知

第四章 合同条款

第五章 投标文件格式

第六章 技术规格及要求

5.2 投标人应审阅招标文件中所有须知、格式、条款和规格。投标人未按招标文件要求提供全部资料或提交的投标文件未对招标文件作出实质性响应，那么投标人将承担其风险并有可能根据第 23 款导致投标文件被拒绝。

6 招标文件的澄清

任何对招标文件提出澄清的投标人，应在《投标须知前附表》中规定的投标截止日期前 15 日提出。招标机构将视情况对投标截止日期前 15 日收到的澄清要求采用适当方式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的答复在省政务中心电子招标投标系统上通知已购买招标文件的潜在投标人。

7 招标文件的修改

在投标截止日期前 15 日的任何时候，无论何故，招标人可主动地或在答复投标人提出澄清的问题时对招标文件进行修改。

招标文件的修改将以书面形式通知所有购买招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在接收后 1 日内应立即以传真的形式确认已收到该修改。

为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，招标人可酌情推迟第 19 款中规定的投标截止日期。

三、投标文件的编制

8 投标使用的文字

投标文件所有部分均应以中文编制。

9 投标文件的组成

9.1 投标人准备的投标文件应包括以下部分：

- 1) 按第五章投标文件格式填写的投标函及开标一览表。开标一览表与投标函总价不符，以开标一览表为准。
- 2) 按第 13 款出具的，证明投标人有资格投标以及如果中标有能力履行合同（包括售后服务的有关说明）的证明文件。
- 3) 按第 15 款出具的投标保证金。
- 4) 按第 14 款出具的证明投标人提供的货物及其辅助服务是合格的，并符合招标文件要求的证明文件。

9.2 投标人应按第五章《投标文件格式》中规定的结构和顺序编制投标文件。

10 投标文件格式

投标人应按招标文件第五章提供的投标文件格式编制投标文件。

11 投标报价

11.1 投标人应在投标文件所附的开标一览表上写明拟提供的合同货物的单

价、分项总价和投标总价。任何有选择的报价将不予接受，每种货物只允许有一个报价。

11.2 投标总报价及分项报价应包括：

- 1) 货物的出厂价或清关后价格(包括制造中所需零配件和原材料已交及未交的进口税、产品税、销售税和其它税费)。
- 2) 货交项目现场的运保费、装卸费以及可能产生的相关费用。
- 3) 厂家验收、安装、调试、培训及《技术规格及要求》中规定的其它服务费用。
- 4) 交货期及交货地点：见《投标人须知前附表》。

11.3 投标人根据第 11.2 款作出的价格分项仅供评标时使用；在任何情况下不限制招标人以不同的条件成交的权利。

11.4 投标函和开标一览表中所填的价格在合同执行过程中是固定不变的；除非另有规定，非固定的投标价将根据第 23 款规定被招标人拒绝。

11.5 其他要求见《投标须知前附表》。

12 投标货币

本次采购的设备以人民币进行报价，以其它货币标价的投标将被拒绝。

13 投标人的合格性和资格的声明文件

13.1 根据第 13.2 款规定，投标人须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，做为投标文件的一部分。

13.2 投标人提供的履行合同的资格声明文件应使招标人满意：

- 1) 若投标人按合同提供的货物不是投标人制造或生产的，那么投标人须得到货物制造商或生产商就本项目投标的制造商授权书；
- 2) 投标人具有履行合同所需的财务、技术和生产能力；
- 3) 投标人应填写并提交招标文件第五章上所附的“资格证明文件”中的所有内容。

14 货物的合格性及符合招标文件规定的证明文件

14.1 投标人须提交证明其拟供货物和辅助服务的合格性并符合招标文件规定的证明文件，作为投标文件的一部分。

14.2 证明文件可以是文字资料、彩页和数据，包括：

根据第六章《技术规格及要求》规定的技术和售后服务的要求，逐条对要求的技

术规格和服务进行应答，指出自己提供货物和服务是否对招标文件做出了实质性的响应。

14.3 招标文件规定的其他必要文件。

15 投标保证金

15.1 根据第 9 款规定，投标人投标时按《投标须知前附表》中的规定提交投标保证金。

15.2 投标保证金是用于保护本次招标免受投标人的行为而引起的风险，根据第 15.6 款规定，发生下述行为予以没收投标保证金。

15.3 投标保证金使用投标货币表示，只能采取下列形式：电汇或转账。

15.4 任何未按第 15.1 款和第 15.3 款规定提交投标保证金的投标，将被视为非响应性投标而按第 23 款予以拒绝。

15.5 非中标候选人在中标通知书发出后系统将自动退还其保证金。中标候选人只需在电子招投标系统中保证金退款申请栏提交申请即可办理保证金退还。详见 <http://218.77.183.48/site/notices/592.htm>。

15.6 若发生下列情况，招标人在书面通知后有权没收投标保证金：

- 1) 如果投标人在第 16.1 款中规定的投标有效期内撤回投标；或
- 2) 中标人在规定期限内未能根据第 32 款规定签订合同；或
- 3) 中标后未按规定缴付招标代理服务费；或
- 4) 如招标文件对履约保证金有要求，而中标人在签订合同后未按规定提交履约保证金。

16 投标有效期

16.1 投标文件将在开标日期后《投标须知前附表》中规定的时间内有效。投标有效期比规定短的可以视为非响应标予以拒绝。

16.2 在特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其响应延长投标保证金的有效期。

17 投标文件的式样和签署

17.1 投标人应按《投标须知前附表》中规定的数量递交投标文件，在每一份投标文件中必须胶装装订成册。并要明确注明“正本”和“副本”，同时提供相同内容的电子文档，内容包括投标文件的所有内容，文件格式仅限*.doc, *.xls, *.jpg,

*. ppt。如正本和副本或电子文档有差异，以正本为准。

17.2 投标文件正本须打印或用不退色墨水书写并由投标人或经正式授权并对投标人有合同约束力的人逐页签字并加盖单位公章，后者须将“授权委托书”以书面形式附在投标文件中。投标文件正本须加盖骑缝章（单位公章），投标文件副本可以是正本的复印件。

17.3 除投标人对错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由签署投标文件的人进行签字，并加盖公章，否则视为无效。

17.4 传真投标、邮寄投标概不接受。

四、投标文件的递交

18 投标文件的密封和标记

18.1 投标人应将投标文件正本和副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中，并标明“正本”或“副本”，电子投标文件一份同正本密封在一个专用袋（箱）中，“正本”、“副本”的封口处均应加盖投标单位的公章。

18.2 “正本”、“副本”投标专用袋（箱）外包装均应：

- 1) 按《投标须知前附表》所示注明招标机构所在地址。
- 2) 注明项目名称、招标编号、正本、副本及在招标公告规定的开标日期及时间前注明“不准启封”的字样。
- 3) 写明投标人名称、地址、联系人和联系方式。

18.3 如果未按第 18.1 和 18.2 款规定密封和标记，招标人将拒绝其投标文件，并退回投标人。

19 递交投标文件的截止日期

19.1 招标人收到投标文件的时间不得迟于《投标须知前附表》中规定的截止时间。

19.2 招标人可按照第 7 款的规定修改招标文件并酌情延长提交投标文件的截止时间，因此，业已规定的招标代理机构和投标人的一切权利和义务将按延期后的投标截止时间履行。

20 迟交的投标文件

根据第 19 款规定，招标人将拒绝接收任何迟于《投标须知前附表》中规定的截止时间递交的投标文件。

21 投标文件的修改和撤回

21.1 投标截止时间后不得修改和撤回投标文件。

五、开标与评标

22 开标

22.1 招标人在投标人代表自愿出席的情况下，在《投标须知前附表》规定的地点和时间开标，出席代表需登记以示出席。

22.2 开标时，招标代理机构将当众宣读开标一览表中投标人名称、投标总价、交货期、是否提交投标保证金，以及招标人认为合适的其他内容，只有在开标时唱出的投标声明（如进一步折扣等）评标时才能考虑。

22.3 招标代理机构将做开标记录，开标记录包括按第 22.3 款的规定在开标时宣读的全部内容。

23 投标文件的初审

23.1 招标人、评标委员会根据“初步评审表”对投标文件的资格性和符合性进行评审，只有对“初步评审表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。具体工作包括：

1) 评标委员会将审查投标文件是否完整、有无提供所需的投标保证金、是否恰当地签署、是否大致编排有序等；

2) 根据第 25 款规定对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将确定每一投标文件是否对招标文件的要求作出了实质性的响应。所谓作出实质性响应的投标指的是符合招标文件要求的全部条款、条件和规格而无任何重大偏离或保留。重大偏离或保留系指实质上影响到合同项下的供货范围、质量和性能，或指与招标文件有实质不一致，限制了合同项下招标人的权利和投标人的义务，或对该重大偏离的修改对提交实质性响应投标的投标人将不公平。评标委员会决定投标文件的响应性是基于投标文件的内容本身而不靠外部的证据。初步评审表详见附表 1。

23.2 评标委员会将拒绝被定为非响应性的投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为响应性投标。

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

（一）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家

的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）投标人的报价均超过了采购预算，招标人不能支付的；

（四）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，招标人或招标代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

23.3 评标委员会将对确定为实质上响应的投标进行审核，看其是否有计算上和累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

- 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；
- 3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- 4) 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。

23.4 评标委员会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝，其投标保证金将被没收。

23.5 对投标人报价经过上述修正和调整(包括缺漏项调整)后所得出的价格构成其“评标价”。

23.6 评标委员会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修正不能影响任何投标人相应的名次排列。

附表 1

初步审查表

评委：_____

日期：2016 年 月 日

序号	审查项目	评议内容（无效投标文件认定条件）			
1	投标人的资格	是否符合招标公告要求的合格投标人要求			
2	投标文件的有效性	是否符合投标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	投标保证金	是否按照招标文件要求提交投标保证金的			
4	投标有效期	投标有效期是否满足			
5	资格条件	是否满足第五章《投标文件内容和格式》中附件四“资格证明文件”4.1~4.11的各项要求			
6	交货期及交货地点	是否满足招标文件要求			
7	其它	是否没有其它无效投标文件认定条件			
		结论			

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能通过初步评审。

24 投标文件的澄清

24.1 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、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，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。

25 投标文件的详细评审

25.1 评标委员会将对根据通用册第 23 款得出的初审合格的投标进行商务和技术评估，综合比较与评价。

25.2 评标采用综合评分法。综合评分的主要因素包括：价格、技术、信誉、业绩、服务、对招标文件的响应程度等。评标委员会将依据上述因素进行量化综合评价打分，满分为 100 分。具体评分项见附表 2。

附表 2

综合评分表

项目名称：_____ 项目编号：_____

评审项目	评审内容	评分标准	满分	投标人
产 品 技 术 及 技 能 评 比 (45 分)	技术指标和配置的响应性 (35 分)	每有一项重要技术指标 (★) 负偏离扣3分，其它技术指标不满足每项扣1分，扣完为止。	35	
	技术能力 (10 分)	投标人具有工业和信息化部计算机信息系统集成资质认证工作办公室或中国电子信息行业联合会颁发的信息系统集成及服务资质 (或计算机信息系统集成企业资质) 叁级 (含) 以上证书 (5分)。有得5分，没有得0分。(提供证书复印件加盖公章，原件备查)	5	
		投标人有中国电子工业标准化技术协会颁发的《信息技术服务运行维护符合性证书》(ITSS证书)。有得5分，没有得0分。(提供ITSS证书复印件加盖公章，原件备查)	5	
商 务 评 比 (25 分)	本地技术支持能力 (5 分)	投标人项目当地有稳定的售后服务机构、机制、服务队伍等：需要提供本地机构人员或服务队伍在项目当地缴纳社保证明材料。 根据本地机构员工或服务队伍数量评分： ≥60人得5分； ≥30人<60人，得3分； <30人，得1分； 不提供缴纳社保证明材料得0分。 (提供2016年连续六个月社保缴费记录，原件备查)	5	
	实施经验、服务能力 (20 分)	投标人LED电子显示屏建设经验：(20分) 投标人2012年以来具有LED电子显示屏建设案例，每提供1个合同得2分，此项最多20分；(必须提供合同复印件，复印件至少包含合同首页、合同签章页及合同设备清单页，并加盖公章，原件备查，同一个项目不能重复得分)。注：无法提供合同依据的不得分。	20	
价 格 得 分 30分	投标报价得分=将所有通过符合性筛选的投标报价中最低价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：		30	

	投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30。		
--	-----------------------------	--	--

评委：_____

评分说明：评标委员会成员打分时不得协商，独立完成。

26 确定中标人

26.1 经评标委员会的评估、比较后对按招标文件规定的评标办法对有效投标人进行打分、排序，采用综合评分法时，按最终得分由高向低排序，采用综合评分法时，得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。招标代理机构应当在评标结束后五个工作日内将评标报告送招标人。招标人应当在收到评标报告后五个工作日内，在评标报告推荐的中标候选人中确定中标人。

六、授予合同

27 授予合同的准则

27.1 除第 30 款规定外，合同将授予招标人确定的中标人。中标人放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标人可以与排位其后第一位的投标人签订合同，以此类推。

27.2 如招标人发现中标人在投标、提供资料时有弄虚作假的行为，经核实，招标人有权拒绝该中标人的投标。

27.3 不能保证最低报价的投标人最终中标。

27.4 其他规定见《投标须知前附表》。

28 资格后审

28.1 在没有进行过资格预审的情况下，评标委员会有权进一步审查排名第一的投标人的财务、技术、和供货能力及信誉，确定其是否有资格能圆满地履行合同。

如果审查通过，则将合同授予该投标人；如果审查没有通过，则拒绝其投标。在此情况下，评标委员会将对排位其后第一位的投标人的能力做类似的审查。

29 在授予合同时变更采购货物数量的权利（适用）

30 接受和拒绝任何投标或所有投标的权利（适用）

30.1 投标人的报价均超过了采购预算，且招标人不能支付的，将予以废标；

30.2 因重大变故或为维护国家利益，招标人在授予合同之前仍保留接受或拒绝任何投

标或所有投标的权利。

31 中标通知

31.1 投标文件有效期期满前，招标人将以书面形式通知中标人其投标被接受。

31.2 招标人向中标人发出书面通知的同时，招标人通知落选的投标人其投标未被接受，并按第 15 款规定退还其投标保证金。

31.3 中标通知书是合同的一个组成部分。

32 签署合同

32.1 招标人通知中标人中标时，将提供招标文件中的合同格式，包括双方之间的有关协议给中标人。

32.2 中标人在收到中标通知书和合同格式后，在中标通知书上规定的时间内，应派授权代表前往招标人指定地点签订合同。

33 履约保证金

33.1 如《投标须知前附表》中有规定，则中标人在签订合同前应按照合同条款的规定，向招标人提交成交金额 10% 的履约保证金，履约期满后自动转为作为质量保证金。若提供银行保函，其格式应为招标文件中所提供的或其它可被招标人接受的格式，且需由第 15.3 款中所列明的银行出具。

33.2 招标人在设备全部到货后并验收合格之日起至质量保修期满后，无息返还中标人的履约保证金。

33.3 如果中标人没有按照第 32.2、33.1 和 34.1 款规定执行，招标人将有充分理由取消该中标决定，并没收其投标保证金。在此情况下招标人可将标授予下一个综合评分最高的投标人，或重新招标。

34 招标代理服务费

本项目招标代理服务费由中标人支付，中标人在领取中标通知书的同时应以现金、转账或电汇方式向招标机构一次性支付招标代理服务费。

第四章 合同条款

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据 2016 年____月____日（采购编号：_____）公开招标采购结果及采购文件的要求，经协商一致，达成如下货物购销合同：

一、货物及其数量、金额等

序号	采购货物名称	规格型号	数量	单价	总价	免费质保期	交货时间
合同总金额：人民币（大写）_____							
¥：_____							
甲方	联系人： 固定电话：						
乙方	联系人： 固定电话：						

二、交货期及交货地点：_____

三、付款：

四、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，作如下___处理：

- 1、由甲乙双方协商处理。
- 2、申请仲裁。仲裁机构为海南省经济仲裁委员会。
- 3、提起诉讼。诉讼地点为招标人所在地。

五、合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

六、合同鉴证：集中采购机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

七、组成本合同的文件包括：

- （一）合同通用条款和专用条款；
- （二）乙方的开标一览表及投标报价明细表；
- （三）中标通知书；

(四) 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

八、合同备案

本合同一式六份，中文书写。甲方、乙方、招标人各执两份。

甲方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____

二〇一六年__月__日

乙方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____

二〇一六年__月__日

户名：_____

开户银行：_____

账号：_____

声明：本合同标的依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件一致。

招标代理机构：_____（盖章）

地 址：_____

经办人：_____

二〇一六年__月__日

第五章 投标文件格式

附件 1 投标函（格式）

附件 2 开标一览表（格式）

附件 3 技术要求偏离表（格式）

附件 4 资格证明文件

4.1 法人营业执照的复印件（须加盖本单位公章）

4.2 组织机构代码证书复印件（须加盖本单位公章）

4.3 税务登记证复印件（须加盖本单位公章）

4.4 法定代表人授权书（格式）

4.5 投标人参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录的声明（须加盖本单位公章）

4.6 近三月份依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明（须加盖本单位公章）

4.7 须按用户需求书要求提供相应生产厂家对本项目的授权书（原件）。

4.8 投标保证金缴纳凭证（复印件加盖公章）

4.9

附件 5 近年的相关业绩（2012 年至今）

附件 6 本项目售后服务及承诺

附件 7 招标代理服务承诺书（格式）

附件 8 投标人认为需要提供的用于参与评审其他相关资料

附件 1 投标函（格式）

投 标 函

致：_____（招标代理公司）

贵公司____（*招标编号*）____号招标文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加投标。

（1）我们郑重承诺：我们是符合《政府采购法》第 22 条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定。

（2）我们接受招标文件的所有的条款和规定。

（3）以_____形式出具的投标保证金，金额为人民币____（*大写*）元（¥____（*小写*）_____元）。

（4）附投标价格表中规定的应提交和交付的货物投标总价为人民币_____（用文字和数字表示的投标总价）。

（5）我们同意按照招标文件第二部分“投标人须知”第 16.1 款的规定，本投标文件的有效期为开标之日起计算的_90_天，在此期间，本投标文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

（6）我们同意提供招标人要求的有关本次招标的所有资料。

（7）我们理解，你们无义务必须接受投标价最低的投标，并有权拒绝所有的投标。同时也理解你们不承担我们本次投标的费用。

（8）如果我们中标，为执行合同，我们将按招标有关要求提供必要的履约保证金。

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

投标人授权代表签字_____

投标人名称（全称）_____（公章）

投标人开户银行（全称）_____

投标人银行帐号_____

日期：_____

附件 2 开标一览表

项目名称：文昌地税数据展示屏工程

招标编号：0773-1541GNHN00190

序号	货物名称	品牌型号	原产地及制造厂名	数量	单价	单项总价
... ..						
交货期： _____ 交货地点： _____ 投标报价总计（大、小写）： _____						

注：本次采购的设备以人民币进行报价，报价单位为：元。

投标人名称（盖章）： _____

投标人授权代表（签字）： _____

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；

② 相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由投标人自行计算填列。

附件3 技术要求偏离表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。

序号	招标文件所要求技术规范主要条款描述	投标人所投标产品的技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)	备注
1				
2				
3				
4				

投标单位全称（公章）：_____

投标人授权代表（签字）：_____

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、投标人根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。

3、请在“投标人技术规范描述”中列出所投设备的详细技术参数情况。

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

附件 4 资格证明文件

目 录

- 4.1 法人营业执照的复印件（须加盖本单位公章）
- 4.2 组织机构代码证书复印件（须加盖本单位公章）
- 4.3 税务登记证复印件（须加盖本单位公章）
- 4.4 法定代表人授权书（格式）
- 4.5 投标人参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录的声明（须加盖本单位公章）
- 4.6 近三月份依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明（须加盖本单位公章）
- 4.7 须按用户需求书要求提供相应生产厂家对本项目的授权书（原件）。
- 4.8 投标保证金缴纳凭证（复印件加盖公章）

附件 4.4 法定代表人授权书(格式)

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的在下面签字的
（法人代表姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为
本公司的合法代理人，就（项目名称）投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字生效,特此声明。

授权书有效期：自开标之日起 60 天有效（应与投标有效期一致）

法定代表人签字_____

被授权人签字_____

公司名称（盖章）：_____

附：

被授权人姓名：_____

职 务：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

传 真：_____

电 话：_____

附件 5 近年（2012 年至今）的相关业绩

同类项目情况表

序号	业主名称	项目名称	货物名称	供货时间	项目金额	是否有用户反馈意见

说明：

- 1、投标人必须提供能够证明上述业绩真实性的合同复印件，合同复印件中必须至少包括合同的甲乙双方、合同详细标的和双方签章及生效时间；
- 2、所有合同复印件应清晰，并由投标人单位加盖公章；
- 3、上述业绩中，如有业主或主管部门的书面评价意见，请一并提供同类项目业绩的用户反馈意见。

投标人：_____（公章）

日期：2016 年 月 日

附件6 本项目售后服务及承诺

附件7 招标代理服务费承诺书（格式）

承诺书

致：中金招标有限责任公司：

我们在贵公司组织的_____项目招标中若获中标（招标文件编号：_____），我们那保证在领取中标通知书的同时按招标文件的规定，以支票、汇票或现金方式，向贵公司一次性支付应该交纳的招标代理服务费用。

特此承诺！

承诺方法定名称：

地址：

电话：

传真：

电传：

邮编：

承诺方授权代表签字：

（承诺方盖章）

承诺日期：

附件8 投标人认为需要提供的用于参与评审其他相关资料

第六章 技术规格及要求

一、采购数量

序号	设备名称	规格型号描述	单位	数量
1	户外表贴 P6.66 全彩 LED 显示屏	屏幕面积 6080mm×3200mm 模组规格 320mm×160mm 点密度 22500 点/m ² 采用国星封装，金线工艺， 4.5v 节能 IC	平方米	11.47
2	标准简易箱体	1.0mm 厚铁板焊制 箱体厚度 80mm	平方米	11.47
3	开关电源	4.5V 40A 稳压电源	台	64
4	主控系统	发送卡	套	1
5	分控系统	接收卡	张	14
6	多功能卡	使用 RS232 串口或千兆网口通信	套	4
7	播放系统	LED 通用播放软件	套	14
8	风机	12 寸风机 功率 120W 直径 38.8cm	台	2
9	空调	大 1 匹 空调 带自启动	台	1
10	智能配电箱	20KW (62mm*40mm*23mm) 冷轧钢板制作，过流过压保护， 6 路开关，定时上电。	套	1
11	避雷器	额定电压 385V，最大放电浪涌电流 80KA，短路电流强度 50kA/50HZ	套	1
12	国标镀锌方管	40*40*4mm	条	33
13	国标槽钢	120*60*6mm	条	12
14	国标镀锌角钢	50*50*5mm	条	25
15	焊制结构辅材	电焊条/防锈漆等	项	1
16	铝塑板外框装饰	上海吉祥 4mm 铝塑板	张	19
17	钢挂辅材	胶/射灯/脚手架	项	1
18	室内 LED 全彩屏专用 框架	45*90mm 黑色铝合金型材	套	1
19	室内 PH3 全彩表贴三 合一屏体	模组规格 192mm×192mm 点密度 111111 点/m ²	平方米	4.81
20	室内控制系统	发送卡 1 张，接收卡 12 张，DVI 显卡 1 张，LED 播放软件 1 套	套	1

21	室内终端播放机	Intel Xeon E3-1230V5/8G DDR4/ 千兆网卡/1TB SATA/DVDRW/USB 键 盘鼠标/ NVIDIA NVS315 1G 显卡 /21.5 宽屏 LED 液晶显示器 /WINDOWS 7 BASIC/三年有限保修	台	1
22	屏幕安装附材	供电电缆、线槽、钢管	项	1
23	安装调试费用	三年保修、安装、调试、培训	项	1

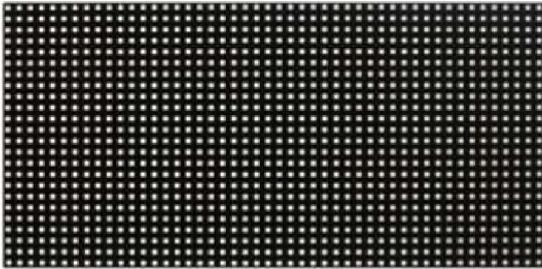
二、技术参数

主要设备详细技术指标要求（带“★”号为重要指标，不满足将在技术评分中加重扣分。）

技术要求中的带“★”号产品技术参数，必须在技术应答表中明确标明所投产品的实际配置，如仅回答“满足”或“响应”，按不满足处理。投标人须附上所投带“★”号产品彩页或厂商资料证明其配置响应招标文件要求（彩页或配置加盖厂商公章）。

1、户外表贴P6.66全彩LED显示屏十一.四七平方米（屏幕面积6080mm×3200mm）

项目	技术指标要求						
总体 指标	1.1、管芯参数：						
	灯管型号	颜色	灯管封装工艺	连接灯管与支架材料	亮度	波长	数量
	3535	R	★国星光电专利技术封装	★99.99%纯金金线	≥600mcd	615-630nm	1 颗
		G			≥1450mcd	515-530nm	1 颗
		B			≥300mcd	460-475nm	1 颗
	1.2、技术参数						
	模组 技术 参数	像数点间距	6.66mm	驱动 IC	★集创北方 2038		
		像素构成	1R1G1B	像素密度	22500Dots/m ²		
		尺寸（长*宽*厚）	320*160*18.3mm	模组分辨	48*24=1152Dots		
		结构特点	灯驱合一	重量	0.485kg±0.05kg		
		输入电压(直流)	★节能电源 4.5V	最大电流	6.54A±0.1A		
		模组功率	≤29.43W	驱动方式	1/6 恒流驱动		
	屏体 技术 参数	亮度	≥5500cd/m ²	亮度均匀	>0.95		
		屏幕水平视角	140±10 度	屏幕垂直	120±10 度		
		最佳视距	≥6.0/m	盲点率	小于万分之三		
最大功耗		≤575.1W/m ²	使用环境	户外			
系统	灰度等级	14—16bit 可调	显示颜色	43980 亿种			

	换帧频率	≥60 帧/秒	刷新频率	≥480Hz	
	控制方式	计算机控制，逐点对应视频同	亮度调节	256 级手动/自动	
	输入信号	DVI/VGA，视频（多种制式），RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO、YpbPr（HDTV）			
	系统工作特性	使用寿命	≥10 万小时	平均	≥1 万小时
		衰减率（工作 3	≤15%	连续	0
		离散失控点	<0.0001 出厂	盲点	<0.0001 出厂时为 0
		工作温度范围	-20 至 50℃	工作	10%至 90%RH
		防护性能	超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷（可选项）		
		屏幕水平平整度	<1mm/m ²		
		屏幕垂直平整度	<1mm/m ²		
正视图					
背视图					
资质证书	<ul style="list-style-type: none"> ★提供生产厂家 3C 认证； ★提供生产厂家 CE 认证； ★提供生产厂家获得国家科学技术部，环境保护部，商务部及检验检疫总部联合颁发的“新型低功耗高均匀度 LED 显示屏”国家重点新产品证书 				
授权书	提供生产厂家针对此项目的正式授权证书原件及售后服务承诺函原件。 ★提供使用国星封装金线材料的灯管证明文件。				

2、标准简易箱体十一.四七平方米

项目	技术指标要求
总体性能	1.0mm 厚铁板焊制 箱体厚度 80mm

3、开关电源六十四台

项目	技术指标要求
总体性能	输出电压/电流 4.5V.0~40A 稳压精度±1% 波纹噪音 100Mv 效率≥76%
输入电压/输入频率	88~132VAC, 176~264VAC/47~63HZ
浪涌电流	冷启动, 40A/230VAC
线性调整率	≤0.5%
输出过载保护	110%-150%切断输出, 输入重启后
上升, 保持时间	50ms, 20ms 额定满载
绝缘强度	I/P-O/P: 3KVAC, I/P-FG: 1.5KVAC, O/P-FG:0.5KVAC, 1min
工作温度	-30℃~+60℃
储存温度	-40℃~+100℃, 20~95%RH 无冷凝
安全标准	GB4943, UL60950-1, EN60950-1
EMC 标准	GB9254, EN55022
冷却方式	自冷

4、主控系统一套（发送卡）

项目	技术指标要求
总体性能	<p>一、发送卡基本参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 一路 DVI 视频输入; 一路音频输入; ★3. 双网口输出 ★4. USB 接口控制, 可级联多台进行统一控制 ★5. 单张发送卡支持分辨率: 1280×1024、1024×1200、1600×848、1920×712、2048×668; ★6. 一路光探头接口; <p>发送卡详细技术参数</p> <p>发送卡自带侦测模块并能在软件上显示 错误侦测 支持错误检测及错误信息自动收集与回传, 方便维护</p> <p>系统软件 NovaLct-Mars 支持 支持扫描方式 1-32 内的任意整数</p> <p>防马赛克支持</p> <p>是否支持异型分割显示 支持</p> <p>手动亮度调节 256 级</p> <p>色温调节支持, 可自定义色温模式表</p> <p>整屏亮度校准 可支持全屏色度修正</p> <p>灰度补偿 支持</p> <p>支持带 PWM 的驱动芯片 支持</p> <p>支持逐点亮度、色度校正 支持普通相机亮度、色度校正</p> <p>是否有播放日志功能 支持</p> <p>色度校正 支持, 有配套的校正系统</p> <p>发送卡直接支持能在软件上显示 最低工作电压</p> <p>发送卡 3.3, 接收卡 3.3V</p> <p>级联控制区域单控制卡 2048*1152, 级联 unlimited</p> <p>支持同一块接收卡控制不同的模块 一块接收卡可以控制 64 种不同的模块</p> <p>★双卡热备份功能 全面采用双回路热备份技术, 并支持 DVI 信号双备份</p> <p>是否有高刷新率功能 支持</p> <p>刷新率加速功能 可选 2、4、8、16 倍加速, 且支持性能均衡</p> <p>模式 20 倍加速</p> <p>待机图片显示 可以显示最后一帧, 也可以显示待机图片</p>

	<p>接收卡显示模式设置 支持常见分辨率，并可任意自定义 千兆技术 是，单网口 65W 像素自定义，例如 1280X512 单张发送卡带载能力 可带 130W 像素以上，长宽自定义； 发送卡均可无限级联，配合视频处理器，单台设备最宽可带 2560X960； 单接收卡带载能力 支持完美色度校正，带载为 53K 像素，任意 宽高，例如 256X226 最大模块宽度 支持任意形状模块 系统软件 NovaStudio2012 支持 后台播放 可以后台播放 光探头支持并能在软件上显示 自动亮度调节 支持，有精确度高的光探头</p> <p>二、控制系统功能</p> <p>★1>多种优秀灰度算法：亮度优先模式、高灰高刷模式、低亮高灰模式和性能均衡模式；</p> <p>2>实现超大屏和异型屏的控制，同步性好，控制方便；</p> <p>3>支持抽点抽行，各种异型模组，异型屏，球型屏等；</p> <p>4>有配套的色度校正系统，校正效率很高，市场覆盖率大；</p> <p>★5>接收卡任意换备品，无需软件操作；</p> <p>6>有完备的监控方案，可支持温度、湿度、烟雾、风扇、电压、网线、箱门开关、排线检测和错误侦测等，并支持发邮件告警和自动告警控制（自动开启散热设备等）；</p> <p>7>成熟的热备份，支持单机备份、双机备份和配合视频处理器备份；</p> <p>8>色彩还原和色域匹配：无需相机，手动调节即可改善屏体颜色，两批次箱体可混用；</p> <p>9>多种接收卡型号，基本覆盖市面上常用的接收卡，任意替代；</p> <p>10>软件的友好性软件操作简单，一看就会；</p>
资质	<p>★提供生产厂家的 CE 认证；</p> <p>★提供生产厂家的 RoHS 认证；</p> <p>★提供生产厂家的计算机软件著作权登记证书；</p>
授权	需提供生产厂商针对此项目的正式授权证书原件及售后服务承诺函原件。

5、分控系统十四张（接收卡）

项目	技术指标要求
总体性能	<p>★1. 集成 12 个标准 HUB75 接口，免接 HUB；</p> <p>★2. 单卡输出 RGB 数据 24 组；</p> <p>★3. 单卡带载像素为 256×226；</p> <p>4. 支持配置文件回读；</p> <p>5. 支持温度控制；</p> <p>6. 支持网线通讯状态检测。</p> <p>7. 支持供电电压检测；</p> <p>8. 支持高灰度高刷新；</p> <p>9. 支持逐点亮色度校正；</p> <p>10. 支持接收卡预存画面设置；</p>
资质	<p>★提供生产厂家的 CE 认证；</p> <p>★提供生产厂家的 RoHS 认证；</p> <p>★提供生产厂家的计算机软件著作权登记证书；</p>
授权	需提供生产厂商针对此项目的正式授权证书原件及售后服务承诺函原件。

6、多功能卡一套

项目	技术指标要求
总体性能	1) 使用RS232串口或千兆网口通信；

	<p>2) 支持用网口级联在接收卡之间或最后;</p> <p>3) 具有定时功能, 可以替代定时器和延时器;</p> <p>4) 支持配电箱温度检测;</p> <p>5) 支持配电箱湿度检测;</p> <p>6) 支持音频输出;</p> <p>7) 支持接4路光探头实现自动亮度调节;</p> <p>8) 支持外接温湿度模块;</p> <p>9) 支持8路电源开关控制。</p>
--	---

7、播放系统一套

项目	技术指标要求
总体性能	<p>多显示屏导播</p> <p>软件可同时导播多个映射位置不同的显示屏, 每个显示屏可设置不同的播放方案;</p> <p>多日期多时段调度功能</p> <p>可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容;</p> <p>多节目页功能</p> <p>每个播放时段可包含多个“窗口布局不同的节目页”;</p> <p>节目页多窗口功能</p> <p>每个节目页可添加多个窗口, 窗口的大小和位置可任意设置;</p> <p>多种媒体类型</p> <p>支持视频, 音频、图片、Flash、自定义文本、单行文本、静态文本、走马灯、模拟时钟、数字时钟、天气预报、倒计时、视频设备、网页等;</p> <p>丰富的媒体属性</p> <p>支持媒体的背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、文字效果、字体、风格、透明等属性设置;</p> <p>多种文字图片特效, 平滑流畅</p> <p>40多种常用特效, 且播放时平滑流畅, 无水平切割线, 无撕裂;</p> <p>防止视频长时间播放卡死功能</p> <p>视频播放过程中, 若由于解码器或计算机性能或资源的问题, 出现长时间(大于10s)的画面和声音卡死, 软件会迅速恢复, 切换到下一个媒体播放;</p> <p>透明时钟、文字、走马灯</p> <p>支持时钟、倒计时、文字、文件、天气预报的透明播放;</p> <p>网页的指定区域实时显示</p> <p>实时显示网页的指定区域;</p> <p>快速预览功能</p> <p>可按不同的速率对播放方案做快速预览;</p> <p>定时和周期插播</p> <p>播放方案可包含定时和周期插播内容, 插播的内容可单独播放或和当前常规内容一起播放;</p> <p>PPT播放功能</p> <p>紧急插播和即时通知功能</p> <p>现场安全机制—计算机锁定功能</p> <p>锁定后, 计算机的键盘和鼠标将失去作用;</p> <p>严重故障的自我恢复功能;</p> <p>开机自启动和启动自动播放;</p> <p>自带解码器包, 支持多种常用格式视频;</p> <p>长时间稳定播放, 并且能根据客户需求实时更新解码包;</p> <p>实用的日志管理功能</p> <p>可查看任意日期的播放日志, 或导出为Excel报表文件;</p> <p>可对任意日期的媒体做播放统计, 并导出为Excel报表文件;</p> <p>硬盘备份功能</p>

	<p>可将当前的播放方案和包含的全部媒体备份到指定的硬盘位置；</p> <p>显示屏个数、位置和大小设置；</p> <p>播放方案的新建、打开、保存、另存、备份功能；</p> <p>播放方案的播放，暂停和停止；</p> <p>常规播放时段的添加、删除和属性设置；</p> <p>插播时段的添加、删除、属性设置；</p> <p>节目页、窗口、媒体的添加、删除、编辑、上移、下移功能；</p> <p>节目页的属性设置功能，包括背景色、背景图片、背景图片显示方式、播放方式（循环、按时长、按次数）、背景音乐等；</p> <p>媒体的属性设置和实时预览功能；媒体的查找、拖拽移动、属性统一设置功能；视频、Flash 文件的拖拽预览；</p> <p>节目页、时段的正常预览或加速预览；</p> <p>播放方案的播放调度信息查看；</p> <p>打开最近操作的播放方案；</p> <p>开机自动启动；</p> <p>启动时自动播放指定的播放方案；</p> <p>播放即时通知；/播放紧急插播；/支持后台播放；/定时重启功能；/播放日志保留天数可设；/过期播放日志文件的自动删除；/日志的查看、统计和 Excel 报表导出功能；计算机锁定功能；</p> <p>PPT 文件转存为图片功能；</p> <p>工具管理功能，可自由添加任何工具；</p>
资质	<p>★提供生产厂家的 CE 认证；</p> <p>★提供生产厂家的 RoHS 认证；</p> <p>★提供生产厂家的计算机软件著作权登记证书；</p>
授权	<p>需提供生产厂商针对此项目的正式授权证书原件及售后服务承诺函原件。</p>

8、风机二台

项目	技术指标要求
总体性能	12 寸风机 功率 120W 直径 38.8cm

9、空调一台

项目	技术指标要求
总体性能	<p>空调类型壁挂式空调/冷暖类型单冷型/定频/空调匹数大 1.0P</p> <p>适用面积 10-15 m²/能效比 3.29/能效等级三级能效</p> <p>控制方式遥控/制冷剂 R22/制冷量 2650W</p> <p>制冷功率 805W/循环风量 560m³/h/室内机噪音 22-34dB</p> <p>室外机噪音 49dB/带来电自启模块</p>

10、智能配电箱一套

项目	技术指标要求
总体性能	20KW (62mm*40mm*23mm)冷轧钢板制作，过流过压保护，6 路开关，定时上电。

11、避雷器一套

项目	技术指标要求
总体性能	额定电压 385V，最大放电浪涌电流 80KA，短路电流强度 50kA/50HZ

12、国标镀锌方管三十三条

项目	技术指标要求
总体性能	40*40*2mm

13、国标槽钢

项目	技术指标要求
总体性能	120*60*6mm

14、国标镀锌角钢二十五条

项目	技术指标要求
总体性能	50*50*5mm

15、焊制结构辅材一项

项目	技术指标要求
总体性能	电焊条/防锈漆等

16、铝塑板外框装饰十九张

项目	技术指标要求
总体性能	上海吉祥户外规格为 2440mm×1220mm×4mm、铝材厚度为 0.50mm、表面为氟碳树脂涂层的阻燃型幕墙板

17、钢挂辅材一项

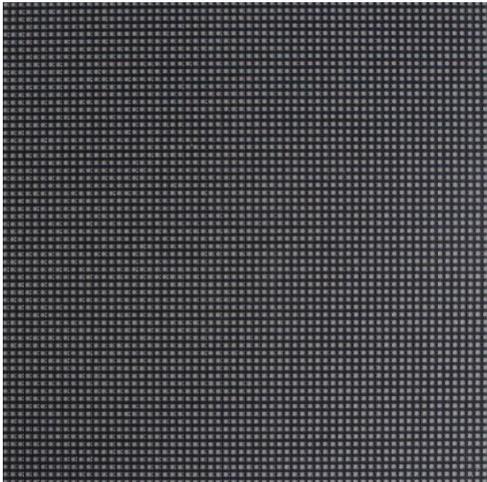
项目	技术指标要求
总体性能	户外施工的玻璃胶/射灯/脚手架等

18、室内全彩屏LED专用框架一套

项目	技术指标要求
总体性能	45*90mm 黑色铝合金型材

19、室内PH3全彩表贴三合一屏体四点八一平方米（屏幕显示面积为2880mm×1536mm，包边框约为2970mm×1626mm）。

项目	技术指标要求																						
总体指标	1.1、管芯参数： <table border="1"><thead><tr><th>灯管型号</th><th>颜色</th><th>灯管封装工艺</th><th>连接灯管与支架材料</th><th>亮度</th><th>波长</th><th>数量</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="3">黑 2020</td><td>R</td><td rowspan="3">晶台封装</td><td rowspan="3">铜线</td><td>≥80mcd</td><td>615-630nm</td><td>1 颗</td></tr><tr><td>G</td><td>≥250mcd</td><td>515-530nm</td><td>1 颗</td></tr><tr><td>B</td><td>≥20mcd</td><td>460-475nm</td><td>1 颗</td></tr></tbody></table>	灯管型号	颜色	灯管封装工艺	连接灯管与支架材料	亮度	波长	数量	黑 2020	R	晶台封装	铜线	≥80mcd	615-630nm	1 颗	G	≥250mcd	515-530nm	1 颗	B	≥20mcd	460-475nm	1 颗
	灯管型号	颜色	灯管封装工艺	连接灯管与支架材料	亮度	波长	数量																
	黑 2020	R	晶台封装	铜线	≥80mcd	615-630nm	1 颗																
		G			≥250mcd	515-530nm	1 颗																
B		≥20mcd			460-475nm	1 颗																	
1.2、技术参数																							

模组 技术 参数	像数点间距	3.0mm	驱动 IC	★集创北方 2026
	像素构成	1R1G1B	像素密度	111111Dots/m ²
	尺寸（长*宽*厚）	192*192*14.6mm	模组分辨	64*64=4096Dots
	结构特点	灯驱合一	重量	0.293kg±0.05kg
	输入电压(直流)	★节能电源 4.5V	最大电流	4.3A±0.1A
	模组功率	≤19.4W	驱动方式	1/32 恒流驱动
屏体 技术 参数	亮度	≥1000cd/m ²	亮度均匀	>0.95
	屏幕水平视角	140±10 度	屏幕垂直	120±10 度
	最佳视距	≥3.0/m	盲点率	小于万分之三
	最大功耗	≤525.6W/m ²	使用环境	室内
系统 控制 参数	灰度等级	14—16bit 可调	显示颜色	43980 亿种
	换帧频率	≥60 帧/秒	刷新频率	=1920Hz
	控制方式	计算机控制，逐 点对应视频同	亮度调节	256 级手动/自动
	输入信号	DVI/VGA，视频（多种制式），RGBHV、 复合视频信号、S-VIDEO、YpbPr（HDTV）		
系统 工作 特性	使用寿命	≥10 万小时	平均	≥1 万小时
	衰减率（工作 3	≤15%	连续	0
	离散失控点	<0.0001 出厂	盲点	<0.0001 出厂时为 0
	工作温度范围	-20 至 50℃	工作	10%至 90%RH
	防护性能	超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷 （可选项）		
	屏幕水平平整度	<1mm/m ²		
	屏幕垂直平整度	<1mm/m ²		
正视图		背视图		
				

资质证书	★提供生产厂家 3C 认证; ★提供生产厂家 CE 认证; ★提供生产厂家获得国家科学技术部, 环境保护部, 商务部及检验检疫总局联合颁发的“新型低功耗高均匀度 LED 显示屏”国家重点新产品证书
授权书	提供生产厂家针对此项目的正式授权证书原件及售后服务承诺函原件。

20、室内控制系统一套（发送卡1张，接收卡12张，DVI显卡1张，LED播放软件1套）

项目	技术指标要求
总体性能	<p>一、发送盒基本参数</p> <ul style="list-style-type: none"> ★1. HDMI/DVI 视频输入; ★2. HDMI 音频输入/外部音频输入; ★3. 支持高位阶视频输入, 12bit/10bit/8bit; ★4. 普通视频源带载能力: 1920×1200, 2048×1152, 2560×960; ★5. 高位阶视频源带载能力: 1440×900; ★6. 一路光探头接口; <p>发送盒详细技术参数</p> <p>发送卡自带侦测模块并能在软件上显示 错误侦测 支持错误检测及错误信息自动收集与回传, 方便维护</p> <p>系统软件 NovaLct-Mars 支持 支持扫描方式 1-32 内的任意整数</p> <p>防马赛克支持</p> <p>是否支持异型分割显示 支持</p> <p>手动亮度调节 256 级</p> <p>色温调节支持, 可自定义色温模式表</p> <p>整屏亮度校准 可支持全屏色度修正</p> <p>灰度补偿 支持</p> <p>支持带 PWM 的驱动芯片 支持</p> <p>支持逐点亮度、色度校正 支持普通相机亮度、色度校正</p> <p>是否有播放日志功能 支持</p> <p>色度校正 支持, 有配套的校正系统</p> <p>发送卡直接支持能在软件上显示 最低工作电压</p> <p>发送卡 3.3, 接收卡 3.3V</p> <p>级联控制区域单控制卡 2048*1152, 级联无限制</p> <p>支持同一块接收卡控制不同的模块 一块接收卡可以控制 64 种不同的模块</p> <p>★双卡热备份功能 全面采用双回路热备份技术, 并支持 DVI 信号双备份</p> <p>是否有高刷新率功能 支持</p> <p>刷新率加速功能 可选 2、4、8、16 倍加速, 且支持性能均衡模式 20 倍加速</p> <p>待机图片显示 可以显示最后一帧, 也可以显示待机图片</p> <p>接收卡显示模式设置 支持常见分辨率, 并可任意自定义</p> <p>千兆技术 是, 单网口 65W 像素自定义, 例如 1280X512</p> <p>单台发送盒带载能力 可带 230W 像素以上, 长宽自定义;</p> <p>发送盒均可无限级联, 配合视频处理器, 单台设备最宽可带 2560X960;</p> <p>单接收卡带载能力 支持完美色度校正, 带载为 53K 像素, 任意宽高, 例如 256X226</p> <p>最大模块宽度 支持任意形状模块</p> <p>系统软件 NovaStudio2012 支持 后台播放 可以后台播放</p>

	<p>光探头支持并能在软件上显示 自动亮度调节 支持，有精确度高的光探头</p> <p>二、控制系统功能</p> <p>★1>多种优秀灰度算法：亮度优先模式、高灰高刷模式、低亮高灰模式和性能均衡模式；</p> <p>2>实现超大屏和异型屏的控制，同步性好，控制方便；</p> <p>3>支持抽点抽行，各种异型模组，异型屏，球型屏等；</p> <p>4>有配套的色度校正系统，校正效率很高，市场覆盖率高；</p> <p>★5>接收卡任意换备品，无需软件操作；</p> <p>6>有完备的监控方案，可支持温度、湿度、烟雾、风扇、电压、网线、箱门开关、排线检测和错误侦测等，并支持发邮件告警和自动告警控制（自动开启散热设备等）；</p> <p>7>成熟的热备份，支持单机备份、双机备份和配合视频处理器备份；</p> <p>8>色彩还原和色域匹配：无需相机，手动调节即可改善屏体颜色，两批次箱体可混用；</p> <p>9>多种接收卡型号，基本覆盖市面上常用的接收卡，任意替代；</p> <p>10>软件的友好性软件操作简单，一看就会；</p> <p>三、接收卡技术参数</p> <p>1. 单卡输出 RGBR' 数据 16 组，可扩展至 32 组；</p> <p>★2. 单卡输出 RGB 数据 20 组；</p> <p>3. 单卡输出串行数据 64 组可扩展至 128 组；</p> <p>★4. 单卡带载像素为 256×128, 200×200；</p> <p>5. 支持配置文件回读；</p> <p>6. 支持程序复制；</p> <p>7. 支持温度监控。</p> <p>★8. 支持网线通讯状态检测；</p> <p>9. 支持供电电压检测；</p> <p>10. 支持绝大多数芯片高灰度高刷新；</p> <p>11. 支持通用芯片和带电流增益芯片的低亮高灰模式；</p> <p>12. 支持逐点亮色度校正，每颗灯都有亮色度校正系数；</p> <p>13. 支持接收卡预存画面设置；</p> <p>四、播放软件技术参数</p> <p>多显示屏导播</p> <p>软件可同时导播多个映射位置不同的显示屏，每个显示屏可设置不同的播放方案；</p> <p>多日期多时段调度功能</p> <p>可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容；</p> <p>多节目页功能</p> <p>每个播放时段可包含多个“窗口布局不同的节目页”；</p> <p>节目页多窗口功能</p> <p>每个节目页可添加多个窗口，窗口的大小和位置可任意设置；</p> <p>多种媒体类型</p> <p>支持视频，音频、图片、Flash、自定义文本、单行文本、静态文本、走马灯、模拟时钟、数字时钟、天气预报、倒计时、视频设备、网页等；</p> <p>丰富的媒体属性</p> <p>支持媒体的背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、文字效果、字体、风格、透明等属性设置；</p> <p>多种文字图片特效，平滑流畅</p> <p>40 多种常用特效，且播放时平滑流畅，无水平切割线，无撕裂；</p> <p>防止视频长时间播放卡死功能</p> <p>视频播放过程中，若由于解码器或计算机性能或资源的问题，出现长时间（大于 10s）的画面和声音卡死，软件会迅速恢复，切换到下一个媒体播放；</p> <p>透明时钟、文字、走马灯</p> <p>支持时钟、倒计时、文字、文件、天气预报的透明播放；</p> <p>网页的指定区域实时显示</p> <p>实时显示网页的指定区域；</p>
--	--

	<p>快速预览功能 可按不同的速率对播放方案做快速预览； 定时和周期插播 播放方案可包含定时和周期插播内容，插播的内容可单独播放或和当前常规内容一起播放； PPT 播放功能 紧急插播和即时通知功能 现场安全机制—计算机锁定功能 锁定后，计算机的键盘和鼠标将失去作用； 严重故障的自我恢复功能； 开机自启动和启动自动播放； 自带解码器包，支持多种常用格式视频； 长时间稳定播放，并且能根据客户需求实时更新解码包； 实用的日志管理功能 可查看任意日期的播放日志，或导出为 Excel 报表文件； 可对任意日期的媒体做播放统计，并导出为 Excel 报表文件； 硬盘备份功能 可将当前的播放方案和包含的全部媒体备份到指定的硬盘位置； 显示屏个数、位置和大小的设置； 播放方案的新建、打开、保存、另存、备份功能； 播放方案的播放，暂停和停止； 常规播放时段的添加、删除和属性设置； 插播时段的添加、删除、属性设置； 节目页、窗口、媒体的添加、删除、编辑、上移、下移功能； 节目页的属性设置功能，包括背景色、背景图片、背景图片显示方式、播放方式（循环、按时长、按次数）、背景音乐等； 媒体的属性设置和实时预览功能；媒体的查找、拖拽移动、属性统一设置功能；视频、Flash 文件的拖拽预览； 节目页、时段的正常预览或加速预览； 播放方案的播放调度信息查看； 打开最近操作的播放方案； 开机自动启动； 启动时自动播放指定的播放方案； 播放即时通知；/播放紧急插播；/支持后台播放；/定时重启功能；/播放日志保留天数可设；/过期播放日志文件的自动删除；/日志的查看、统计和 Excel 报表导出功能；计算机锁定功能； PPT 文件转存为图片功能； 工具管理功能，可自由添加任何工具；</p>
资质	<p>★提供生产厂家的 CE 认证； ★提供生产厂家的 RoHS 认证； ★提供生产厂家的计算机软件著作权登记证书；</p>
授权	<p>需提供生产厂商针对此项目的正式授权证书原件及售后服务承诺函原件。</p>

21、室内室内终端播放机一台

项目	技术指标要求
总体性能	<ol style="list-style-type: none"> 1. 处理器：Intel Xeon E3-1230V5 3.4GHz NG 2. 芯片组：Intel C236 及以上 3. 内存：8G DDR4 2133MHz 内存，最大可支持 64 内存 4. ★硬盘：3.5 英寸 1TB SATA 硬盘驱动器 7200 rpm，最大可支持 4 个 3.5"

	<p>硬盘槽位</p> <p>5. 显示器：无</p> <p>6. 显卡：NVIDIA NVS315 1G 显卡</p> <p>7. 光驱：DVD RW</p> <p>8. 网卡：集成千兆网卡</p> <p>9. 键盘、鼠标：USB 键盘鼠标</p> <p>10. ★接口：≥ 8 个 USB（6 个 USB 3.0）接口，串口，前置麦克风/音频接口、后置音频接口，提供 VGA+2*DP 视频接口，配置 9 合 1 读卡器，可选 29 合一读卡器、IEEE1394 接口、eSATA 接口；</p> <p>11. PCI 槽位：配置 1 个 PCIe Gen3.0x16、1 个 PCIe Gen3.0x16（x4）、2 个 PCIe Gen3.0x1；</p> <p>12. 电源：不大于 250W 85%</p> <p>13. 机箱：塔式标准机箱，内嵌式把手设计，易于搬运，后面板挂锁环：防止机器内关键部件被拆除；线锁插槽，防止机器被整机搬迁；</p> <p>14. 参数确认：提供原厂商对以上所有要求的配置指标证明函盖章原件</p> <p>15. 供货确认：为了保证设备原厂出厂，供货时提供设备原厂商针对本单位和本批次货品的供货确认函原件。</p>
资质要求	<p>★认证：3C 认证、EPEAT GLOD、Energy Star、GREENGUARD 认证，提供以上证书复印件盖章文件</p> <p>★制造厂商通过OHSAS18001职业健康安全管理体系认证，制造厂商获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可证书，提供以上证书复印件盖章文件</p>
授权	<p>授权及服务：厂家提供针对本项目的授权函原件、售后服务承诺函原件。三年有限免费上门保修，全国联保，厂家获得客户联络中心标准体系五星CCCS认证证书，国家信息安全服务资质证书（安全工程类一级），信息技术服务管理体系ISO/IEC20000认证证书，提供以上证书复印件盖章文件。</p>

22、屏幕安装附材一项

项目	技术指标要求
总体性能	室内屏幕安装需要的供电电缆、线槽、钢管

23、安装调试费用一项

项目	技术指标要求
总体性能	屏幕三年保修，包括安装、调试、培训费用，包含文昌市及铺前镇维修的差旅费、交通费、保险费等全部费用

三、交货地点和完工时间

- 1、交货地点：采购人指定地点
- 2、交货期：签订合同后 60 天交付使用。
- 3、质量保证：设备质保期三年。