扬州泰州国际机场安检运行中心

弱电升级改造工程招标文件

**一、项目内容：**

1、本次招标内容为扬州泰州国际机场安检运行中心弱电升级改造工程项目。

2、招标控制价：9.439193 万元（含税金、设备、运输、施工、安装调试等完成该项目的所有费用）。

3、工期：合同签订后30个日历日内。

**二、合格投标人资格要求：**

1、投标人须为注册资本（或净资产）不小于10万元人民币的独立法人。（提供营业执照复印件并加盖公章）

2.业绩要求：2019年以来有不少于1个单项合同价不低于10万元的同类项目业绩、或2019年以来有一个以上机场弱电改造项目业绩。（提供有关合同及发票复印件并加盖公章，二者缺一不可，未提供的视为无效业绩。）

**三、项目技术要求、设备物资清单**

详见附件一

施工图附后

**四、服务要求及考核：**

1、投标人在本项目中所投网络产品、音响产品的原厂1年期（含以上）质保函，从项目验收合格之日算起。

2、工程必须自行施工完成，不得转包、分包。

3、属于质保范围和内容的，投标人应在接到修理通知之时后24小时内派人到场免费维修。投标人不在约定期限内派人维修，招标人可委托其他人员维修，维修费用从质量质保金内扣除。

4、项目验收合格后，需提供不少于一个月的驻场服务。（人员不少于2人）

5.每半年进行一次考核：设备使用正常、维保记录齐全、响应时间不大于2小时、维修及故障排除时间不超过8小时，任何一项考核不合格，一次处罚200元，处罚扣款在质保期到期前从质保金中一次性扣除，处罚超出质保金的需补齐扣款。

**五、评标方法**

评审办法：综合评分法。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 审查项目 | 分值 | 评分标准说明 |
| 价格（满分40分） | 价 格 | 40 | 以所有有效投标人投标总价（不含税，下同）的平均价作为评标基准价，投标总价与评标基准价相等时得满分40分，投标总价与评标基准价相比每高于基准价1%扣0.5分,每低于基准价1%扣0.3分，分值扣完为止。（小数点后保留两位）。 |
| 商务（满分10分） | 业绩 | 10 | 提供2019年以来单项合同价不低于10万元的同类项目业绩、或机场弱电改造项目业绩，需提供有关合同及发票复印件并加盖公章，每提供1个得2分，最多得10分 |
| 服务（满分50分） | 售后服务  | 20 | 有完善的售后服务方案得0-10分.(无售后服务方案不得分，服务方案一般5-7分，服务方案完善7-10分)后期相关配套设施设备改造如提供免费上门技术支持与服务则每提供1次增加1分，最多10分。出具承诺函，格式自拟。此项合计不超过20分。 |
| 质保期承诺 | 20 | 质保期承诺为12个月的得8分，在12个月的基础上每延长1个月加1分，最高不超过12分。不足1个月的部分不加分。 |
| 响应时间 | 10 | 接到报修电话后2小时内上门维修得6分，4小时内上门维修得4分，4小时以上不得分。质保期内如提供驻场人员6个月以上负责售后再得4分。 |

投标文件有下述情形之一的，视为未能对招标文件作出实质性响应，作为无效投标文件处理：

（1）不满足合格投标人资格要求的。

（2）投标文件中的报价函未加盖投标人的公章的。

（3）未按招标文件规定的格式填写，内容不全或关键内容字迹模糊、无法辨认的。

（4）投标人递交多份内容不同的投标文件，或对同一项目报有两个或多个报价的。

（5）改变招标文件提供的设备/物资清单中的计量单位、数量的。

（6）未满足招标文件技术要求条款的。

（7）未完全响应招标文件合同条款格式内容的。

（8）不同投标人的投标文件出现了评审委员会认为不应当雷同的情况。

（9）经评审委员会认定投标人的报价低于成本价的。

**六、中标及合同授予**

1、确定中标人后，招标人以电话或书面方式通知中标人，并签订具体的工程服务合同，未接到中标通知的单位视为不中标，招标人没有义务解释不中标原因。

2、中标单位如在项目实施时, 违反了国家法律法规或严重违反招标方公司相关规定，以及产品、服务质量差，不符合招标方要求，招标人可终止合同，取消该单位中标人资格，并没收全部履约保证金（如有）。招标方可通知第二候选单位中标。

3、招标人一旦发现投标人的投标文件中资质证明等材料文件造假，有权取消该投标人的中标资格并没收投标保证金及合同履约保证金（如有），且该投标人将被列入不诚信单位名单。

4、非招标人原因中标人拒签合同或中标人严重违约的，该中标人将被列入不诚信单位名单。

5、被列入不诚信单位名单的单位，招标人有权拒绝该单位之后其它项目的投标。

**七、合同条款格式**

详见附件二

**八、现场勘测**

1.现场勘查联系人：曹妍 联系电话：18936269393

2.投标人需自行联络前往现场踏勘并获取现场踏勘回执单，如投标人未按时现场勘测，则视为已充分了解项目需求。

**九、投标文件的递交**

1、投标文件组成：详见附件四。

2、投标文件一式三份（正本一份、副本二份），并明确标明“正本”和“副本”，正、副本如有不同之处，以正本为准，密封后加盖公章，否则无效。

3、投标人在收到招标文件后，若需答疑，应以书面形式在投标文件的截止时间3天前向招标人提出。

4、开标前须将投标文件按通知要求递交至指定开标地点，开标约定时间之后递交无效。

**附件一：**1、设备清单：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品** | **型号** | **产品描述** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 拾音器 | 　 | 高保真拾音头高效降噪录音 | 只 | 3 | 烽火、快鱼、天音 |
| 2 | 高清球机 | 　 | H.265200W红外150米20倍变焦网络球机2560×1440@30fps；彩色：0.0005Lux @ (F1.5，AGC ON)；黑白：0.0001Lux @ (F1.5，AGC ON)；0 Lux with IR；200米红外照射距离；焦距：5.6-208mm，37倍光学变倍；支持深度学习算法，提升Smart功能和跟踪功能，并支持去误报和目标分类；支持音频、报警；支持3D数字降噪、SmartIR、120dB超宽动态、光学透雾、强光抑制、电子防抖；支持人脸抓拍、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、停车侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测；车牌捕获及检索、混行检测、多场景巡航检测、云存储服务；水平键控速度最大210°/s，垂直键控速度最大150°/s，垂直范围-20°~90°；H.265/H.264/MJPEG； | 只 | 1 | 海康、大华、宇视 |
| 3 | 高清固定半球 | 　 | 200W像素1/2.7英寸Progressive Sc，200W像素1×10Base-T/100Base-TX(RJ-45)自适应以太网接口，智能报警：越界侦测，区域入侵侦测，移动侦测，动态分析，遮挡报警，网线断，IP地址冲突，存储器满，存储器错 | 台 | 2 | 海康、大华、宇视 |
| 4 | 交换机 | 　 | L2以太网交换机主机,支持8个10/100/1000BASE-T电口,支持2个1000BASE-X SFP端口,支持AC | 台 | 2 | 华三、华为、锐捷 |
| 5 | 交换机 | 　 | L2以太网交换机主机,支持24个10/100/1000BASE-T电口,支持4个1000BASE-X SFP端口,支持AC | 台 | 2 | 华三、华为、锐捷 |
| 6 | 吸顶音箱 | 　 | 1．高保真同轴喇叭带金属后罩吸顶会议音6"橡胶折环黑色PP低音音盆, 1"高音音膜2．标称阻抗:8Ω3．额定功率：(60W)4．最大功率：120W-140W5．频率响应：100HZ-20KHZ6．灵敏度: 87 dB SPL, 1W, 1m7．扩散角度：水平150º、垂直150º8．尺寸规格：230\*155mm 开孔200mm | 台 | 2 | 派思达、ITC、迪斯普 |
| 7 | 双通道专业数字功放 | 　 | 通 道 : 2通道2.输出功率(8Ω): 300Wx23.输出功率(4Ω): 500Wx24.桥接功率(8Ω): 1000Wx15.失 真 度: ( 1kHZ,=10dB/4 Ohms)<0.2%6.信 噪 比: S/N Ratio (20Hz-20Khz,4 Ohms)>112dBA7.串 音 : (1kHZ, 4 Ohms) >40dB8.频 响 范 围 : 10Hz to 20k Hz,+/-1dB9.输 入 阻 抗 : 平衡 20K/ 非平衡 10K10.阻 尼 系 数 : (10-400Hz,8Ohms) >30011.输 出 类 别 : Class D12.灵 敏 度: 0.775V,0dB | 台 | 1 | 派思达、ITC、迪斯普 |
| 8 | 光纤收发器 | 　 | 单模单纤◆ 内置高效交换核心，流量控制，差错检测◆ RC531-FE在网管软件的支持下可以对电口速率进行N\*32kb/s配置◆ 支持可选择的光路、以太网电口中断转移功能，可将中断告警传递给对端设备。◆ 光口默认类型SC接口，可根据需要定制FC等接口类型◆ 光口支持100Base-FX光纤传输标准，可与其它产品互通，但会失去远端管理功能◆ 以太网电口10/100Mbps自适应，全双工/半双工自适应◆ 支持直连线，交叉线自适应功能◆ 支持超长帧传输，对各种扩展协议数据帧完全兼容转发◆ 工作温度0~45℃◆ 设备功耗<5W | 对 | 5 | 国产 |
| 9 | 电话模块 | NJA5.566.034 | 　 | 个 | 2 | 国产 |
| 10 | 六类网络模块 | NJA5.566.034 | 　 | 个 | 23 | 国产 |
| 11 | 地插 | 　 | 　 | 个 | 5 | 国产 |
| 12 | 面板 | 　 | 　 | 个 | 5 | 国产 |
| 13 | 六类24口配线架 |  FA3-08XVE | 　 | 个 | 1 | 国产 |
| 14 | 桌面2米六类跳线 | NJA3.695.108 | 　 | 根 | 23 | 国产 |
| 15 | 六类网线 | HSYV6 4×2×0.6 | 　 | 米 | 1,500 | 国产 |
| 16 | 电源线 | RVV2\*1.5 | 　 | 米 | 50 | 国产 |
| 17 | 音频线 | RVVP2\*1.0 | 　 | 米 | 50 | 国产 |
| 18 | 光纤 | 12芯单模 | 　 | 米 | 80 | 国产 |
| 19 | 光纤配线架 | 含配件 | 　 | 台 | 2 | 国产 |
| 20 | 理线架 | 　 | 　 | 个 | 3 | 国产 |
| 21 | 光纤尾纤 | ST-LC-MM-3M | 　 | 根 | 24 | 国产 |
| 22 | LC-LC3米光纤跳线 | LT-LC-MM-3M | 　 | 根 | 12 | 国产 |
| 23 | 光纤熔接 | 　 | 　 | 芯 | 24 | 国产 |
| 24 | 1.2米机柜  | 1200\*600\*600 | 　 | 台 | 1 | 国产 |
| 25 | 报警联动 | 　 | 厂家软件授权及安装 | 项 | 1 | 国产 |
| 26 | 机场监控平移 | 　 | 　 | 项 | 1 | 国产 |
| 27 | 安检通道监控平移 | 　 | 　 | 项 | 1 | 国产 |
| 28 | 国内货站监控平移 | 　 | 　 | 项 | 1 | 国产 |
| 29 | 桥架 | 　 | 100\*100 | 米 | 80 | 国产 |
| 30 | 配管 | 　 | 25 | 米 | 50 | 国产 |
| 31 | 底盒 | 　 | 　 | 个 | 5 | 国产 |
| 32 | 门禁系统 | 　 | 　 | 项 | 1 | 国产 |

**2、项目技术要求：**

报警联动范围：值机柜台、国内安检通道、国际安检通道、VIP安检通道、1号岗亭以及售票柜台。

报警联动要求：触发报警时图像必须立即弹出并有声音提示工作人员，要做到现场监控，报警位置，声音提示同步以便安保人员第一时间做出反应。同时联动必须与机场公安以及机场运行中心无缝对接。要做到一处报警三处响应（公安，安检，TSOC监控中心）。

机场监控平移：要做到不影响监控正常使用的情况下，将安检所需要的监控平移至安检运行中心。要做到安检运行中心和机场指挥中心能同时观看，互不干扰。

安检通道监控平移：要做到不影响监控正常使用的情况下，将安检通道监控平移至安检运行中心、国内安检通道办公室以及安检判图室三个地方。

国内货站安检监控平移：要做到不影响监控正常使用的情况下，将国内货站安检的监控平移至安检运行中心。平移过程中不能影响国内货站正常使用。

以上所有系统均为内部网络不得使用互联网，无线等技术手段进行实施。并出具书面承诺书。（不做出书面承诺书，招标人有权拒绝该单位之后其它项目的投标。）

**附件二：合同格式及条款**

扬州泰州国际机场安检运行中心

系统升级改造项目合同

委托方（甲方）：扬州泰州国际机场投资建设有限责任公司

服务方（乙方）：

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》之规定，本着友好合作、协商一致的原则，达成如下合同：

**一、设备物资清单**

详见附件三。

**二、承包方式**

包工、包料、包施工全过程。

**三、施工工期**

合同生效，接到甲方施工通知后，30个日历日内完成。

**四、工程造价**

1.本工程中标价人民币：

2.本工程价格中包含了为完成工程全部施工项目所应包含的所有费用。

3.本工程结算审定价原则不较中标价作上调。如因甲方变更，乙方在原投标项目单价不变的基础上，可作相应的费用调整，以实际发生的工程量做最终结算。

**五、工程内容和质量考核**

工程内容详见招标文件，投标文件与招标文件有不符之处，甲方有权要求乙方按招标文件执行；按现行的建筑工程质量验收标准验收。每半年进行一次考核：设备使用正常、维保记录齐全、响应时间不大于2小时、维修及故障排除时间不超过8小时，任何一项考核不合格，一次处罚200元，处罚扣款在质保期到期前从质保金中一次性扣除，处罚超出质保金的需补齐扣款。

**六、工程付款**

工程竣工验收合格付至合同价的80%，工程结算报告经甲方造价审核部门审定并提供审定价全额增值税专用发票后1周内支付至审定价的95%，审定价5%余款质保期满无质量问题支付（无息）。

**七、施工安全**

1.乙方严格按建筑施工操作规范施工，动火作业应有消防保护措施。

2.乙方因违反施工操作规程而引发的一切安全事故，由乙方负全责。

3.乙方必须严格遵守甲方有关管理规定，如有违反，由乙方负全责，接受甲方处罚。

**八、工程验收**

1.隐蔽工程及时报验，甲方同意后进行下步工序。

2.乙方工程竣工后向甲方提供工程验收申请报告。

3.甲方接到乙方工程验收申请报告后及时组织验收。

4.乙方须保证项目符合扬州泰州国际机场安检运行中心的相关要求，甲方有权对不合格分项不给予验收，乙方无条件返工，直至合格。

**九、工程保修**

本项目质保期为 \_\_年，从项目验收合格之日算起。属于质保范围和内容的，投标人应在接到修理通知之时后24小时内派人到场免费维修。投标人不在约定期限内派人维修，招标人可委托其他人员维修，维修费用从质量质保金内扣除。

**十、双方责任**

1.甲方为乙方施工提供指定的供水，供电点及必要的施工条件。

2.乙方施工人员的食宿自理。

3.施工期间乙方必须服从甲方职能部门管理、遵守甲方相关规定。

4.接到甲方施工通知后开始计算工期，合同工期每延误一天，按合同价的 1% 在结算中扣除。

5.甲方招标文件和乙方投标文件是本合同组成部分。

**十一、其它约定事项：**

未尽事宜，由双方友好协商解决。协商不成的，双方应向工程所在地人民法院提起诉讼。

本合同经甲，乙双方签字盖章后生效，本合同一式八份，甲、乙双方各执四份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定（或授权）代表： 法定（或授权）代表：

日期： 日期：

**廉政告知书**

为加强扬州泰州国际机场党风廉政建设，强化监督制约，贵单位在与扬州泰州国际机场进行业务联系时

必须遵守如下廉政纪律：

一、不得以任何形式向扬州泰州国际机场工作人员赠送或承诺赠送礼品、礼金、有价证券及其他支付凭证。

二、不得为扬州泰州国际机场工作人员报销应由个人支付的任何费用。

三、不得为或者承诺为扬州泰州国际机场工作人员购买或装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女上学或工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

四、不得为机场工作人员安排有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

五、不得为扬州泰州国际机场工作人员及其亲友提供交通工具、通讯工具及高档办公用品等。

六、不得通过非正常途径打探、获取扬州泰州国际机场招、投标，物资招标、工程建设计划等未公开信息。

如有违反上述规定的，扬州泰州国际机场将立即终止与贵单位的业务联系，并有权禁止贵单位参与扬州泰州国际机场任何业务联系。任何单位及个人均有权举报，我们将对举报内容严格保密。

**廉政合同**

项目名称：

项目单位：（以下称委托人）

中标单位：（以下称服务人)

根据国家有关法律法规以及中纪委、江苏省纪委党风廉政建设有关规定，为做好合同项目的廉政建设，预防和制止违纪违法行为，保证资金安全和有效使用，经双方协商一致，订立本合同。

一、委托人工作人员不得参加服务人的宴请、健身、娱乐等高消费活动；不得索取和接受服务人赠送的礼品、礼金、贵重物品和各种有价证券、信用卡及其他支付凭证；不得索取和接受服务人任何好处费及项目回扣；不得向服务人报销应由委托人支付的任何费用；不得借用、租用服务人的交通工具、通讯工具等；不得参加服务人组织的有可能影响公正履行合同的任何祝贺庆典活动。

二、委托人工作人员的配偶、子女及亲属，不得承包或从事与项目有关的材料供应、工程分包、工程监理、工程装璜和装修、组织提供劳务等活动；不得向服务人推荐分包单位；不得要求服务人购买合同规定外的材料和设备。

三、委托人工作人员如有违反第一、二两条规定，经服务人或其他线索检举，被纪检监察组织核实认定的，按照管理权限，依据有关规定给予（索贿方单位或个人）党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

四、服务人不得以任何形式邀请委托人人员、中介方人员，吃、玩或赠送礼品、礼金、各种有价证券、信用卡及其他支付凭证或贵重物品；服务人不得以咨询费、劳务费等名义支付委托人人员、中介方人员回扣或变相回扣；不得为委托人、中介方报销应由单位或个人承担的任何费用。

五、服务人如有违反第四条规定的，由有关行政主管部门对服务人给予扣减应付合同金额的3%-5%。

六、服务人在项目实施过程中贿赂委托人人员，被相关纪检监察组织或司法机关立案查处的，委托人有权立即中止项目合同，由此给委托人所造成的损失以及发生的一切费用均由服务人承担。

七、凡是未按规定签订《廉政合同》，属工程建设项目的不得办理工程建设项目施工许可证等相关手续，不得擅自同意或者进行施工（勘察、设计、监理），属非工程建设项目的一律不得组织实施。违者将由纪检监察组织根据管理权限追究党纪政纪责任，由有关行政主管部门依照有关法律法规进行处罚。

八、委托人和服务人双方单位应严格履行本合同规定内容，发现对方在业务活动中有违反廉政建设规定的行为倾向时，应及时给予提醒和纠正。双方上级主管部门、纪检监察组织有权对本合同签订、执行情况进行定期不定期的检查。

九、本合同为项目合同的附件，与项目合同具有同等法律效力。

十、本合同自双方签字并经纪检监察组织监证后立即生效。

十一、本合同一式三份：委托人和服务人双方各一份，有关纪检监察组织一份。

委托人单位（公章）： 服务人单位（公章）：

委托人单位法定代表人： 服务人单位法定代表人：

（或授权委托人）： （或授权委托人）:

地址： 地址：

电话： 电话：

年 月 日 年 月 日

**施工安全协议**

委托方（甲方）：扬州泰州国际机场投资建设有限责任公司

服务方（乙方）：

为了贯彻落实“安全第一、预防为主”的安全工作方针，创造安全、高效的施工环境,严格执行国家和地方有关安全生产、劳动保护的法律法规和扬州泰州国际机场各项安全生产管理制度，强化安全生产管理，落实安全生产责任制，规范作业安全管理，保障安全生产和作业单位切身利益，经双方协商一致，特签订本协议。

**一、作业（施工、经营）项目**

项目名称：

项目负责人：

项目部地点：

作业内容：

作业范围：

作业期限：

**二、安全目标**

1．杜绝发生各类安全事故；

2．杜绝发生火灾事故；

3．杜绝发生治安事件；

4．杜绝严重违章违纪行为。

**三、甲方职责**

1．严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

2．按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理。

3．定期召开安全生产会，及时传达政府、行业主管部门及机场有关安全生产的精神。

4．组织对乙方施工现场安全生产检查，监督乙方，及时处理发现的各种安全隐患。

**四、乙方职责**

1．严格遵守国务院第393号令《建设工程安全生产管理条例》中有关安全生产的规定，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。施工期间，严格按甲方的要求，依照《建筑施工安全检查标准》（JGJ 59-2011），明确安全责任，做好施工组织设计和施工安全技术交底，服从甲方相关部门的日常管理和检查。

2．坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、和总结。

3．建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的 1％～3％配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

4．乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5．乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

6．对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

7．操作人员上岗必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8．所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9．施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

10．施工作业地点位于控制区内的，操作人员须提前办理相应控制区通行证，进入控制区应主动佩戴，并接受安检人员的检查。

11．乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应及时上报甲方及政府有关部门并严肃处理相关责任人。

12．因乙方责任造成的甲方一切损失和负面影响，由乙方全部承担。

13．发生对甲方造成影响的事故，乙方必须立即向甲方报告。报告的内容主要有：时间、地点、事故性质、人员伤亡、初步处理情况及报告人的单位、姓名、电话号码等，事故的损失按责论处。

14．乙方在进场施工前，应给现场施工作业的每个员工购买意外伤害保险。

**五、治安消防工作要求**

1．乙方必须认真遵守国家和地方的有关法律、法规。

2．乙方须配备至少一名专（兼）职治安消防管理人员，负责本作业区域的治安消防工作；

3．因乙方责任造成影响的案件如：火灾、治安事件等，事故经济责任、事故法律责任以及事故的善后处理均由乙方独自承担，因此给甲方造成的经济损失由乙方全部承担。

**六、争议的处理**

协议双方发生争议时，可以通过协商解决，协商不成的可以按司法程序向甲方所在地人民法院起诉。

**七、其他补充条款**

本合同正本一式二份，副本六份，合同双方各执正本一份，副本三份。由双方法定或授权代表签署与加盖公章后生效，全部工程竣工验收后失效。

（以下无正文）

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定（或授权）代表： 法定（或授权）代表：

日期： 日期：

**附件三：设备清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品** | **型号** | **产品描述** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 拾音器 | 　 | 高保真拾音头高效降噪录音 | 只 | 3 | 烽火、快鱼、天音 |
| 2 | 高清球机 | 　 | H.265200W红外150米20倍变焦网络球机2560×1440@30fps；彩色：0.0005Lux @ (F1.5，AGC ON)；黑白：0.0001Lux @ (F1.5，AGC ON)；0 Lux with IR；200米红外照射距离；焦距：5.6-208mm，37倍光学变倍；支持深度学习算法，提升Smart功能和跟踪功能，并支持去误报和目标分类；支持音频、报警；支持3D数字降噪、SmartIR、120dB超宽动态、光学透雾、强光抑制、电子防抖；支持人脸抓拍、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、停车侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测；车牌捕获及检索、混行检测、多场景巡航检测、云存储服务；水平键控速度最大210°/s，垂直键控速度最大150°/s，垂直范围-20°~90°；H.265/H.264/MJPEG； | 只 | 1 | 海康、大华、宇视 |
| 3 | 高清固定半球 | 　 | 200W像素1/2.7英寸Progressive Sc，200W像素1×10Base-T/100Base-TX(RJ-45)自适应以太网接口，智能报警：越界侦测，区域入侵侦测，移动侦测，动态分析，遮挡报警，网线断，IP地址冲突，存储器满，存储器错 | 台 | 2 | 海康、大华、宇视 |
| 4 | 交换机 | 　 | L2以太网交换机主机,支持8个10/100/1000BASE-T电口,支持2个1000BASE-X SFP端口,支持AC | 台 | 2 | 华三、华为、锐捷 |
| 5 | 交换机 | 　 | L2以太网交换机主机,支持24个10/100/1000BASE-T电口,支持4个1000BASE-X SFP端口,支持AC | 台 | 2 | 华三、华为、锐捷 |
| 6 | 吸顶音箱 | 　 | 1．高保真同轴喇叭带金属后罩吸顶会议音6"橡胶折环黑色PP低音音盆, 1"高音音膜2．标称阻抗:8Ω3．额定功率：(60W)4．最大功率：120W-140W5．频率响应：100HZ-20KHZ6．灵敏度: 87 dB SPL, 1W, 1m7．扩散角度：水平150º、垂直150º8．尺寸规格：230\*155mm 开孔200mm | 台 | 2 | 派思达、ITC、迪斯普 |
| 7 | 双通道专业数字功放 | 　 | 通 道 : 2通道2.输出功率(8Ω): 300Wx23.输出功率(4Ω): 500Wx24.桥接功率(8Ω): 1000Wx15.失 真 度: ( 1kHZ,=10dB/4 Ohms)<0.2%6.信 噪 比: S/N Ratio (20Hz-20Khz,4 Ohms)>112dBA7.串 音 : (1kHZ, 4 Ohms) >40dB8.频 响 范 围 : 10Hz to 20k Hz,+/-1dB9.输 入 阻 抗 : 平衡 20K/ 非平衡 10K10.阻 尼 系 数 : (10-400Hz,8Ohms) >30011.输 出 类 别 : Class D12.灵 敏 度: 0.775V,0dB | 台 | 1 | 派思达、ITC、迪斯普 |
| 8 | 光纤收发器 | 　 | 单模单纤◆ 内置高效交换核心，流量控制，差错检测◆ RC531-FE在网管软件的支持下可以对电口速率进行N\*32kb/s配置◆ 支持可选择的光路、以太网电口中断转移功能，可将中断告警传递给对端设备。◆ 光口默认类型SC接口，可根据需要定制FC等接口类型◆ 光口支持100Base-FX光纤传输标准，可与其它产品互通，但会失去远端管理功能◆ 以太网电口10/100Mbps自适应，全双工/半双工自适应◆ 支持直连线，交叉线自适应功能◆ 支持超长帧传输，对各种扩展协议数据帧完全兼容转发◆ 工作温度0~45℃◆ 设备功耗<5W | 对 | 5 | 国产 |
| 9 | 电话模块 | NJA5.566.034 | 　 | 个 | 2 | 国产 |
| 10 | 六类网络模块 | NJA5.566.034 | 　 | 个 | 23 | 国产 |
| 11 | 地插 | 　 | 　 | 个 | 5 | 国产 |
| 12 | 面板 | 　 | 　 | 个 | 5 | 国产 |
| 13 | 六类24口配线架 |  FA3-08XVE | 　 | 个 | 1 | 国产 |
| 14 | 桌面2米六类跳线 | NJA3.695.108 | 　 | 根 | 23 | 国产 |
| 15 | 六类网线 | HSYV6 4×2×0.6 | 　 | 米 | 1,500 | 国产 |
| 16 | 电源线 | RVV2\*1.5 | 　 | 米 | 50 | 国产 |
| 17 | 音频线 | RVVP2\*1.0 | 　 | 米 | 50 | 国产 |
| 18 | 光纤 | 12芯单模 | 　 | 米 | 80 | 国产 |
| 19 | 光纤配线架 | 含配件 | 　 | 台 | 2 | 国产 |
| 20 | 理线架 | 　 | 　 | 个 | 3 | 国产 |
| 21 | 光纤尾纤 | ST-LC-MM-3M | 　 | 根 | 24 | 国产 |
| 22 | LC-LC3米光纤跳线 | LT-LC-MM-3M | 　 | 根 | 12 | 国产 |
| 23 | 光纤熔接 | 　 | 　 | 芯 | 24 | 国产 |
| 24 | 1.2米机柜  | 1200\*600\*600 | 　 | 台 | 1 | 国产 |
| 25 | 报警联动 | 　 | 厂家软件授权及安装 | 项 | 1 | 国产 |
| 26 | 机场监控平移 | 　 | 　 | 项 | 1 | 国产 |
| 27 | 安检通道监控平移 | 　 | 　 | 项 | 1 | 国产 |
| 28 | 国内货站监控平移 | 　 | 　 | 项 | 1 | 国产 |
| 29 | 桥架 | 　 | 100\*100 | 米 | 80 | 国产 |
| 30 | 配管 | 　 | 25 | 米 | 50 | 国产 |
| 31 | 底盒 | 　 | 　 | 个 | 5 | 国产 |
| 32 | 门禁系统 | 　 | 　 | 项 | 1 | 国产 |

附件四：投标文件组成

1、投标函（格式附后）

2、报价一览表（格式附后）

3、法定代表人授权书（格式附后）

4、合格投标人资格证明文件（包括但不限于招标文件第二条内容）

5、不使用互联网承诺书、技术要求承诺书、质保期承诺书（格式自拟、加盖公章）

6、投标人所投设备的技术偏离对照表

7、投标人认为应提交的其他材料

**一、投标函（格式）**

扬州泰州国际机场投资建设有限责任公司：

 \_\_\_\_\_\_\_\_（投标人全称）\_\_\_\_\_\_\_\_授权\_\_\_\_\_\_(全权代表姓名、职务）\_\_\_\_\_\_为全权代表，参加贵方组织的\_\_\_\_\_(项目名称）\_\_\_\_\_\_的有关活动，为此：

1.提供投标文件规定的全部投标文件（正本\_\_\_份，副本\_\_\_份）。

2.提供按招标文件要求的货物的报价为人民币（大写）\_\_\_\_\_\_\_元（RMB\_\_\_\_\_）(详见报价清单）。

3.投标人将按招标文件的规定履行全部责任和义务。

4.投标人已详细审查全部招标文件，我们完全理解并同意放弃对招标文件提出的质疑及/或争议的权利。

5.愿意向贵方提供任何与该项投标文件有关的数据、情况和技术资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标文件或收到的任何投标文件。

6.我方授权贵方查询或调查我们递交的与本投标文件有关的声明、文件和资料，并同意在贵方的要求下提供相关文件或证书的原件及其他相关书面材料。

7.我方承诺：投标人在其本国使用我方提供的货物时，不存在任何已知的不合法的情形，也不存在任何已知的与第三方专利权、著作权、商标权或工业设计权相关的任何争议。如果有任何因招标人使用我方提供的货物而提起的侵权指控，我方将依法承担全部责任。

8.我方承诺：现阶段国家没有标准的产品，在国家标准出台后我方将必须根据招标人要求无偿升级。

9.我方承诺：从中标通知书发出/合同签订之日起\_\_\_\_日历日内完成供货工作。

10.我方承诺：本项目质保期\_\_\_个月，质保期内非人为损坏所发生的故障或破损免费更换和维修。

11.与本投标文件有关的一切往来联系电话（手机）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;邮件地址\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人代表（签字）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**二、报价清单（格式）**

|  |
| --- |
| **安检运行中心改造** |
| **序号** | **产品** | **型号** | **产品描述/详细参数** | **单位** | **数量** | **单价（元）**  | **总价（元）** | **备注** |
| 1 | 拾音器 | 　 |  | 只 | 3 |  |  | 烽火、快鱼、天音 |
| 2 | 高清球机 | 　 |  | 只 | 1 |  |  | 海康、大华、宇视 |
| 3 | 高清固定半球 | 　 |  | 台 | 2 |  |  | 海康、大华、宇视 |
| 4 | 交换机 | 　 |  | 台 | 2 |  |  | 华三、华为、锐捷 |
| 5 | 交换机 | 　 |  | 台 | 2 |  |  | 华三、华为、锐捷 |
| 6 | 吸顶音箱 | 　 |  | 台 | 2 |  |  | 派思达、ITC、迪斯普 |
| 7 | 双通道专业数字功放 | 　 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 光纤收发器 | 　 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 电话模块 | NJA5.566.034 | 　 | 个 | 2 |  |  | 国产 |
| 10 | 六类网络模块 | NJA5.566.034 | 　 | 个 | 23 |  |  | 国产 |
| 11 | 地插 | 　 | 　 | 个 | 5 |  |  | 国产 |
| 12 | 面板 | 　 | 　 | 个 | 5 |  |  | 国产 |
| 13 | 六类24口配线架 |  FA3-08XVE | 　 | 个 | 1 |  |  | 国产 |
| 14 | 桌面2米六类跳线 | NJA3.695.108 | 　 | 根 | 23 |  |  | 国产 |
| 15 | 六类网线 | HSYV6 4×2×0.6 | 　 | 米 | 1,500 |  |  | 国产 |
| 16 | 电源线 | RVV2\*1.5 | 　 | 米 | 50 |  |  | 国产 |
| 17 | 音频线 | RVVP2\*1.0 | 　 | 米 | 50 |  |  | 国产 |
| 18 | 光纤 | 12芯单模 | 　 | 米 | 80 |  |  | 国产 |
| 19 | 光纤配线架 | 含配件 | 　 | 台 | 2 |  |  | 国产 |
| 20 | 理线架 | 　 | 　 | 个 | 3 |  |  | 国产 |
| 21 | 光纤尾纤 | ST-LC-MM-3M | 　 | 根 | 24 |  |  | 国产 |
| 22 | LC-LC3米光纤跳线 | LT-LC-MM-3M | 　 | 根 | 12 |  |  | 国产 |
| 23 | 光纤熔接 | 　 | 　 | 芯 | 24 |  |  | 国产 |
| 24 | 1.2米机柜  | 1200\*600\*600 | 　 | 台 | 1 |  |  | 国产 |
| 25 | 报警联动 | 　 |  | 项 | 1 |  |  | 国产 |
| 26 | 机场监控平移 | 　 | 　 | 项 | 1 |  |  | 国产 |
| 27 | 安检通道监控平移 | 　 | 　 | 项 | 1 |  |  | 国产 |
| 28 | 国内货站监控平移 | 　 | 　 | 项 | 1 |  |  | 国产 |
| 29 | 桥架 | 　 |  | 米 | 80 |  |  | 国产 |
| 30 | 配管 | 　 |  | 米 | 50 |  |  | 国产 |
| 31 | 底盒 | 　 | 　 | 个 | 5 |  |  | 国产 |
| 32 | 门禁系统 | 　 | 　 | 项 | 1 |  |  | 国产 |
| 33 | 安装调试费（含所有设备） | 　 | 　 | 项 | 1 |  |  | 　 |
| **A** | **小 计** |  | 　 | 　 | 　 | 　 |  | 　 |
| **B** | **税金： %** | **A（苏建函[2019]178号文）** |  |  |
| **C** | **总计** | **A+B（含运输、安装及调试、税金等费用）** |  |  |
|  |  |  |

项目名称：

注 1.投标人在投标时须提供产品的品牌、型号及详细的技术参数。

2.报价包含差旅费、食宿费、禁区办证费等相关费用及投标人认为需要的其它费用。

3.上表中含税总报价作为本项目的评标依据及合同总价。

投标人授权代表签字 投标人全称（盖章）

**三、法定代表人授权书（格式）**

 本授权书声明：本人[ 姓名 ]系[公司名称] 的法定代表人，现委托 [被授权人的姓名、职务]为本公司的合法代理人，就[项目名称]参与投标，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。

投标人名称（盖章）

法定代表人签字

被授权人签字

注：投标人非法定代表人签署文件，须提供授权

**四、合格投标人资格证明文件**

**五、承诺书（格式自拟，并加盖公章）**

**六、技术偏离表（响应/偏离）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品** | 招标文件要求的设备参数 | 投标设备参数 | 偏离情况+为正偏离，-为负偏离 |
| 1 | 拾音器 | 高保真拾音头高效降噪录音 |  |  |
| 2 | 高清球机 | H.265200W红外150米20倍变焦网络球机2560×1440@30fps；彩色：0.0005Lux @ (F1.5，AGC ON)；黑白：0.0001Lux @ (F1.5，AGC ON)；0 Lux with IR；200米红外照射距离；焦距：5.6-208mm，37倍光学变倍；支持深度学习算法，提升Smart功能和跟踪功能，并支持去误报和目标分类；支持音频、报警；支持3D数字降噪、SmartIR、120dB超宽动态、光学透雾、强光抑制、电子防抖；支持人脸抓拍、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、停车侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测；车牌捕获及检索、混行检测、多场景巡航检测、云存储服务；水平键控速度最大210°/s，垂直键控速度最大150°/s，垂直范围-20°~90°；H.265/H.264/MJPEG； |  |  |
| 3 | 高清固定半球 | 200W像素1/2.7英寸Progressive Sc，200W像素1×10Base-T/100Base-TX(RJ-45)自适应以太网接口，智能报警：越界侦测，区域入侵侦测，移动侦测，动态分析，遮挡报警，网线断，IP地址冲突，存储器满，存储器错 |  |  |
| 4 | 交换机 | L2以太网交换机主机,支持8个10/100/1000BASE-T电口,支持2个1000BASE-X SFP端口,支持AC |  |  |
| 5 | 交换机 | L2以太网交换机主机,支持24个10/100/1000BASE-T电口,支持4个1000BASE-X SFP端口,支持AC |  |  |
| 6 | 吸顶音箱 | 1．高保真同轴喇叭带金属后罩吸顶会议音6"橡胶折环黑色PP低音音盆, 1"高音音膜2．标称阻抗:8Ω3．额定功率：(60W)4．最大功率：120W-140W5．频率响应：100HZ-20KHZ6．灵敏度: 87 dB SPL, 1W, 1m7．扩散角度：水平150º、垂直150º8．尺寸规格：230\*155mm 开孔200mm |  |  |
| 7 | 双通道专业数字功放 | 通 道 : 2通道2.输出功率(8Ω): 300Wx23.输出功率(4Ω): 500Wx24.桥接功率(8Ω): 1000Wx15.失 真 度: ( 1kHZ,=10dB/4 Ohms)<0.2%6.信 噪 比: S/N Ratio (20Hz-20Khz,4 Ohms)>112dBA7.串 音 : (1kHZ, 4 Ohms) >40dB8.频 响 范 围 : 10Hz to 20k Hz,+/-1dB9.输 入 阻 抗 : 平衡 20K/ 非平衡 10K10.阻 尼 系 数 : (10-400Hz,8Ohms) >30011.输 出 类 别 : Class D12.灵 敏 度: 0.775V,0dB |  |  |
| 8 | 光纤收发器 | 单模单纤◆ 内置高效交换核心，流量控制，差错检测◆ RC531-FE在网管软件的支持下可以对电口速率进行N\*32kb/s配置◆ 支持可选择的光路、以太网电口中断转移功能，可将中断告警传递给对端设备。◆ 光口默认类型SC接口，可根据需要定制FC等接口类型◆ 光口支持100Base-FX光纤传输标准，可与其它产品互通，但会失去远端管理功能◆ 以太网电口10/100Mbps自适应，全双工/半双工自适应◆ 支持直连线，交叉线自适应功能◆ 支持超长帧传输，对各种扩展协议数据帧完全兼容转发◆ 工作温度0~45℃◆ 设备功耗<5W |  |  |
| 9 | 电话模块 | NJA5.566.034 |  |  |
| 10 | 六类网络模块 | NJA5.566.034 |  |  |
| 11 | 地插 | 　 |  |  |
| 12 | 面板 | 　 |  |  |
| 13 | 六类24口配线架 |  FA3-08XVE |  |  |
| 14 | 桌面2米六类跳线 | NJA3.695.108 |  |  |
| 15 | 六类网线 | HSYV6 4×2×0.6 |  |  |
| 16 | 电源线 | RVV2\*1.5 |  |  |
| 17 | 音频线 | RVVP2\*1.0 |  |  |
| 18 | 光纤 | 12芯单模 |  |  |
| 19 | 光纤配线架 | 含配件 |  |  |
| 20 | 理线架 | 　 |  |  |
| 21 | 光纤尾纤 | ST-LC-MM-3M |  |  |
| 22 | LC-LC3米光纤跳线 | LT-LC-MM-3M |  |  |
| 23 | 光纤熔接 | 　 |  |  |
| 24 | 1.2米机柜  | 1200\*600\*600 |  |  |
| 25 | 报警联动 | 　 |  |  |
| 26 | 机场监控平移 | 　 |  |  |
| 27 | 安检通道监控平移 | 　 |  |  |
| 28 | 国内货站监控平移 | 　 |  |  |
| 29 | 桥架 | 　 |  |  |
| 30 | 配管 | 　 |  |  |
| 31 | 底盒 | 　 |  |  |
| 32 | 门禁系统 | 　 |  |  |

**声明:如无偏离，也应说明**

**投标人应在投标文件中对所有商务条款详细逐条响应，除上表中所列出的商务偏离外，与招标文件中的商务要求不再有其他商务规格偏离。**

**七、投标人认为应提交的其他材料**