



瑞凝信

高效 规范 廉洁

竞争性磋商文件

采 购 人：国家税务总局深圳市税务局稽查局

项目名称：LED 大屏及相关配套设施租赁

招标编号：RNX2019116ZC-SWJC

采购类型：服务采购

深圳市瑞凝信招标咨询有限公司

二〇一九年八月

目 录

第一部分 报价邀请函.....	3
第二部分 报价供应商须知.....	6
投标须知前附表.....	6
一、报价费用说明	6
二、采购文件.....	7
三、竞争性磋商响应文件的编制和数量	7
四、竞争性磋商响应文件的递交.....	9
五、磋商、评审、成交	10
六、询问、质疑、投诉	10
七、合同的订立和履行	10
八、适用法律.....	11
第三部分 磋商、评审、成交.....	12
第四部分 合同书文本（仅供参考）	17
第五部分 竞争性磋商响应文件格式	21
1、自查表.....	22
2、报价表.....	24
3、报价函	25
4、资格证明文件.....	27
5、条款响应一览表	28
6、实施计划.....	29
7、成交服务费支付承诺书格式.....	30
8、报价信封（独立封装）	31
9、询问函、质疑函、投诉书格式.....	31
第六部分 用户需求书	34

第一部分 报价邀请函

深圳市瑞凝信招标咨询有限公司（以下简称“采购采购代理机构”）受国家税务总局深圳市税务局稽查局（以下简称“采购人”）的委托，对 LED 大屏及相关配套设施租赁 进行竞争性磋商采购，招标项目资金来自财政资金，已具备招标条件，欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、**采购编号：**RNX2019116ZC-SWJC

二、**采购名称：**LED 大屏及相关配套设施租赁

三、**采购预算：**人民币 900,000.00 元

四、**项目概况与采购范围：**关于本次采购的具体规模、详细需求请投标人下载本公告的招标需求文件；建设地点：深圳；数量：一项；服务期限：8 个月。

五、**报价供应商资格要求：**

（1）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，具有独立法人资格；

（2）提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）、组织机构代码证、税务登记证（如已办理了多证合一，则仅需提供合证后的营业执照）；

（3）近三年内（投标人成立不足三年的可从成立之日起算）无重大违法记录和不处于被禁止参与政府采购活动期限内情形的书面声明；

（4）已办理报名并成功购买本磋商文件的供应商；

（5）本项目不接受联合体投标，不得分包、转包；

六、**采购项目需要落实的政府采购政策：**《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181 号）《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）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185 号）。

七、**投标与磋商注意事项：**

（1）获取磋商文件方式：凡有意参加投标者，请于 2019 年 08 月 23 日起至 2018 年 08 月 29 日，每天 09:00 至 12:00，14:00 至 17:30（节假日除外下同），在深圳市福田区天安数码城创新科技广场一期 B 座 408B 室持有效资料，现场审核报名资料后购买磋商文件。磋商文件每套售价 500 元，售后不退。邮购磋商文件的，需另加手续费（含邮费）50 元，招标采购代理机构在收到相关报名资料和邮购款（含手续费）后 2 日内寄送；

（2）采用汇款方式购买磋商文件请汇至以下账户

开户银行：兴业银行蛇口支行

帐户名称：深圳市瑞凝信招标咨询有限公司

账 号：338150100100051162。

(3) 获取磋商文件须提供如下资料(加盖单位公章),请自带U盘拷贝电子文档:

1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件;

2) 在政府采购近三年内无因经营中违法违规的记录,无骗取中标、严重违约及重大安全及质量问题的声明函原件;

3) 法人代表证明书原件、法人代表授权委托书原件及授权人身份证复印件;

(4) 答疑事项:2019年08月29日17:30前,前凡对磋商文件有任何疑问的(包括认为磋商文件的技术指标或参数存在倾向性或不公正性条款)以书面形式通知招标采购代理机构,逾期不予受理。

(5) 初次报价响应文件递交的截止时间:2019年09月03日10:00;

(6) 磋商时间:2019年09月03日10:00;

(7) 初次报价响应文件递交的地点(开标地点):深圳市福田区天安数码城创新科技广场一期B座408B室;

(8) 逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照磋商文件要求密封的磋商文件,采购人将予以拒收;

(9) 现场踏勘时间、地点:本项目不组织。

八、重要提示:

(1) 采购代理机构与采购人有权对中标供应商就本项目资格条款要求提供的相关证明资料(原件)进行审查。供应商提供虚假资料被查实的,则可能面临被取消本项目中标资格、列入不良行为记录名单、投标保证金不予退还和三年内禁止参与深圳市政府采购活动的风险。

(2) 本招标公告及本项目磋商文件所涉及的时间一律为北京时间。投标人有义务在磋商期间浏览中国政府采购网:<http://www.ccgp.gov.cn>、深圳市瑞凝信招标咨询有限公司招标网 <http://www.real.sino.cn>,在以上网站公布的与本次磋商项目有关的信息视为已送达各投标人。

(3) 本项目采购本国产品(不允许进口产品参加)。

(6) 投标人购买磋商文件后不参加投标的,请在磋商时间3日前以书面形式通知招标机构;

(7) 在出售磋商文件时,对于若干个公司由一个法人代表兼任的投标商参与同一个项目的投标时,只能出售一套招标文件;

(8) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动(提供《投标及履约承诺书》);

(9) 在提交投标文件截止日对参加登记报名的供应商进行信用信息查询,通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、深圳市政府采购监督管理网(www.zfcg.sz.gov.cn)、深圳信用网(www.szcredit.org.cn)等渠道查询相关主体信用记录,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,将取消其参与本次投标的资格;

九、发布公告的媒介及期限

(1) 中国政府采购网:<http://www.ccgp.gov.cn>

(2) 深圳市瑞凝信招标咨询有限公司招标网：<http://www.realsino.cn>;

(3) 本公告期限：5 个工作日。

十、联系事项

(1) 采购单位

名称：国家税务总局深圳市税务局稽查局

地址：广东省深圳市福田区福田路 28 号

联系人：周德虎 电话：0755-83773415

(2) 采购采购代理机构

名 称：深圳市瑞凝信招标咨询有限公司。

地 址：深圳市福田区天安数码城创新科技广场一期 B 座 408B 室。

联系人：吴夏薇 陈嘉杰

电 话：0755-83232102 88602731 传真：0755-82524041

邮箱：szrnxzb@163.com

深圳市瑞凝信招标咨询有限公司

二〇一九年 08 月 22 日

第二部分 报价供应商须知

投标须知前附表

项号	内容	内容规定
1	项目名称	LED 大屏及相关配套设施租赁
2	采购人名称	国家税务总局深圳市税务局稽查局
3	招标代理机构	深圳市瑞凝信招标咨询有限公司
4	资金来源	财政资金
5	投标人资格要求	符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商条件并同时满足以下要求: 1. 在中华人民共和国境内注册的有合法经营资格的经营单位; 2. 截至评标前, 投标人在信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn) 和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 无不良信用记录; 3. 本项目不接受联合体投标, 不允许分包。
6	踏勘现场	无
7	投标有效期	90 天 (日历日)
8	投标保证金	□不要求提供 ■要求提供, 数额不得超过采购项目预算金额的 2%, 本项目的投标保证金为人民币壹万元 (10,000.00) 元, 提交方式为汇款、提交银行支票、汇票或保函原件。 收款人户名: 深圳市瑞凝信招标咨询有限公司 开户银行: 兴业银行天安支行 银行账号: 337110100100503183 注: 以电汇方式递交投标保证金须在电汇凭据附言栏中写明采购编号、包号及用途 (投标保证金)。 ※ (投标保证金必须从投标供应商基本账户转出, 否则属于隐瞒真实情况, 提供虚假资料。)
9	投标预备会 (答疑会)	无
10	投标文件份数	正本 1 份, 副本 3 份, 投标文件备份电子版 1 份 (文件格式为扫描件)。
11	开标	时间: 2019 年 09 月 03 日 10: 00 时 (北京时间) 地点: 深圳市福田区天安数码城创新科技广场一期 B 座 408B 室
12	投标截止时间	2019 年 09 月 03 日 10: 00 时 (北京时间)
13	评标办法	综合评分法
14	履约保证金	无
15	中标服务费	招标代理机构按中标金额的一定比例向中标人收取
16	控制金额	人民币玖拾万元 (900,000.00)

说明: 该资料表的条款项号是与《投标须知》条款项号对应的条款, 是对投标须知的补充、修改和完善, 如果有矛盾的话, 应以本资料表为准。

一、报价费用说明

1. 供应商应承担所有与准备和参加报价有关的费用。不论报价的结果如何, 采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。
2. 本次采购向成交供应商收取的成交服务费, 按国家有关规定执行; 成交服务费不在报价中单列。成交供应商在收取《成交通知书》前应向采购代理机构交纳成交服务费 (以到达采购代理机构开户银行帐户为准), 参照《招标代理服务收费管理暂行办法》(国家计委[2002]1980号) 标准, 按照差

额定率累进法计算。详见下表：收费金额=中标金额×收费费率+速算增加数。低于人民币叁仟圆的，按叁仟圆计取。

中标金额(万元)	货物招标 收费费率	速算增加 数（万元）	服务招标收 费费率	速算增加数 （万元）	工程招标 收费费率	速算增加数 （万元）
100 以下	0.015	0	0.015	0	0.01	0
100-500	0.011	0.4	0.008	0.7	0.007	0.3
500-1000	0.008	1.9	0.0045	2.45	0.0055	1.05

经依法取消中标资格的，中标服务费不予退还。

3. 成交服务费以银行付款的形式用人民币一次性支付，收款银行帐号以采购代理机构发出的交纳成交服务费通知书中指定的银行帐号为准。

二、采购文件

4. 采购文件的构成

4.1 采购文件由下列文件以及在采购过程中发出的澄清更正文件组成：

- 1) 报价邀请函
- 2) 供应商须知
- 3) 磋商、评审、成交
- 4) 合同书格式
- 5) 竞争性磋商响应文件格式
- 6) 用户需求书
- 7) 在采购过程中由采购代理机构发出的澄清更正文件等

5. 采购文件的澄清更正

5.1 采购代理机构对采购文件进行必要的澄清更正的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，于提交首次响应文件截止之日5日前在指定媒体上发布公告，并通知所有报名及购买采购文件的供应商，报名及购买采购文件的供应商在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式（加盖单位公章，传真有效）予以确认，该澄清更正的内容为采购文件的组成部分。

5.2 根据采购的具体情况，采购代理机构可延长响应文件递交截止时间和磋商时间，并将变更时间在指定媒体上发布公告及通知所有报名及购买采购文件的供应商。

三、竞争性磋商响应文件的编制和数量

6. 报价的语言

6.1 供应商提交的竞争性磋商响应文件以及供应商与采购代理机构就有关报价的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，两种语言不一致时以中文翻译本为准。

7. 竞争性磋商响应文件编制

7.1 供应商应当对竞争性磋商响应文件进行装订,对未经装订的竞争性磋商响应文件可能发生的文件散落或缺损,由此产生的后果由供应商承担。

7.2 供应商应认真阅读、并充分理解采购文件的全部内容(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),并应完整、真实、准确的填写采购文件中规定的所有内容。供应商没有按照采购文件要求提交全部资料,或者报价没有对采购文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险,有可能导致其报价被拒绝,或被认定为无效响应或被确定为报价无效。

7.3 供应商必须对竞争性磋商响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任,并无条件接受采购人或采购代理机构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。

7.4 如果因为供应商的竞争性磋商响应文件填报的内容不详,或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据,由此造成的后果,其责任由供应商承担。

8. 报价及计量

8.1 供应商所提供的货物和服务均应以人民币报价。

8.2 除非采购文件的技术规格中另有规定,供应商在竞争性磋商响应文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 磋商保证金

9.1 供应商应按采购文件规定的金额和期限交纳磋商保证金,磋商保证金作为竞争性磋商响应文件的组成部分。

9.2 报价保证金可以采用银行转账、银行保函(或《政府采购报价担保函》)等形式提交。采用银行转账方式的,应在报价文件递交截止时间之前到达采购代理机构保证金账户。报价保证金必须由报价供应商自有对公账户转出,不允许代缴,不接受银行柜台缴纳现金方式。

1) 采用银行保函提交的:

- ① 采用采购文件提供的格式或采购代理机构接受的其他格式;
- ② 由中华人民共和国境内的银行出具的银行保函;
- ③ 有效期超过报价有效期 30 天。

2) 采用政府采购投标(报价)担保函提交的:

- ① 采用采购文件提供的格式或采购代理机构接受的其他格式;
- ② 由专业担保机构出具的政府采购报价担保函;
- ③ 有效期超过投标(报价)有效期 30 天。

3) 递交投标(报价)文件现场除银行保函外,不收取其他任何形式的磋商保证金。

9.3 如无质疑或投诉,未成交的供应商保证金,在成交通知书发出后5个工作日内原额退还;如有质疑或投诉,将在质疑和投诉处理完毕后5个工作日内原额退还。

9.4 成交供应商的磋商保证金,在成交供应商与采购人签订采购合同后5个工作日内原额退还。

9.5 有下列情形之一的,磋商保证金将被依法不予退还并上交国库:

- 1) 供应商在采购文件规定的报价有效期内撤销其报价;
- 2) 成交供应商在规定期限内未签订合同。

10. 竞争性磋商响应文件的数量和签署

10.1 供应商应编制竞争性磋商响应文件正本一份和副本叁份, 投标文件备份电子版1份(文件格式为扫描件)。竞争性磋商响应文件的副本可采用正本的复印件。每套竞争性磋商响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符, 以正本为准。

10.2 竞争性磋商响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写, 并由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章。授权代表须出具书面授权证明, 其《法定代表人授权书》应附在竞争性磋商响应文件中。

10.3 竞争性磋商响应文件中的任何重要的插字、涂改和增删, 必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

11. 竞争性磋商响应文件的密封和标记

11.1 供应商应将竞争性磋商响应文件正本和所有的副本分别单独密封包装, 并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

11.2 供应商应按照《竞争性磋商响应文件格式》的要求制作《报价信封》并独立封装。

11.3 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在(采购文件中规定的磋商日期和时间)之前不得启封”的字样, 封口处应加盖供应商印章。

11.4 如果未按要求密封和标记, 采购代理机构对误投或提前启封概不负责。不足以造成响应文件可从外包装内散出而导致响应文件泄密的, 不认定为响应文件未密封。

四、竞争性磋商响应文件的递交

12. 竞争性磋商响应文件的递交

12.1 所有竞争性磋商响应文件应在竞争性磋商响应文件递交截止时间前送达指定地点。

12.2 采购代理机构将拒绝以下情况的竞争性磋商响应文件:

- 1) 迟于竞争性磋商响应文件递交截止时间递交的。
- 2) 响应文件未密封的。

12.3 采购代理机构不接受邮寄、电报、电话、传真方式报价。

13. 竞争性磋商响应文件的修改和撤回

13.1 供应商在竞争性磋商响应文件递交截止时间前, 可以对所递交的竞争性磋商响应文件进行补充、修改或者撤回, 并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按采购文件要求签署、盖章、密封, 并作为竞争性磋商响应文件的组成部分。

13.2 供应商所提交的竞争性磋商响应文件在评审结束后, 无论成交与否都不退还。

五、磋商、评审、成交

见采购文件第三部分。

六、询问、质疑、投诉

14. 询问

14.1 供应商对政府采购活动事项（采购文件、采购过程和成交结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《报价邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

15. 质疑

15.1 报价供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，以书面形式向采购人或采购代理机构书面提出质疑：

1) 采购文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示最少5个工作日；购买本采购文件的报价供应商认为采购文件的内容损害其权益的，可以自购买采购文件之日起7个工作日内提出质疑，供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料；

2) 报价供应商认为采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑；供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料（依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料）；

采购人或采购代理机构在收到报价供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑报价供应商和其他有关报价供应商，但答复内容不涉及商业秘密。质疑报价供应商须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任。

15.2 质疑联系人：吴夏薇

电 话：0755-83232102 传真：0755-82524041

地址：深圳市福田区天安数码城创新科技广场一期B座408B；

16. 投诉

16.1 供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向政府采购监督管理机构投诉。

16.2 政府采购监督管理机构名称：深圳市政府采购办公室

七、合同的订立和履行

17. 合同的订立

17.1 采购人与成交供应商自成交通知书发出之日起三十日内，按采购文件要求和成交供应商的竞争性磋商响应文件承诺签订政府采购合同，但不得超出采购文件和成交供应商的竞争性磋商响应文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

17.2 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。

18. 合同的履行

18.1 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。

18.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%，签订补充合同的必须按规定备案。

19. 有关合同的订立和履行的更多细节请见《广东省政府采购工作规范（试行）》第二部分的第十二章和第十三章。

八、适用法律

20. 采购人、采购代理机构及供应商进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）及其配套的法规、规章、政策。

第三部分 磋商、评审、成交

一、评审方法

1. 评审方法采用综合评分法。
2. 通过资格性和符合性审查的有效磋商供应商方有资格提交最终报价及进入综合评审。

二、磋商小组

1. 本次采购依法组建磋商小组。
2. 磋商小组将按照采购文件确定的评审方法进行评审。对采购文件中描述有歧义或前后不一致的地方，磋商小组有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个磋商供应商。

三、技术商务谈判

1. 磋商小组邀请所有磋商供应商参加谈判，以随机抽签的形式对磋商供应商进行谈判排序。
2. 磋商小组与磋商供应商分别进行一轮或多轮的谈判。在谈判过程中，磋商小组应当严格遵循保密原则，未经磋商供应商同意不得向任何人透露当事人技术、价格和其他重要信息。
3. 磋商文件的修正：磋商小组调整或修改采购需求内容时，应取得磋商小组的一致同意，并以书面形式通知所有参加谈判的磋商供应商。但任何形式的决定须以符合公平、公正原则和有利于项目的顺利实施为前提。

四、资格性和符合性评审

1. 磋商小组根据《资格性和符合性审查表》（附表一）的内容逐条对响应文件进行评审，审查每份响应文件的相关资格证明文件是否齐全有效。审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求，只要不满足《资格性和符合性审查表》所列各项要求之一的，将被认定为无效响应。对响应有效性认定意见不一致的，磋商小组按简单多数原则表决决定。
2. 磋商小组对各磋商供应商进行资格性和符合性审查过程中，对初步被认定为初审不合格或无效响应者应实行及时告知，由磋商小组组长或采购人代表将集体意见现场及时告知该供应商，以让其核证、澄清事实。
3. 在谈判过程中，磋商供应商提交的澄清文件和最终响应文件，由磋商供应商法定代表人或授权代表签署后生效，磋商供应商应受其约束。因此，该签字人参加谈判时需出示有效的身份证明文件，否则，其签字的澄清文件和最终响应文件无效。

五、技术、商务及价格评审

1. 评分总值最高为 100 分，评分分值（权重）分配如下：

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
权重	55%	25%	20%

2. 技术评审

技术评分项明细及各单项所占权重详见附表二：《技术评审表》；

3. 商务评审

商务评分项明细及各单项所占权重详见附表三：《商务评审表》

4. 价格评审

(1) 最终报价：所有作出实质性响应的有效供应商应在规定的时间内集中密封提交最终报价（最终报价时间视磋商进程由磋商小组决定）。

(2) 报价的错误修正原则

- 1) 大写金额与小写金额不一致的，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。同时出现上述两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正价后的价格作为核实价。
- 2) 以上修正后的报价应当经报价供应商采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认，并对报价供应商产生约束力，报价供应商不确认的，其报价无效。

(3) 报价的缺项、单列项的处理

- 1) 对报价货物报价漏项的，作非实质性响应处理。

(4) 政府采购政策下的评审价计算：

- 1) 磋商供应商为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）时，报价给予 C_1 的价格扣除（ C_1 的取值为 6%），即：评审价 = 核实价 $\times (1 - C_1)$ ；
- 2) 磋商供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额（必须为小型或微型企业产品）占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，对联合体报价给予 C_2 的价格扣除（ C_2 的取值为 2%），即：评审价 = 核实价 $\times (1 - C_2)$ ；（本项目不适用）
- 3) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，并且提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物；
- 4) 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系；（本项目不适用）
- 5) 供应商认为其为小型或微型企业的应提交《中小企业声明函》，并明确企业类型，并提供最近年度经审计的财务报表，否则评审时不能享受相应的价格扣除；
- 6) 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当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；
- 7) 残疾人福利单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

(5) 评审价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评审价。

(6) 计算价格评分：各有效磋商供应商的评审价中，取最低者作为基准价，各有效响应供应商的价格评分统一按照下列公式计算：价格评分 = （基准价 $\div$ 评审价） $\times 100$

5. 评审总得分及统计：各评委的评分的算术平均值即为该供应商的技术评分或商务评分。然后，根据比价原则评出价格评分。将技术评分、商务评分和价格评分乘以权重并相加得出评审总得分（评审总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

六、成交供应商的确定

1. 推荐成交候选供应商名单：本项目推荐三名成交候选人。将各有效磋商供应商按其评审总得分由高到低顺序排列。评审总得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）最终报价（由低到高）；（2）技术评分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评审委员会抽签确定。排名第一的投标供应商为第一成交候选人，排名第二的投标供应商为第二成交候选人，以此类推。

2. 根据磋商小组的评审结果，采购人依法确定成交供应商，也可以事先授权磋商小组直接确定成交供应商。

七、发布成交结果

1. 采购代理机构将在下列媒体公告成交结果：

中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)；

深圳市瑞凝信招标咨询有限公司招标网 (www.realsino.cn)；

2. 在《成交结果公告》发布的同时，采购代理机构以书面形式向成交供应商发出经采购人确认的《成交通知书》，成交供应商应以书面形式回复，确认收到。《成交通知书》是合同的一个组成部分，对采购人和成交供应商具有同等法律效力；《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交的，均应承担相应的法律责任。

附表一：资格性和符合性审查表

资格性和符合性审查表

审查项目	要求
资格性审查	与报价邀请函的报价供应商资格要求一致。
不能通过资格性审查的报价供应商，不需进行以下内容的审查。	
符合性审查	1. 报价供应商没有报价漏项。

	2. 按要求缴纳了磋商保证金。
	3. “★”号条款满足采购文件要求。
	4. 提交报价函。报价文件完整且编排有序, 报价内容基本完整, 无重大错漏, 并按要求签署、盖章。
	5. 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书, 按对应格式文件签署、盖章(原件)。
	6. 报价有效期为报价截止日起 60 天。
	7. 商务文本已提交(无重大偏离或保留)。
	8. 投标(报价)总金额是固定价且是唯一的, 未超过本项目采购预算。
	9. 没有其他未实质性响应采购文件要求的。

备注: 1. 本表与磋商文件中相关评审条款内容不一致的, 以本表内容为准。

2. 每一项符合的打“√”, 不符合的打“×”。

3. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”; 任何一项出现“×”的, 结论为不通过; 不通过的为无效响应。

4. 汇总时出现不同意见的, 磋商小组按简单多数原则表决决定。

附表二: 技术评审表

技术评审表

类别	评分项目	最高分值	备注
技术标 (J) (总分 55 分)	对项目需求的认识和理解	10	评审内容: 投标人对本项目业务需求、技术架构、项目重点难点的理解, 对项目中的重点难点做详细分析和表述, 针对重点难点做分析并提出具有可行性的解决方案; 评审标准: 根据投标人提供的对项目需求的认识和理解表述进行评审, 优得 10 分; 良得 7 分; 中得 4 分; 差得 1 分。 备注: 投标人未提供相应方案的, 得 0 分。
	实施方案	10	评审内容: 项目整体实施方案、安全保障措施、风险控制、项目团队建设方案及规模。 评审标准: 根据投标人提供的项目整体实施方案情况进行评判, 优得 10 分; 良得 7 分; 中得 4 分; 差得 1 分。 备注: 投标人未提供相应方案的, 得 0 分。
	技术响应情况	30	投标人应如实填写《技术规格偏离表》, 评审委员会根据技术需求参数响应情况进行打分, 各项技术参数指标及要求全部满足的得满分, 每负偏离一项扣 1 分, ▲项每负偏离一项扣 2 分。
	商务条款响应情况	5	投标人应如实填写《商务条款响应一览表》, 评审委员会根据响应情况进行打分, 全部满足要求的得满分, 每负偏离一项扣 1 分。

附表三: 商务评审表

商 务 标 (S) (总 分 25 分)	投标人资质 认证情况	8	(一) 评分内容: 1. _ LED 生产厂家通过 ISO9001 质量管理体系认证及中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 实验室认证, 具备对于来料、生产过程、成品的全链路质量控制能力。满足以上得 4 分, 缺任意一项不得分; 2. _LED 生产厂家通过 ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 安全管理体系认证、IECQ QC 080000: 2017 合格危险品工艺管理认证, 满足以上得 4 分, 缺任意一项不得分; (二) 评分依据: 1. 要求提供有效的认证证书作为得分依据。 2. 以上资料均要求提供扫描件, 并加盖公司鲜章。
	投标人近三年同类项目案例 (以合同时间为准, 截止日为本项目公告发布之日)	5	(一) 评分内容: 1. _ 所投 LED 显示屏厂商在点间距小于等于 1.27mm, 单个屏体面积大于 40 平米以上每个得 1 分, 最多得 5 分; (二) 评分依据: 1. 要求同时提供合同关键信息和项目履约 (验收报告) 合格评价证明文件作为得分依据。 2. 通过合同关键信息无法判断是否得分的, 也可以提供能证明得分的其它证明资料, 如项目报告或合同甲方出具的证明文件等。 3. 以上资料均要求提供扫描件, 并加盖公司鲜章。
	投标人提供产品的自主知识产权 (创新、设计) 情况 (可选)	4	(一) 评分内容: 1. _ LED 生产厂家具备显示屏相关产品研发实力, 获得由国家知识产权局颁发的显示屏相关专利优秀奖证书得 2 分, 否则不得分; 2. _LED 生产厂家所提供产品不应侵犯任何第三方知识产权, 提供 GB/T29490-2013 知识产权管理体系认证得 2 分, 否则不得分; (二) 评分依据: 1. 要求提供有效的证书等证明材料作为得分依据。 2. 以上资料均要求提供扫描件, 并加盖公司鲜章。
	投标人获奖情况 (可选)	3	(一) 评分内容: 1. _LED 生产厂家显示屏生产技术、工艺、质量属于国内外同类产品领先水平, 获得由工业和信息化部颁发的显示屏单项排名证书得 2 分, 否则不得分; 2. _ LED 生产厂家为省级守合同重信用企业 (复印件加盖公章), 满足得 1 分, 否则不得分; (二) 评分依据: 1. 要求提供奖项照片或获奖 (荣誉) 证书等证明材料作为得分依据。 2. 以上资料均要求提供扫描件, 并加盖公司鲜章。
	项目实施能力	5	(一) 评分内容: 1. _本项目实施须由 LED 生产厂家原厂提供, 生产厂家具有电子与智能化工程专业承包二级 (含) 以上资质、建筑机电安装工程专业承包三级 (含) 以上资质、音视频集成工程一级资质、钢结构工程专业承包三级 (含) 以上资质。满分 3 分, 缺项不得分。 2. LED 生产厂家提供针对项目组织施工专项人员, 并具有丰富管理经验的项目管理班子; 项目人员提供施工员、质检员、安全员、材料员、资料员人员的相关资质证书。满分 2 分, 缺项不得分。 (二) 评分依据: 1. 要求提供有效的认证证书作为得分依据。 2. 以上资料均要求提供扫描件, 并加盖公司鲜章。

备注: 成交人合同签订后三个工作日内将所有要求“需提供相关证明文件复印件加盖公章”的资料的原件列好目录并密封交由采购人处, 并于核查完次日前往采购人处取回, 采购人对原件真伪完整性进行核查, 如核实有伪造、涂改、或提供不齐全等情形之一的, 将按违约处理并报采购监管部门依法处理。

第四部分 合同书文本（仅供参考）

甲方:

乙方:

根据招标项目的投标结果,由单位为中标方。按照《中华人民共和国合同法》和《深圳经济特区政府采购条例》,经深圳市(以下简称甲方)和单位(以下简称乙方)协商,就甲方委托乙方承担_____服务项目,达成以下合同条款:

第一条 项目概况

项目名称: 项目内容: 服务时间:

合同价款:合同总价为元,含一切税、费。本合同总价包括乙方为实施本项目荷载试验所需的设备仪器费、车辆租赁费、服务和技术费用等,为固定不变价格,且不随通货膨胀的影响而波动。合同总价包括乙方履行本合同义务所发生的一切费用和支出和以各种方式寄送技术资料到甲方办公室所发生的费用。如发生本合同规定的不可抗力,合同总价可经双方友好协商予以调整。

支付方式:分期支付。

第二条 服务范围

1、 2、 3、 其他合同未明示的相关工作。

第三条 时间要求及阶段成果

1、合同签订天内完成项目实施的准备工作,包括工作大纲和试验细则的编制;
2、

第四条 咨询服务资料归属

1、所有提交给甲方的咨询服务文件及相关的资料的最后文本,包括为履行技术咨询服务范围所编制的图纸、计划和证明资料等,都属于甲方的财产,乙方在提交给甲方之前应将上述资料进行整理归类 and 编制索引。

2、乙方未经甲方的书面同意,不得将上述资料用于与本咨询服务项目之外的任何项目。

3、合同履行完毕,未经甲方的书面同意,乙方不得保存在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料。

第五条 甲方的义务

1、负责与本咨询服务项目有关的第三方的协调,提供开展咨询服务工作的外部条件。
2、向乙方提供与本项目咨询服务工作有关的资料。
3、负责组织有关专家对项目试验成果评估报告的评审。

第六条 乙方的义务

1、应按照号招标文件、乙方投标文件要求按期完成本项目咨询服务工作。
2、负责组织项目的实施,保证工程进度和成桥荷载试验工作质量,并满足交通部交工验

收相关标准。

- 3、向甲方提交检测资料等各套，一套电子版文件。
- 4、在履行合同期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同规定业务活动有关的保密资料。

第七条 甲方的权利

- 1、有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容。
- 2、有权阐述对具体问题的意见和建议。
- 3、当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换人员，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

第八条 乙方的权利

- 1、乙方在本项目服务过程中，如甲方提供的资料不明确时可向甲方提出书面报告。
- 2、乙方在本项目服务过程中，有权对第三方提出与本咨询服务业务有关的问题进行核对或查问。
- 3、乙方在本项目服务过程中，有到工程现场勘察的权利。

第九条 甲方的责任

- 1、应当履行本合同约定的义务，如有违反则应当承担违约责任，赔偿给乙方造成的损失。
- 2、甲方向乙方提出赔偿要求不能成立时，则应补偿由于该赔偿或其他要求所导致乙方的各种费用的支出。

第十条 乙方的责任

- 1、乙方的责任期即本合同有效期。如因非乙方的责任造成进度的推迟或延误而超过约定的日期，双方应进一步约定相应延长合同有效期。
- 2、乙方的责任期内，应当履行本合同中约定的义务，因乙方的单方过失造成的经济损失，应当向甲方进行赔偿。
- 3、乙方对甲方或第三方所提出的问题不能及时核对或答复，导致合同不能全部或部分履行，乙方应承担责任。
- 4、乙方向甲方提出赔偿要求不能成立时，则应补偿由于该赔偿或其他要求所导致甲方的各种费用的支出。

第十一条 人员要求

- 1、参加本项目试验的人员必须具有国家和有关部门规定的相应资质。
- 2、参加本项目的试验人员的配置必须与投标文件中的服务承诺书和试验服务组织实施方案一致。
- 3、必须以直属试验人员参与本项目服务，不得使用挂靠队伍。

第十二条 乙方咨询服务工具要求

- 1、乙方应配备中标项目所需的足够数量的仪器、仪表以及工具等设备。用户不需向乙方提供施工工具和仪器、仪表。

2、乙方在提供服务过程中应自备车辆。

第十三条 保密要求

1、由甲方收集的、开发的、整理的、复制的、研究的和准备的与本合同项下工作有关的所有资料在提供给乙方时,均被视为保密的,不得泄漏给除甲方或其指定的代表之外的任何人、企业或公司,不管本合同因何种原因终止,本条款一直约束乙方。

2、乙方在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料,未经甲方同意,不得向第三方透露。

3、乙方实施项目的一切程序都应符合国家安全、保密的有关规定和标准。

4、乙方参加项目的有关人员均需同甲方签订保密协议。

第十四条 验收

1、下列文件的验收分为三个阶段:

2、其余文件和工作由用户组织有关技术人员根据国家和行业有关规范、规程、标准和用户需求直接验收。

3、验收依据为号招标文件、乙方投标文件,国家和行业有关规范、规程和标准。

第十五条 付款方式

1、合同签订后天内,甲方向乙方支付合同总价%的款项。

2、检测完成并提交评估报告后,甲方向乙方支付合同总价%的款项。

3、报告通过专家评审后,甲方向乙方支付合同总价%的款项。

第十六条 争议解决办法

执行本合同发生的争议,由甲乙双方协商解决。

第十七条 风险责任

1、乙方应完全地按照号招标文件的要求和乙方投标文件的承诺完成本项目,出于自身财务、技术、人力等原因导致项目失败的,应承担全部责任。

2、乙方在实施荷载试验过程中应对自身的安全生产负责,若由乙方原因发生的各种事故甲方不承担任何责任。

第十八条 违约责任

1、因乙方原因,未能按规定时间完成有关工作的,每延误一天,甲方可在支付合同余款中扣除合同价款千分之一。

2、由于乙方原因造成试验成果质量低劣,不能满足大纲要求时,应继续完善试验工作,其费用由乙方承担。

3、如乙方提供的咨询服务文件不符合质量要求,必须在甲方提出要求后 7 天内无条件修改,其费用由乙方承担。

4、若甲方发现乙方派出的试验服务人员或提供的试验仪器设备不符合合同要求,乙方应在 3 天之内按要求派出人员或提供满足投标文件承诺的仪器设备,否则甲方有权终止合同,并

保留追究乙方责任及要求赔偿损失的权利。

第十九条 其他

1、本合同与号招标文件、乙方投标文件如有抵触之处，以本合同条款为准。

2、下列文件均为本合同的组成部分：

- (1) 号招标文件、答疑及补充通知；
- (2) 投标文件；
- (3) 本合同执行中共同签署的补充与修正文件。

本合同一式份，甲、乙双方双方各执份，具有同等法律效力。本合同自双方法人代表签字（盖章）认可之日起生效。

本合同未尽事宜，双方友好协商，达成解决方案，经双方签字后，可作为本合同的有效附件。

甲方：（签章）

乙方：（签章）

地址：

地址：

法定代表人：（签章）

法定代表人：（签章）

开户行：

开户行：

人民币账号：

人民币账号：

联系人： 电话：

联系人： 电话：

日期：

日期：

第五部分 竞争性磋商响应文件格式

注：请供应商按照以下要求的格式、内容、顺序制作竞争性磋商响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对竞争性磋商响应文件的评价。

竞 争 性 磋 商 响 应 文 件 (正本/副本)

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

供应商名称：

日 期：_____年_____月_____日

1、自查表

资格性/符合性自查表

评审内容	采购文件要求 (详见《资格性和符合性审查表》各项)	自查结论	证明资料
资格性审查	1.	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第()页
	2.	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第()页
	3.	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第()页
	4.	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第()页
符合性审查	1.	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第()页
	2.	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第()页
	3.	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第()页
	4.	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第()页
	5.	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第()页
	6.	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第()页
	7.	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第()页
	8.	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第()页
	9.	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第()页
	10.	☐ 通过 ☐ 不通过	见报价文件第()页

注：以上材料将作为供应商有效性审核的重要内容之一，供应商必须严格按照其内容及序列要求在竞争性磋商响应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直接导致无效响应！供应商根据自查结论在对应的☐打“√”。

“★”条款自查表

序号	“★”条款要求	证明文件（如有）
1		见报价文件（）页
2		
3		
4		
5		
6		
.....		见报价文件（）页

注：1. 此表内容必须与报价文件中所介绍的内容一致。

技术评审自查表

序号	评审分项	自评得分	证明文件（如有）
1			见报价文件（）页
2			见报价文件（）页
			见报价文件（）页
			见报价文件（）页
			见报价文件（）页
...			见报价文件（）页

注：报价供应商应根据《技术评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，评标委员会将有可能做出对报价人不利的评定。

商务评审自查表

序号	评审分项	自评得分	证明文件（如有）
1			见报价文件（）页
2			见报价文件（）页
			见报价文件（）页
			见报价文件（）页
			见报价文件（）页
...			见报价文件（）页

注：报价供应商应根据《商务评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，评标委员会将有可能做出对报价人不利的评定。

2、报价表**2.1 报价一览表**

深圳市瑞凝信招标咨询公司:

在研究招标文件中所有文件和合同条件、技术资料后,我们对____项目(招标编号:_____)投标报价如下:

项目名称	数量	服务期限	备注
	1 项		
投标总金额(元) 小 写: 金额大 写:			

1. “服务期限”指合同生效之日起,多少天内完成合同全部工作;
2. 投标人如果需要对报价或其它内容加以说明,可在备注栏填写;投标报价的小数点后保留两位有效数。除招标文件另有规定外,投标文件内不得含有任何对本报价进行价格折扣的说明或资料,否则为无效投标。
3. 不得填报有选择性的报价方案。如有优惠折扣声明,应在“备注”栏中列出,最终以优惠后的“投标总金额”填报,并以此为准。

投标人名称:_____(加盖公章)

法定代表人签名(或其委托的全权代表人):_____日 期:_____

2.2 报价明细表

投标人名称:

招标编号:

序号	服务内容	单位	是否本国产品	数量	单价	合计
1						
.....						
(合计)			小写: 大写:			

投标人名称(单位盖公章):

法定代表人或投标人授权代表(签名或盖章): 日期:

注: 1. 中文大写金额用汉字,如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整(正)等。

2. 此表为《开标一览表(报价表)》的报价明细表。

3. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。

4. 如投标人提供投标产品中仅有部份小型和微型企业产品的,应在此表中予以明确并提供《中小企业声明函》,否则评审时不能享受相应的价格扣除。

5. 该表格式仅作参考,投标人的详细报价表格式可自定。

3、报价函

致：深圳市瑞凝信招标咨询公司

为响应你方组织的 （项目名称） 项目的采购[采购项目编号为：_]，我方愿参与报价。

我方确认收到贵方提供的 （项目名称） 采购文件的全部内容。

我方在参与报价前已详细研究了采购文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此采购文件没有倾向性，也不存在排斥潜在供应商的内容，我方同意采购文件的相关条款，放弃对采购文件提出误解和质疑的一切权力。

（供应商名称） 作为供应商正式授权 （授权代表全名，职务） 代表我方全权处理有关本报价的一切事宜。

在此提交的竞争性磋商响应文件，正本一份，副本叁份。

我方已完全明白采购文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按采购文件提供的全部货物与相关服务的报价总价详见《报价一览表》。

（二）本竞争性磋商响应文件的有效期为竞争性磋商响应文件递交截止时间起 90 天。如成交，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报价截止日有效，如有在报价有效期内失效的，我方承诺在成交后补齐一切手续，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。

（三）我方明白并同意，在规定的磋商日之后，报价有效期之内撤回报价或成交后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还磋商保证金。

（四）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与报价有关的任何其它数据、信息或资料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低报价或任何贵方可能收到的报价。

（六）我方如果成交，将保证履行采购文件及其澄清、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。

（七）如我方被授予合同，我方承诺支付就本次采购应支付或将支付的成交服务费（详见按采购文件要求格式填写的《成交服务费支付承诺书》）。

（八）我方是在法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的供应商，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。

(九) 我方报价已包含应向知识产权所有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。

(十) 我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件, 承诺如下:

(1) 我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用, 如有需要, 可随时向采购人提供近三个月内的相关缴费证明, 以便核查。

(2) 我方已依法建立健全的财务会计制度, 如有需要, 可随时向采购人提供相关证明材料, 以便核查。

(3) 我方参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

(4) 我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

(5) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的, 评审委员会可将我方做无效报价处理, 我方愿意承担相应的法律责任。

(十一) 我方对在本函及报价文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十二) 所有与本采购有关的函件请发往下列地址:

地 址: _____ . 邮政编码: _____ .

电 话: _____ .

传 真: _____ .

代表姓名: _____ . 职 务: _____ .

供应商法定代表人(或法定代表人授权代表)签字或盖章: _____

供应商名称(盖章): _____

日期: 年 月 日

4、资格证明文件

4.1 营业执照副本（复印件）

4.2 法定代表人证明书（供应商可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

_____ 现任我单位_____ 职务，为法定代表人，特此证明。有效期限：_____

附：代表人性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

注册号码：_____ 企业类型：_____

经营范围：_____。

供应商（公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

4.3 法定代表人授权书格式（供应商可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的格式）

致：深圳市瑞凝信招标咨询公司

本授权书声明：_____ 是注册于_____（国家或地区）的_____（供应商名称）的法定代表人，现任_____ 职务，有效证件号码：_____。现授权_____（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就_____（项目名称）项目采购[采购项目编号为_____]的报价和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

供应商（公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

被授权人（签字或盖章）：

4.4 资格性审查要求的其他资质证明文件

1. 2.

4.5 名称变更

供应商如果有名称变更的，应提供由工商管理部门出具的变更证明文件。

4.6 中小企业声明函（报价供应商认为其为小型或微型企业的应提交本函，并明确企业类型，并提供最近年度经审计的财务报表，否则评审时不能享受相应的价格扣除）

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（采购人）的（采购项目）采购活动，由本企业承担工程。

3. 本公司的20__年的营业收入为：_____元，资产总额为：_____元。

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。

供应商名称（盖章）：

日 期：

4.7 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

5、条款响应一览表

5.1、技术条款响应一览表

序号	招标文件条款	投标人响应描述	偏离情况说明	查阅/证明文件指引
		按照投标服务响应实际数据填写，不能照抄需求	正偏离/完全响应/ 负偏离	见《投标文件》第 页

说明：投标人必须对应招标文件技术条款逐条应答并按要求填写下表。

1、本表中“招标文件条款描述”的条款与用户需求中的条款描述不一致的以用户需求中规定的为准。此表可延长。

2、投标人必须按招标文件要求附相关证明文件，如有任何一项不响应或不满足的视为负偏离；

投标人名称（单位盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

日 期：

5.2、商务条款响应一览表

序号	招标文件条款	投标人响应描述	偏离情况说明	查阅/证明文件指引
		按照投标服务响应实际数据填写, 不能照抄需求	(正偏离/完全响应/负偏离)	见投标文件第___页

备注: 1、本表中“招标文件条款描述”的条款与用户需求中的条款描述不一致的以用户需求中规定的为准。此表可延长。

2、投标人必须按招标文件要求附相关证明文件, 如有任何一项不响应或不满足的视为负偏离;

投标人名称 (单位盖公章):

法定代表人或投标人授权代表 (签名或盖章):

日期:

6、实施计划**6.1 技术服务方案**

主要内容应包括但不限于以下内容 (格式自定)

1 服务方案

按照招标文件要求的内容和顺序, 对完成整个项目提出相应的实施方案。对含糊不清或欠具体明确之处, 评委会可视为投标供应商履约能力不足或响应不全。组织实施方案的内容应包括:

1.1 针对本项目的组织实施方案: 项目概述、目标、服务范围、采购人的义务及配合条件; 项目重点难点分析、应对措施及相关的合理化建议; 质量 (完成时间、安全、环保) 保障措施及方案; 项目完成 (服务期满) 后的服务承诺; 详细的合同项下提供服务的执行时间表及其实施措施, 明确标注出影响合同执行的关键时间及因素;

1.2 项目进度计划和保证项目完成的具体措施;

1.3 项目整体验收计划;

1.4 培训计划 (如有)

1.5 投标供应商认为必要说明的其它内容。

2 专业人员的时间计划表 (如有)

人员的进驻时间、工作明细时间、工作量等。

3 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
	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
	月 日— 月 日	质保期	

4 投标人认为对投标有利的其他资料。

投标人名称 (单位盖公章):

法定代表人或投标人授权代表 (签名或盖章): 日 期:

6.2 同类项目成功案例一览表

项目名称:

招标编号:

序号	项目名称	合同签署时间	合同期限	合同价格	采购方联系方式

注: 1. 此表可延长; 根据评分表的要求提交相应资料;

2. 此表如有虚假项目, 将导致废标。

投标人名称(单位盖章):

法定代表人或投标人授权代表(签名或盖章): 日 期:

6.3 项目经理及管理技术人员一览表

项目名称:

招标编号:

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同	职称	专业工龄	联系电话
总负责人						
	...					

备注: 根据评分表的要求提交相应资料。此表可延长;

投标人名称(单位盖章):

法定代表人或投标人授权代表(签名或盖章):

日 期:

7、成交服务费支付承诺书格式

深圳市瑞凝信招标咨询公司:

本公司(投标人名称)在参加《###项目名称(招标编号:)》的招标中如获中标, 我公司保证按照招标文件的规定缴纳“中标服务费”后, 凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账, 我公司将同时递交中标服务费缴费凭证复印件并加盖公章。在领取中标通知书后, 由于被质疑、投诉而导致中标结果改变, 我方将放弃对已缴纳的中标服务费退还的一切权利。如我公司违反上款承诺, 愿承担由此引起的一切法律责任。

特此承诺!

投标人名称: (公章)

法定代表人签名(或其委托的全权代表人):

日 期:

8、报价信封（独立封装）

将下列内容单独密封装入“报价信封”，开标时单独提供。

- 8.1 《报价一览表》(从投标文件正本中复印并盖公章);
- 8.2 法定代表人证明书、法定代表人授权书(授权参加开标会议的人);
- 8.3 参加开标会议人的身份证明文件的复印件, 原件携带备查。

9、询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为供应商提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于竞争性磋商响应文件格式的组成部分。

(1) 询问函格式

深圳市瑞凝信招标咨询公司:

我单位已报名并准备参与（项目名称）项目（采购项目编号： ）的投标（或报价）活动，
现有以下内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
- （1）_____（问题或条款内容）
- （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
- （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）

……随附相关证明材料如下：（目录）。

询问人：(公章)

法定代表人（授权代表）：

地址/邮编: 电话/传真: 日期:

(2) 质疑函格式 (可根据质疑内容增加或删除)

深圳市瑞凝信招标咨询公司:

我公司依法参与了（采购代理机构或采购人）于 年 月 日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定，我认为（采购项目名称）（采购项目编号： ）项目的采购活动中，（采购文件、采购过程、中标/成交结果）损害了我公司权益，特提出质疑。

一、我公司认为项目的（采购文件、采购过程、中标/成交结果）损害了我司权益，具体事项如下（每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据）：

- （ ）质疑采购文件
1. 质疑内容采购文件____页，内容“_____” 损害了我公司权益
- 事实依据：（证据见附件第页）

法律依据: _____

我方请求采购文件做如下修改: _____

我方对采购文件其他内容无质疑。

() 质疑采购过程

1. 于_年_月_日, 在_____进行的(收取采购文件(样品)、开标、谈判)过程, 发生损害了我公司权益的事项,

事实依据: _____(证据见附件第页)

法律依据: _____

我方请求: _____

我方对其他采购过程无质疑。

() 质疑采购结果

1. 于_年_月_日公布的中标(成交)结果, 发生损害了我公司权益的事项,

事实依据: _____(证据见附件第页)

法律依据: _____

我方请求: _____

我方对中标(成交)结果公告其他内容无质疑。

二、为维护我公司的合法权益, 现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

质疑供应商: _____(签章) 法定代表人: _____(签名或盖章)

主要负责人: _____(签名或盖章), 职位: _____

项目联系人: _____ 电话(手机/座机): _____

地址: _____ 邮编: _____

电子邮箱: _____ 传真: _____ 日期: _____

备注:

1. 每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的, 应提供信息来源或有效证据。

2. 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条, 捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料; 依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条, 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的, 由财政部门列入不良行为记录名单, 禁止 1 至 3 年内参加政府采购活动)。

3. 质疑函应当署名。质疑人为自然人的, 应当有本人签名; 质疑人为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。

不按上述要求拟写的质疑函, 广东省政府采购中心将有可能不予受理。

(3) 投诉书格式

投诉人: _____ 法定代表人: _____

地址: _____ 电话: _____ 邮编: _____

电子邮箱: _____ 传真: _____

委托代理人姓名: _____ 职业: _____

住址: _____ 联系电话: _____

被投诉人: _____ 法定代表人: _____

地址: _____ 电话: _____ 邮编: _____

电子邮箱: _____ 传真: _____

我公司参加了 _____ 年 _____ 月 _____ 日被投诉人组织的 (采购人) (项目名称) (项目编号) 的采购活动, 我认为该项目的 (采购文件、采购过程、中标/成交结果) 损害了我公司权益, 对此, 我公司于 _____ 年 _____ 月 _____ 日向 (采购代理机构或采购人) 提出了质疑, (其于 _____ 年 _____ 月 _____ 日作出书面答复, 因对其作出的答复不满意) / (被质疑人未在法定期限内予以答复, 按照政府采购有关规定), 现向贵机关提起投诉:

1. 具体的投诉事项及事实依据;
2. 质疑和质疑答复情况的简要描述;
3. 投诉请求;

本投诉书正本两份, 副本 _____ () 份并附电子文档。

附件: 质疑函、质疑答复函、证据材料及相关证明材料(复印件) _____ 份, 共 _____ 页。

投诉供应商: (盖章)

法定代表人: (签字)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

第六部分 用户需求书

一、技术需要

1、采购内容及技术要求

税务局稽查局拟租用一套 LED 显示系统及相应的配套系统,租用期限为 8 个月。具体租赁设备清单和采购内容及要求如下:

1.1 采购清单:

序号	项目	数量
1	P1.2 小间距 LED 显示屏(含大屏幕管理软件)	22.59 m ²
2	分布式坐席协作系统	1 套

1.2 采购内容及要求:

序号	项目	主要设备	单位	数量	技术规格要求	备注
1	P1.2 小间距 LED 显示屏	小间距 LED 显示屏	m ²	22.59	1. ★整屏尺寸: 长度 ≥ 10.98 米, 宽度 ≥ 2.058 米; 整屏分辨率 $\geq 8640 \times 1620$ 点。 2. ★点间距 ≤ 1.27 mm; 3. ▲对比度 $\geq 7000:1$; 4. ▲刷新率: ≥ 3840 Hz; 5. 水平视角 (°): ≥ 160 ; 6. 垂直视角 (°): ≥ 160 ; 7. ▲低亮高灰: 100%亮度时, 灰度 16bit; 20%亮度时, 灰度 12bit; 8. ▲重量: ≤ 34 kg/m ² ; 9. 箱体平整度: ≤ 0.1 mm; 10. 箱体间缝隙: ≤ 0.1 mm; 11. ▲显示屏亮度: ≥ 600 cd/m ² ; 12. 色温: 3000K-10000K 可调; 13. 色度均匀性: ± 0.003 Cx, Cy 之内; 14. 亮度均匀性: 98%; 15. 像素中心距偏差: $\leq 3\%$; 16. 单点亮色度校正: 有; 17. ▲峰值功耗 ≤ 610 W/m ² ; 18. ▲平均功耗 ≤ 210 W/m ² ; 19. 驱动方式: 恒流驱动; 20. 换帧频率: 50/60Hz; 21. 屏体亮暗线校正: 支持;	

					22. ▲液晶监控显示：LED 单点自检、通讯检测、电源检测、温度监控； 23. 远程监控：可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号； 24. ▲无线连接：箱体间支持电源、数据无线连接，连接器可伸缩； 25. ▲节能设计：支持动态节能，降低功耗； 26. ▲防尘试验：IP5X； 注： 1. 以上技术参数需提供具有 CNAS 认证的权威第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖原厂公章； 2. ★所投屏体须通过 CCC 强制认证，不接受 OEM 产品，要求 3c 证书中申请人、制造商、生产企业三者名称须一致或为同一集团、法人企业，并提供证书复印件加盖原厂公章；	
		控制电脑	套	1	I5 以上处理器，1TB 硬盘容量，独立显卡，DVI 输出，不低于 4G 显存，21.5 吋显示器	
		发送卡	张	12	1. 输入：1*3.5 音频、1*HDMI 及 1*DVI； 2. 输出：1*HDMI 或 1*DVI，4 路网传（传输距离 100 米）； 3. 支持设备间级联统一控制； 4. USB 接口控制； 5. 最大带载像素≤230 万，带载分辨率 2048x1152 或 1920*1200;; 6. ▲与显示屏产家为同一品牌，提供 3C 证书，证书中申请人、制造商、生产企业三者名称须一致或为同一集团、法人企业，并提供证书复印件加盖原厂公章； 7. 支持视频格式：RGB、YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4；	
		大屏幕管理软件	套	1	1. ▲为了保证系统的可靠性、兼容性、快速对接工期要求及后期平滑升级，投标方所提供的控制管理软件与小间距 LED 显示屏为同一厂家产品（须提供软件著作权证书复印件和 LED 显示屏 CCC 强制认证证书复印件佐证，并加盖原厂公章）。 2. ▲考虑到系统兼容性和后期软件定制开发需求，显示屏产家需要具备软件开发能力，软件能力成熟度达 CMMI3 以上(含 CMMI3)。（提供复印件加盖原厂公章。） 3. 软件具备 C/S 和 B/S 结构，可通过客户端软件对显示屏系统进行设置管理、监控设备状态、信号显示控制操作，同时支持通过浏览器方式对系统设备进行配置管理、状态监控及信号调看操作。 4. ▲软件不依赖第三方硬件而具备对显示屏、LED 播放控制器、PLC 配电箱、矩阵等设备进行集成控制的能力。（提供具有 CMA、ilAC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章。） 5. 支持信号一键上墙显示，软件自动完成信号切换设备通道切换。	

					6. 要求一套软件可管理多套不同分辨率,不同类型的显示屏系统。 7. 要求软件具备用户及权限管理功能,不同权限用户具备相应的管理、操作权限。 8. ▲软件需具备设备状态监控及告警功能,监控发送卡输入源连接状态、接收卡温度、电压,监控信息显示,导出监控信息,监控信息实时刷新,监控信息邮件通知,告警设置和显示。(提供具有 CMA、iLAC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章。) 9. ▲支持单台、多台发送卡级联控制,获取输入源连接状态、接收卡温度、电压等信息;支持调节发送卡亮度、色温和设置分辨率。(提供具有 CMA、iLAC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章。) 10. ▲软件可对 PLC 配电箱单台控制或多台级联控制,添加显示屏时可选择指定的线路,单独控制每条线路的开关,支持大屏系统一键开关机,设置定时开关机。(提供具有 CMA、iLAC-MRA 及 CNAS 标识的第三方检测报告复印件并加盖原厂公章。) 11. 软件支持显示墙显示场景的信号源布局管理,可设置和管理数量不限的显示场景,场景内容一键调看;且可定义场景分组,设置场景自动轮播。 12. 软件需具备系统配置数据备份和还原功能。 13. 软件需具备第三方视频平台对接能力,获取摄像头信息数据,切换解码矩阵视频信号。 14. 具有完整的二次开发接口,可以为 SCADA、GPS、GIS 系统提供大屏幕应用的二次开发需要,同时提供中控二次开发接口,真正发挥大屏幕系统高分辨率、多信号源、跨平台、集中显示的优势。	
		PLC 配电箱	台	1	1、三相配电系统, 380V 供电, 总功率≥30KW; 2、具有过载、过流、过载保护; 3、通过定制软件控制电源系统的开关,具有温湿度采集; 4、通过 PLC 可设定任意时间开启和关闭 LED 显示屏电源; 5、通过 PLC 可设定任意时间关闭计算机; 6、▲所投 PLC 自动控制软件与 LED 屏体为同一厂家,提供软件著作权证书,复印件加盖公章。	
2	分布式 坐席协 作系统	4k 分布式 输出节点 单元(带拼 接)	套	1	1. ▲可布置云服务器,进行视频互联网交互,实现多个单元跨区域远程互联,进行视频信号获取或者推送。 2. ▲系统为完全分布式结构,无服务器。系统中任意一个单元断电,均不影响系统继续运行,仅影响该单元对应的局部功能。 3. 系统具备严格的权限控制能力:在可编程人机界面上,管理员可独立创建和删除用户,并对其控制行为进行严格区隔,对用户进行授权管理。管理员也能修改自己和其他用户的密码。管理员上述管理能力完全不需要制造	
		4k 分布式 输入节点 单元	个	6		
		4k 分布式 坐席 KVM	个	12		

		输入节点单元			商、系统集成商参与即可在可编程界面上完成, 仅存储于本地, 操作过程无需联网, 安全保密。	
		2k 分布式 VGA 坐席 KVM 输入节点单元	个	1	4. 云中控功能。系统可配备多个计算单元, 并组成控制云。任意一个单元发生意外情况, 其他计算单元能无缝接管控制权限, 包括人机界面状态、历史动作等均可无缝衔接, 用户完全无法感觉计算单元发生了改变。该功能特别适用于高可靠性场合。	
		4k 分布式输出节点单元	个	2	5. 系统场景一键恢复功能。系统中具备可编程存储能力, 可在断电重启后完全恢复系统中的任意控制状态到断电以前: 包括音量的大小、灯光的状态、调光的亮度、温度湿度等, 而无需逐一设置。	
		4k 分布式坐席 KVM 输出节点单元	个	11	6. ▲每个单元均具备音频、视频、控制的双向交互能力: 即可将本地高清视频编码回传, 同时可并行解码 16 路 (其中 4 路为 4K) 其他单元的信号任意拼接、缩放 (scale) 输出。 7. 每个单元输出分辨率可达 3840*2160@60Hz, 且向下兼容, 支持不规则输出拼接。 8. 强大的音频处理能力: a) 每个单元音频和视频分开独立传输; b) 每个单元输出音频可以指定任意一路音频流, 达到音视频既可同源, 也可不同源; c) 每个单元具备模拟音频输入接口, 传输的音频可以为 HDMI 音频解嵌, 也可以为模拟音频输入; d) 每路音频可通过无极旋钮或者指令控制音量大小。 9. ▲每个单元均有发现协议和对时协议, 确保单个视频流在多个单元分割输出显示时帧同步。 10. 可接入海康、大华等主流监控摄像头的信号, 既可以在 PAD 上显示, 也可以在大屏上显示。 11. 在云服务器协助下, 智能手机可拍摄本地视频并远程异地投放到拼接大屏幕上。 12. 高清底图能力: 任意单元均可输出 21060P 高清底图。最大情况下可组成 5.28 亿像素的超高清底图。 13. 高清地图能力。在联网情况下, 可通过 pad, 设定将任意位置为中心的超高清地图发送到大屏上。地图可以是城市地区三维地图、卫星地图和交通地图。 14. 可多个 PAD 同时控制, 多个 PAD 不论视频画面、反馈信息等均完全同步。 15. 冗余光纤/网络双备份机制 16. 通过光纤/网络不同介质、不同交换机链路对通信网络进行冗余备份, 可极大增强系统可靠性。 17. ▲端对端传输延时可低至 0ms, 拼接效果肉眼目测完全无画面撕裂。(需提供同时具有 CNAS 和 CMA 标识印章的检测报告证明) 18. ▲同时支持 H. 264 与 H. 265 解码(需提供同时具有 CNAS 和 CMA 标识印章的检测报告证明)	

		分布式音视频控制软件	套	1	1. 支持音频、视频分布式传输控制; 2. 具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。 3. 在平板终端可预览所有单元发出的视频, 可以将视频在平板终端上的虚拟拼接屏进行拼接、层叠, 对应的物理拼接屏实现和平板终端完全一样的视频组合方式, 以可视化的方式, 实现“所见即所得” 4. 平板终端可感知单元控制的设备的状态和数据; 5. 平板终端可在视频预览框直接对设备进行控制; 6. 平板终端能预览海康、大华等主流 IPC 视频; ▲7. 平板终端可实时反馈光感检测、PM2.5 检测、门磁检测、温度检测湿度检测等各种感应检测器的检测结果; 8. 平板终端之间控制状态 (包括按钮状态、滚动条状态)、画面漫游叠加状态、反馈参数同步; 9. 平板终端接入自动与系统同步; 10. 软件自动与系统和平板终端同步; 11. 支持 iOS、Windows 平台下对系统进行交互式控制; 12. 集成音频系统、数字会议系统、视频显示系统、录播系统等系统, 集成可视化管理和一体化控制为一体; 13. 可视化管理具备信号源统一管理、信号源预览、感应器检测结果显示等, 通过直观拖拽方式实现信号源调度等功能; 14. ▲一体化控制具有显示单元控制、显示预案调取管理、录播系统管理、音频控制管理、设备使用状态查询、文案 PPT 控制、播放软件控制等功能; 15. ▲后期系统编程、界面编辑、脚本语言编程, 多平台解析软件, 可根据用户要求定制化管理界面, 设置多级管理权限, 软件运行稳定界面友好、简学易用; 16. 支持对第三方设备控制;	
		分布式逻辑运算指令单元	台	1	1、强韧铝镁合金拉丝面板, 严丝密缝的黑色金属机箱, 坚固品质, 保证内部硬件的安全性, 保证程序不会丢失; 2、RS232/RS485、IO、红外、网络信号中的一个或者多个需要传输, 只需要铺设一根网线, 布线简单, 成本低廉; 3、采用 1U 机架的安装方式, 只需 1 条连到交换机的网线, 可不用铺设电源线立刻正常运作, 施工简易。 4、8 个输入输出 io 接口, 可接各种感应探测器, 配合控制单元还可以任意扩展, 适用于智能家居安全防范系统; 5、自带 POE 供电 RJ45 接口, 通过该网口, 计算单元不需独立供电, 只需网线连接交换机即可运行; 6、可视化 HDMI 高清调试输出接口, 接上显示屏可实时显示计算单元运行状态, 简化调试过程, 降低调试成本, 便于找出程序错误; 7、计算单元采用开放式类 C 语言编程语言, 可灵活编写各种通讯协议, 适应各种控制设备; 8、▲具备的双向控制链路, 与控制单元配合使用, 轻而易	

				举实现控制的同时,实时读取各个单元运行状态,通过编程,还可以实现控制单元故障报警等交互式故障检测机制; 9、通过本系统运算中心单元,即可获取终端的各种状态,如投影机的灯泡时长、外接设备的第三方操作信息等,任意格式反馈到屏、软件,以及获得授权情况下微信或者邮箱,极大的便利了系统的维护; 10、由于中心处理单元强大的字串处理能力,非常方便搭配各类传感器,具有更智能化的操控体验; 11、计算单元强大的逻辑计算能力,通过深化设计,针对性编程,轻而易举成为指挥调度中心,智能化校园,智能家居,智能展厅,楼宇自动化的最强大脑,方便综合管理各类大型智能化控制网络; 12、类 C 语言化编程,处理能力极大增强。基于全字串处理,解决了传统中控不能实现的许多功能。配合强大的云存储和云计算功能,所有的设备代码或者红外代码,一经在本系统上使用过,以后所有人使用都不再需要录码或者翻查代码; 13、类 C 语言编程系统具备非常良好的可移植性,极大的方便实施,且由于移植运行中的代码,系统可靠性增强,出错概率降低; 14、▲云存储平台在客户许可的情况下可将代码存储到云,方便随时随地,以太网连接的地方查看。且云平台提供最近 10 次编译结果自动存储,可以随时恢复系统到此前第 10 次下载的程序系统状态; 15、系统具备调试能力,允许边修改边调试,并一边看结果,从传统系统的盲调变为透明可视化调试,对复杂系统尤其得心应手; 16、强大的二次编程能力。即客户根据自我需要,简单培训,即可自我编程状态,如调用当前场景,或者存储当前场景,修改部分执行结果等。 17、▲支持多种控制模式如:PC 端、IPAD、Android 触摸屏、墙上面板灯控制,并支持 IE 浏览器(无需 WEB 服务器);(提供公安部检测报告或第三方权威机构检测报告证明) 18、▲可通过分布式节点所带的 I/O 口感应触发中控程序联动,实现一系列的自动化控制,也可以将触发状态在平板上显示。	
		中控编程 底层软件	套	1 支持 IOS 系统配套移动触控终端管理控制,同时系统支持对第三方中控设备的接入管理或者反向管理; 1. 具备支持视频预览、双向反馈,感知,高清底图,高清地图、视频再控制、拼接、漫游、所见所得功能。 图像管理功能。 2. ▲支持各级控制终端信号回显预览,信号检测,投放信号源前期观测,避免信息误投放,以及信号快速按需配置。 3. 大屏多画面开窗,各类视频信号的自动分配与智能切换,支持音响设备的音量控制以及环境灯光与空调设备的调控;	

				支持本地会议摄像与远端 IPC 摄像的任意切换;调控与调用;窗帘的开合以及门禁的开合都能控制, 这些都需要强大的软件做支持。 4. 第三方中控设备管理; 支持 IOS 客户端移动式管理信息分配调用。 5. 远程视频会议音频与本地会议音频扩声的调校; 6. ▲信号轮循, 预案管理设置; IP 摄像机管理调用; 7. ▲多级分级权限管理, 支持多级子用户授权; 支持基于多级别权限图像信号授权观看功能。 8. 支持所有输入图像自定义命名; 支持所有输入图像信号的预览、管理功能, 并预留扩展能力。	
	平板电脑 中控界面 控制软件 V11.0	套	1	1. 支持音频、视频分布式传输控制; 2. 具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。 3. 在平板终端可预览所有单元发出的视频, 可以将视频在平板终端上的虚拟拼接屏进行拼接、层叠, 对应的物理拼接屏实现和平板终端完全一样的视频组合方式, 以可视化的方式, 实现“所见即所得” 4. 平板终端可感知单元控制的设备的状态和数据; 5. 平板终端可在视频预览框直接对设备进行控制; 6. 平板终端能预览海康、大华等主流 IPC 视频; 7. ▲平板终端可实时反馈光感检测、PM2.5 检测、门磁检测、温度检测湿度检测等各种感应检测器的检测结果; 8. 平板终端之间控制状态 (包括按钮状态、滚动条状态)、画面漫游叠加状态、反馈参数同步; 9. 平板终端接入自动与系统同步; 10. 软件自动与系统和平板终端同步; 11. 支持 iOS、Windows 平台下对系统进行交互式控制; 12. 集成音频系统、数字会议系统、视频显示系统、录播系统等系统, 集成可视化管理和一体化控制为一体; 13. 可视化管理具备信号源统一管理、信号源预监、感应器检测结果显示等, 通过直观拖拽方式实现信号源调度等功能; 14. 一体化控制具有显示单元控制、显示预案调取管理、录播系统管理、音频控制管理、设备使用状态查询、文案 PPT 控制、播放软件控制等功能; 15. ▲后期系统编程、界面编辑、脚本语言编程, 多平台解析软件, 可根据用户要求定制化管理界面, 设置多级管理权限, 软件运稳定界面友好、简学易用; 16. 支持对第三方设备控制设;	
	加密狗	个	1	配合有线操作终端使用	
				手动控制 : 前面板 8 个硅胶发光按键控制, 带状态指示, 紧急情况下可以手动控制继电器的开关, 在中控出现故障时可使用这一功能, 很好的保护其他的设备。 • IO 控制 : 在机器的内部有 8 个 IO 接口, 在没有中控	

				的情况下也能使用,用途更广; • 协议兼容 : 兼容目前市面上用得比较广的中控网络协议; • ID 选择: 旋转的 ID 切换设置网络 ID 身份代码; • 每路继电器都有三连接点的接线柱,具有常开与常闭的功能; • 前面板带 LCD 显示,可设定网络参数;	
		48 口千兆级网络交换机(POE)	台	1 千兆以太网交换机 应用层级三层 传输速率 10/100/1000Mbps 交换方式存储-转发 背板带宽 598Gbps 包转发率 252Mpps MAC 地址表 128K 端口参数 :端口结构非模块化;端口数量 48 个;端口描述 48 个 10/100/1000Base-T 端口,上行支持 4x10GE SFP+固定端口, 4x10GE SFP+插卡 扩展模块提供两个扩展插槽,支持上行插卡 传输模式全双工/半双工自适应 功能特性 : 网络标准 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1d, IEEE 802.1X 堆叠功能可堆叠 VLAN 支持 4K 个 VLAN 支持 Guest VLAN、Voice VLAN 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN 支持 1:1 和 N:1 VLAN 交换功能 支持 SuperVLAN QOS 支持对端口接收和发送报文的速率进行限制 支持报文重定向 支持基于端口的流量监管,支持双速三色 CAR 功能 每端口支持 8 个队列 支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法 支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记 支持 L2 (Layer 2) -L4 (Layer 4) 包过滤功能,提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、端口、协议、VLAN 的非法帧过滤功能 支持基于队列限速和流量整形的功能 组播管理支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping 和快速离开机制 支持 VLAN 内组播转发和组播 多 VLAN 复制	

					支持捆绑端口的组播负载分担 支持可控组播 基于端口的组播流量统计 纠错 网络管理支持堆叠	
		24 口千兆级网络交换机 (POE)	台	1	千兆以太网交换机 应用层级三层 传输速率 10/100/1000Mbps 交换方式存储-转发 端口参数 端口结构非模块化 端口数量 24 个 端口描述 24 个 10/100/1000Base-T 端口 传输模式全双工/半双工自适应 功能特性 网络标准 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1d, IEEE 802.1X 堆叠功能可堆叠	
		无线路由器	台	1	1200M 双频千兆 wifi 智能无线路由器	
		无线平板控制触摸屏	台	1	屏幕尺寸 9.7 英寸 屏幕分辨率 2048 x 1536 分辨率, 264 ppi 存储容量 32GB 处理器: 64 位架构的 A9X 芯片 M9 协处理器 Retina 显示屏, 9.7 英寸 (对角线) LED 背光 Multi-Touch 显示屏, 2048 x 1536 分辨率, 264 ppi, 广色域显示屏, True Tone 显示屏, 采用防油渍防指纹涂层, 全层压显示屏, 抗反射涂层 连接 WiFi 功能 无线网络 (802.11a/b/g/n/ac); 双频 (2.4GHz 和 5GHz); 支持 HT80 的 MIMO 技术	
3	其他	屏体支架	套	1	焊接 LED 屏体固定钢框架, 结构采用专用钢结构支架, 拼接效果好, 安装简单, 美观轻巧。基础高度由发包人确认, 需与楼板面、墙面固定。	
		安装调试	套	1	大屏幕和坐席管理系统、音频系统的安装和调试和技术培训	
		工程布线	套	1	包含为实现整体功能所需的相关线材及布线等	

1.3 产品设备质量及生产基本要求

(1) LED 显示屏产品质量应必须通过 CCC 强制认证, 符合国家及行业安全标准、质量技术标准以及符合我行使用要求, 通过质量认证。

(2) 设备在生产中应严格经过老化处理和测试, 符合标准要求; 设备应有通风散热、绝缘漏电、接地等安全保护装置及处理。

(3) 显示屏的屏体与边框、单元件之间应拼缝精密, 表面平整。

(4) 显示屏设备系统能满足与现行计算机、互联网、视像会议、有线电视网络的接入; 能播放 4K 高清视频。保证视频播放、图表及文字显示画面清晰不变形, 色彩均匀逼真稳定, 没有盲点; 扩展性强, 多画面分割切换显示效果稳定、连续性; 视频播放与音响声音同步, 声音清晰。

(5) 产品及主配件相关要求:

A、主配件主要是指制作 LED 显示屏所需的主材及辅助配件, 如箱体(压铸铝)、边框、钢架基础、电源、线缆、网线等除应符合本招标文件要求外, 还应满足国家或行业标准。

B、边框、钢架基础需作热镀锌处理, 现场焊接缝不少于两遍防锈处理。

1.4 安装施工相关要求

(1) 供应商完成现场勘察, 清楚了解采购人对 LED 屏安装及布置相关要求, 在 LED 屏设备及器件生产制作前, 应制定安装设计方案(含屏体支架、基础、装饰收口、供电等) 交予发包人审定确认, 然后再组织生产。

(2) 产品在运输配送过程应采取防护措施和必要的包装防护, 以保证设备到达安装地时完整无损。

(3) 显示屏安装应有防漏电、防水、防雷处理装置以及背板封板, 相关电器线路及配件须以套管及控制盒进行保护处理。

(4) 施工安装时, 现场及操作人员必须做好安全防护措施, 并有现场的项目监督、管理、质检人员。

二、商务需求

1、交货及安装期限要求

合同签订之日起 30 天内完成产品的设计制作、交付采购人并现场安装调试合格。

2、保修要求

产品在租赁期间免费保修。

3. 租赁期限

8 个月。

4. 售后服务

LED 生产厂家具备对于来料、生产过程、成品的全链路质量控制能力, 确保产品出厂性能, 具备中国合格评定国家认可委员会(CNAS) 实验室资质。

工程验收合格后进入系统保修阶段, 系统保修期为一年。在此期间, 设备及集成系统中出现非人为引起的质量问题出现故障或不合格部分, 使用方应向制造商出具详细的书面报告, 说明问题的细节情况。制造商将负责免费检测、维修(更换配件、更换产品) 及系统调试, 直至正常运行。

每周 7 天, 每天 24 小时的电话支持; 每周 7 天, 每天 24 小时电话、Email 支持。

供应商要系统进行定期的检修、保养工作, 并与用户进行沟通, 定期开展技术交流活动, 预防故障发生, 保证系统的正常运行。

所有维修记录交用户的现场技术人员一份, 并详细说明问题所在、解决办法及注意事项。

5. 付款方式(结算方式)

货物验收后第一期预付 3 个月租金, 以后每个月付款一次。

6、验收要求

采购人将视项目工作需要有权聘请第三方机构对成交供应商所提供产品的技术规格等进行检测。