

执法办案中心升级改造设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：乌海市公安局海勃湾分局

采购代理机构名称：中城越工程管理咨询有限公司

项目编号：**WHZCHBS-G-H-230080**

2023年12月01日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

中城越工程管理咨询有限公司受乌海市公安局海勃湾分局委托，采用公开招标方式组织采购执法办案中心升级改造设备采购项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：执法办案中心升级改造设备采购项目

项目编号：WHZCHBS-G-H-230080

采购计划备案号：海区财购备字(电子)[2023]00933号

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	执法办案中心设备	108	详见招标文件	3,219,310.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（执法办案中心设备）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：中城越工程管理咨询有限公司

地址：乌海市海勃湾区滨河区宜和家园2-801室

联系人：中城越工程管理咨询有限公司

联系电话：13238451778

采购单位名称：乌海市公安局海勃湾分局

地址：乌海市海勃湾区海北大街23号

联系人：杨硕

联系电话：15174746788

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包 1 （执法办案中心设备）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间 （同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件 1 份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话： 400-0471-010 转 2 键
9	投标文件数量	（ 1 ）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （ 2 ）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件 U 盘（或光盘） 0 份。 （ 3 ）纸质投标文件（正本） 0 份；纸质投标文件（副本） 0 份。
10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包 1 ： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。
15	投标保证金	执法办案中心设备：保证金人民币： 0.00 元整。
16	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（ CA ）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001

18	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（执法办案中心设备）:总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：-

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 CA 证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；

(3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指乌海市公安局海勃湾分局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指中城越工程管理咨询有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 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。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在线生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效

期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用 CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的 CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

执法办案中心设备

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2021或2022年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。（1.提供2023年（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）2.提供2023年（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。）。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）
具有履行合同所必需的设备和技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，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应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2. 质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；

(六) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一. 项目概况

乌海市公安局海勃湾分局执法办案中心升级改造设备采购项目

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（执法办案中心设备）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	甲方指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例90%，全部设备安装调试完成，运行正常流畅，验收合格。付90%。 2期：支付比例10%，质保期结束后，设备无任何问题，运行平稳流畅，付清剩余10%。
验收要求	1期：一次性验收
履约保证金	不收取
其他	

2. 技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他信息化设备	4K全景人体结构化摄像机	台	99.00	3,200.00	316,800.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一
2		其他信息化设备	摄像机电源	个	115.00	30.00	3,450.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表二
3		其他信息化设备	手动报警按钮	个	7.00	21.00	147.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表三
4		其他信息化设备	声光报警器	个	26.00	55.00	1,430.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表四
5		其他信息化设备	办案自助终端设备	台	1.00	62,000.00	62,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表五
6		其他信息化设备	人证核验设备	台	1.00	6,009.00	6,009.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表六

7		其他信息化设备	电子签名、指纹捺印设备	台	21.00	5,660.00	118,860.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表七
8		其他信息化设备	无感定位分析设备（100路）	台	1.00	150,000.00	150,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表八
9		其他信息化设备	无感定位分析服务器	台	1.00	25,000.00	25,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表九
10		其他信息化设备	无感定位分析软件	套	1.00	28,000.00	28,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十
11		其他信息化设备	全自动光盘刻印机	台	1.00	48,000.00	48,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十一
12		其他信息化设备	人脸识别终端	台	44.00	1,765.00	77,660.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十二
13		其他信息化设备	人脸识别终端电源	台	43.00	135.00	5,805.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十三
14		其他信息化设备	电磁锁/电插锁	个	32.00	150.00	4,800.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十四
15		其他信息化设备	安全检查终端	台	1.00	4,800.00	4,800.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十五
16		其他信息化设备	抓拍摄像机	台	2.00	3,200.00	6,400.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十六
17		其他信息化设备	智能随身物品存储柜	台	1.00	19,320.00	19,320.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十七
18		其他信息化设备	涉案物品管理柜	台	1.00	27,800.00	27,800.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十八
19		其他信息化设备	尿检仪	台	1.00	28,000.00	28,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一十九

20		其他信息化设备	尿检试剂卡-三合一	个	30.00	17.00	510.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表二十
21		其他信息化设备	手持式毛发毒检测仪	台	1.00	1,450.00	1,450.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表二十一
22		其他信息化设备	三合一检测试剂——毛发检测	个	30.00	50.00	1,500.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表二十二
23		其他信息化设备	毒检测设备终端	台	1.00	59,275.00	59,275.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表二十三
24		其他信息化设备	冷藏柜	台	1.00	1,290.00	1,290.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表二十四
25		其他信息化设备	LED门牌设备	套	34.00	1,900.00	64,600.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表二十五
26		其他信息化设备	拾音器	台	23.00	592.00	13,616.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表二十六
27		其他信息化设备	防悬挂支架	个	2.00	55.00	110.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表二十七
28		其他信息化设备	L型支架	个	7.00	60.00	420.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表二十八
29		其他信息化设备	智能分析主机	台	1.00	36,000.00	36,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表二十九
30		其他信息化设备	语音对讲分机	台	22.00	3,200.00	70,400.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表三十
31		其他信息化设备	23寸显示器	台	4.00	750.00	3,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表三十一
32	△	其他信息化设备	候问管理终端	台	1.00	40,000.00	40,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表三十二

33		其他信息化设备	生命体征仪	台	4.00	16,000.00	64,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表三十三
34	△	其他信息化设备	智能一体化讯问设备	台	19.00	45,000.00	855,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表三十四
35		其他信息化设备	示证展台	台	19.00	2,150.00	40,850.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表三十五
36		其他信息化设备	出门开关	个	24.00	15.00	360.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表三十六
37		其他信息化设备	耳麦	部	19.00	150.00	2,850.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表三十七
38	△	其他信息化设备	公安审讯主机	台	9.00	11,810.00	106,290.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表三十八
39		其他信息化设备	温湿度显示屏	台	6.00	2,600.00	15,600.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表三十九
40		其他信息化设备	智能嫌疑人座椅（需要考虑签章一体机改位置）	把	14.00	4,000.00	56,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表四十
41		其他信息化设备	窗口对讲机	台	2.00	1,000.00	2,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表四十一
42		其他信息化设备	紫外线消毒灯	台	1.00	300.00	300.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表四十二
43		其他信息化设备	室外枪形摄像机	台	6.00	430.00	2,580.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表四十三
44		其他信息化设备	摄像机支架	个	6.00	18.00	108.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表四十四
45		其他信息化设备	报警主机（带防区功能）	台	1.00	5,800.00	5,800.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表四十五

46	其他信息化设备	电子报警沙盘	个	3.00	2,240.00	6,720.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表四十六
47	其他信息化设备	9路解码一体机	台	2.00	8,500.00	17,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表四十七
48	其他信息化设备	人脸识别可视对讲门禁一体机	台	4.00	2,200.00	8,800.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表四十八
49	其他信息化设备	一体机电源电源	台	4.00	135.00	540.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表四十九
50	其他信息化设备	门禁控制主机	个	2.00	4,500.00	9,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表五十
51	其他信息化设备	车牌识别一体机	个	2.00	2,500.00	5,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表五十一
52	其他信息化设备	微波探测	个	2.00	800.00	1,600.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表五十二
53	其他信息化设备	车辆识别管理软件	个	1.00	350.00	350.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表五十三
54	其他信息化设备	话筒	只	2.00	220.00	440.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表五十四
55	其他信息化设备	对讲主机	台	3.00	9,600.00	28,800.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表五十五
56	其他信息化设备	应用服务器	台	2.00	40,000.00	80,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表五十六
57	其他信息化设备	定位引擎应用服务平台	套	1.00	46,800.00	46,800.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表五十七
58	其他信息化设备	数据中心服务器	台	1.00	47,000.00	47,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表五十八

59	其他信息化设备	3D地图模块(分局)	套	1.00	35,690.00	35,690.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表五十九
60	其他信息化设备	证据服务器	台	1.00	25,000.00	25,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表六十
61	其他信息化设备	24盘位网络存储服务器	台	2.00	38,000.00	76,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表六十一
62	其他信息化设备	8T企业级硬盘	块	60.00	1,540.00	92,400.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表六十二
63	其他信息化设备	北斗校时主机	台	1.00	16,500.00	16,500.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表六十三
64	其他信息化设备	对讲服务管理软件	套	1.00	16,500.00	16,500.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表六十四
65	其他信息化设备	对讲服务器	台	1.00	20,000.00	20,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表六十五
66	其他信息化设备	笔录应用系统	项	1.00	20,000.00	20,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表六十六
67	其他信息化设备	指纹签章应用系统	项	1.00	21,500.00	21,500.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表六十七
68	其他信息化设备	流媒体对接网关平台	项	2.00	20,000.00	40,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表六十八
69	其他信息化设备	核心交换机	台	1.00	5,500.00	5,500.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表六十九
70	其他信息化设备	服务器机柜	台	1.00	3,200.00	3,200.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表七十
71	其他信息化设备	控制主机	台	1.00	19,800.00	19,800.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表七十一

72	其他信息化设备	数字化IP网络广播客户端管理软件	套	1.00	5,500.00	5,500.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表七十二
73	其他信息化设备	寻呼话筒	台	1.00	2,580.00	2,580.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表七十三
74	其他信息化设备	话筒呼叫控制嵌入软件	套	1.00	5,000.00	5,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表七十四
75	其他信息化设备	话筒	套	1.00	480.00	480.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表七十五
76	其他信息化设备	合并式播放器	台	1.00	3,000.00	3,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表七十六
77	其他信息化设备	IP音频采集器	台	1.00	1,360.00	1,360.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表七十七
78	其他信息化设备	前置放大器	台	1.00	1,000.00	1,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表七十八
79	其他信息化设备	采集器	台	1.00	1,888.00	1,888.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表七十九
80	其他信息化设备	数字IP网络平台终端嵌入软件	套	1.00	5,000.00	5,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表八十
81	其他信息化设备	IP网络音箱	套	1.00	850.00	850.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表八十一
82	其他信息化设备	数字化IP网络终端嵌入软件	套	1.00	5,000.00	5,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表八十二
83	其他信息化设备	电源管理器	台	1.00	612.00	612.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表八十三
84	其他信息化设备	交换机	台	1.00	485.00	485.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表八十四

85	其他信息化设备	IP网络功放终端	台	1.00	3,500.00	3,500.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表八十五
86	其他信息化设备	数字IP网络平台终端嵌入软件	套	1.00	5,000.00	5,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表八十六
87	其他信息化设备	天花喇叭	只	41.00	55.00	2,255.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表八十七
88	其他信息化设备	IP网络功放终端	台	1.00	2,800.00	2,800.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表八十八
89	其他信息化设备	数字IP网络平台终端嵌入软件	套	1.00	5,000.00	5,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表八十九
90	其他信息化设备	天花喇叭	只	8.00	55.00	440.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表九十
91	其他信息化设备	机柜	套	2.00	470.00	940.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表九十一
92	其他信息化设备	交换机	台	2.00	485.00	970.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表九十二
93	其他信息化设备	音频连接线	根	4.00	19.00	76.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表九十三
94	其他信息化设备	音频连接线	根	2.00	25.00	50.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表九十四
95	其他信息化设备	三极电源插头(10A)	个	1.00	5.00	5.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表九十五
96	其他信息化设备	喇叭线(室内)	米	600.00	3.50	2,100.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表九十六
97	其他信息化设备	6类网线	米	15,000.00	3.50	52,500.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表九十七

98	其他信息化设备	主电源线	米	4,500.00	3.60	16,200.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表九十八
99	其他信息化设备	电源线	米	14,000.00	2.30	32,200.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表九十九
100	其他信息化设备	光纤	米	300.00	2.20	660.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一百
1001	其他信息化设备	尾纤	根	12.00	28.00	336.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一百零一
1002	其他信息化设备	穿线管	米	1,200.00	1.40	1,680.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一百零二
1003	其他信息化设备	理线器	套	4.00	75.00	300.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一百零三
1004	其他信息化设备	音频线	米	1,680.00	5.80	9,744.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一百零四
1005	其他信息化设备	20线管	米	1,800.00	1.60	3,024.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一百零五
1006	其他信息化设备	接入交换机	台	5.00	1,539.00	7,695.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一百零六
1007	其他信息化设备	强电控制器	台	5.00	950.00	4,750.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一百零七
1008	信息化设备零部件	配套辅材	项	1.00	12,000.00	12,000.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一百零八

附表一：4K全景人体结构化摄像机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<ul style="list-style-type: none"> 1、不低于800万像素CMOS传感器 2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦 3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps 4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张 5、人脸抓拍率不低于97% 6、支持不少于18颗红外灯，红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能 7、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持前端TF卡存储 8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能 9、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷 10、支持POE、DC12V供电
---	---

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：摄像机电源 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、DC12V2A。
--	---	------------

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三：手动报警按钮 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、支持报警信号传至警务值班室提示。
--	---	--------------------

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四：声光报警器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、额定工作电压(V/DC) 12V; 2、工作电压范围(V) 9-15V; 3、工作电流范围(mA) ≤300; 4、工作温度(°C) - 20~ + 60°C; 5、声压(dB) ≥105dB/m; 6、连续工作时间 ≥45min DC12V; 7、闪灯次数(分钟) 200±30。
--	---	---

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五：办案自助终端设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<ol style="list-style-type: none"> 1、应内置不低于200万像素摄像机、二代身份证阅读区、手环感应区，不低于19寸触摸屏 2、内置终端软件配合平台使用 3、支持通过警号、用户名等方式进行登录 4、支持出入区登记和登记表打印，可登记姓名、性别、出生日期、身份证号、户籍地址等人员信息 5、支持手环及民警卡分配和归还 6、支持出区登记，包括正常出区和临时出区 7、支持电子签名和电子指纹捺印 8、支持操作语音提示 9、与人脸识别服务器共同使用可支持人脸识别功能，可进行人证比对、人脸库比对、出入区人脸比对等 10、支持彩色双面打印功能 11、支持台账查询功能
--	---

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六：人证核验设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、基于Android平台，系统内存不低于2GB 2、触控屏尺寸不低于10寸，分辨率不低于1280x800 3、内置摄像机不低于300万像素 4、支持拍摄人脸照片并进行人证比对 5、支持人脸识别功能，支持智能逆光补偿，增强人脸轮廓边缘，通过程序自动化采集人脸照片 6、内置公安部最新推出居民身份证阅读器，自动读取居民身份证芯片中的文字、人脸等特征信息

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七：电子签名、指纹捺印设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签名、电子指纹采集过程同步录音录像，实现证据链的不间断和可追溯性 2、显示屏不小于10寸，分辨率不低于1280x800，无故障点击次数不低于100万次 3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正、3D降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能 4、指纹仪认假率<0.0001% 5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、录音录像等应用 6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全 7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八：无感定位分析设备（100路） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、采用机架式机箱，Intel 64位多核处理器，内存不低于16G</p> <p>2、人脸人体抓拍机接入处理能力不低于100路</p> <p>3、支持不少于1个VGA接口、3个RJ45接口、4个USB接口、4个硬盘接口</p> <p>4、▲支持人体结构化数据分析和人脸识别分析（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>5、支持通过人脸与人员信息关联（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>6、支持抓拍人脸或人体并存入系统，作为身份标识（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、▲支持对实时视频进行人脸比对分析（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>8、▲支持对图片和录像进行人脸比对分析（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>9、▲支持对嫌疑人从入区到出区的全过程轨迹进行视频拼接（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>10、支持在办案区地图界面，实时显示嫌疑人、民警及其它人员位置</p> <p>11、国产openEuler操作系统，全WEB方式配置管理界面</p> <p>12、支持不低于100路轨迹定位相机接入，同时支持不低于2路实时视频流人脸识别，人脸底库不低于10000张</p> <p>13、支持嫌疑人入区通过采集人像及号服信息进行入区登记，人像及号服信息作为嫌疑人身份标识，从入区登记开始到最终出区，全环节实现视频轨迹定位</p> <p>14、支持民警或工作人员在入区登记时采集人脸，然后从入区登记开始到最终出区，全环节实现视频轨迹定位</p> <p>15、平台支持单人审讯、无人看管异常报警业务，人数不符合要求则报警</p> <p>16、在办案区地图界面，支持实时显示嫌疑人、民警及其它人员</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表九：无感定位分析服务器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、企业级高性能平台服务器，1U高度4盘位，前置硬盘</p> <p>2、标配不小于16GB内存，4个内存插槽，容量最高支持至64G</p> <p>3、标配不小于4T企业级系统盘</p> <p>4、支持4个3.5/2.5寸SATA硬盘，支持热插拔</p> <p>5、接口要求不少于：4个千兆网卡、4个USB接口、1个PCI-E 3.0插槽、1个RS-232接口</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：无感定位分析软件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、对定位基站、定位标签、定位手环等进行统一管理</p> <p>2、对定位信号进行数据处理、转发</p> <p>3、配合公安执法办案智能管理软件实现对监控场所内布控对象的实时定位，定位点与监控视频联动，确保目标的所有历史轨迹都有视频可追溯，做到全自动、全覆盖和主动式监控</p> <p>4、实现嫌疑人进入办案区后的运动轨迹全程跟踪录像，并与案件信息关联</p> <p>5、支持通过查询嫌疑人信息，一键调阅全程录像，连续播放，并可统一打包刻录到光盘中</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十一：全自动光盘刻印机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、支持BD/DVD/CD的刻录与盘面印刷，支持50G蓝光光盘刻录 2、支持六色分体墨水，满足高品质盘面印刷要求 3、可简捷更换光驱与维护盒 4、生产速度（刻录+打印）：CD不小于30张/小时、DVD不小于15张/小时、BD不小于8.5张/小时 5、支持2个刻录机，支持USB接口 6、光盘介质：CD-R，DVD-R，DVD+R，DVD-R DL，DVD+R DL，BD-R，BD-R DL
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二：人脸识别终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、支持不小于1/2.8" 2MP CMOS高清宽动态双摄像头 2、用户容量不低于10000个，人脸底库不低于10000张，存储容量不低于100000条日志记录 3、满足人脸识别距离0.3m~2.0m，身高范围0.9m~2.0m 4、支持刷卡/远程/密码/二维码/人脸识别开门模式，支持组合开门模式设置 5、接口不少于以下要求：报警2入1出，1路485，1个USB接口，1路网口，韦根接口1入1出，1路开门按钮，1路门磁检测，1路门锁控制 6、支持多用户开门，实时监控，多重认证，刷卡拍照，WEB配置，防潜回，防拆报警，胁迫报警，门开启超时报警，闯入报警，非法卡超次报警，报警联动，陌生人抓拍
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：人脸识别终端电源 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、交流输入：AC 220V 50HZ； 2、直流输出：DC 12V； 3、支持延时控制电路，开锁时间可在0-10秒； 4、自动保护功能，当电源短路等意外情况发送时，电源可暂时自动断开或熔断保险丝；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十四：电磁锁/电插锁 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、不小于280kg单门两线拉丝磁力锁； 2、支持锁状态LED灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十五：安全检查终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<ol style="list-style-type: none"> 1、手持设计，小巧灵活，便于伤痕抓拍，自带联网扩展座 2、整机尺寸不大于180×90×25mm 3、主机重量应不大于400g 4、具有多点触控电容屏，显示屏尺寸应不小于5英寸，屏幕分辨率：1280×720 5、内置800万像素摄像头，分辨率3264X2448，具有闪光灯、自动对焦功能 6、具有64位四核CPU，主频1.3GHz，内存支持RAM（2GB）和ROM（16GB） 7、支持扩展存储容量，应能接入128GB Micro SD 卡 8、支持1：N人脸识别比对功能，人脸库支持存放10000张人脸照片（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 9、支持人脸识别快速关联人员身份（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 10、采用电容/电感式传感器，支持采集指纹图像，图像像素为256X360，采集指纹图片分辨率不低于500DPI，支持存储1000枚指纹信息 11、支持通过人脸识别或手动选择确定嫌疑人 12、支持录入随身物品信息，包括物品图片抓拍、登记民警、物品名称、物品数量、计量单位、是否涉案、特征描述 13、支持无财物暂存签字 14、支持查看在区人员的随身物品信息 15、▲支持对嫌疑人身体痕迹部位进行标记拍照，同一点位最多支持拍摄3张（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 16、支持无伤痕信息登记 17、支持对安检文书进行确认，文书内容包括安全检查基本信息、标记人体模型、已拍照片 18、支持文书签字和捺印 19、支持安全检查信息录入，包括选择安检民警、医疗人员、号服编号、检查类型、是否发现特殊体表特征、是否饮酒、是否自述病症、是否具有传染病、是否检查发现伤情情况、是否需要救治、是否具有以往病史情况、是否携带危险品情况、其他情况说明 20、支持终端离线操作（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 21、▲支持终端放回底座时自动与平台进行联网及数据同步并进行充电，实现信息有线传输（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 22、▲嫌疑人入区后，终端可接收到平台下发的人脸信息；嫌疑人出区后，终端可清除已下发的人脸信息；支持联网时，终端可自动更新人脸信息（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 23、支持对全程操作进行语音播放提示 		
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		
附表一十六：抓拍摄像机 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">序号</td> <td>具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

	<ol style="list-style-type: none"> 1、不低于500万像素CMOS传感器，变焦范围4.3-142mm。 2、球机支持不少于1对音频输入/输出接口、1个TF卡槽、1个复位按钮、内置MIC，支持3路报警输入，2路报警输出。 3、至少支持H.265、H.264（Main Profile, High Profile, Baseline Profile）、M-JPEG视频编码方式。 4、变焦不低于33倍。 5、支持水平360°旋转；垂直旋转范围可达到-30°~90°。 6、支持三码流同时输出，主码流最大支持不低于3072x1728@30fps。 7、支持通过连接温湿度屏、温湿度传感器，将温湿度信息在视频上进行叠加。 8、具有白平衡、自动增益、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。 9、可将视频图像及抓拍图片存储至TF卡或客户端；设备能够最大支持512GB内存卡 10、▲操作系统支持文件双重备份，当操作系统文件损坏或异常时，重启后仍可正常运行。（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 11、▲同一静止场景相同图像质量下，在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不少于90%。（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 12、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可分辨距离不少于100米的所摄目标的轮廓和状态。 13、IP防护等级不低于IP50。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十七：智能随身物品存储柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、由柜体、读卡器、电控锁和主控电器四大部分组合而成 2、板材采用优质镀锌板，厚度不小于0.8mm，冷加工成型，经酸洗磷化后静电喷塑，确保长期使用不易生锈 3、门锁采用电控锁，用于控制箱门的自动打开，锁具安装在柜内，具有防盗防撬功能，同时具有机械应急开锁功能 4、信息屏显示中文信息：显示时钟、柜体状态、操作步骤、管理菜单提示等 5、管理查询功能：可以实现存取记录查询、当前箱子使用时间查询、累计使用次数查询等 6、支持通过平台远程控制开箱、支持智能卡（IC卡）刷卡开箱功能，设置有管理密码，通过管理密码能对柜子进行开箱、清箱、查询等管理操作 7、主柜包含不少于24个箱门；柜子整体尺寸不小于(mm)：W1440*D450*H1900，箱门分为大、中、小三种，适合不同大小物品存放

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十八：涉案物品管理柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<ol style="list-style-type: none"> 1、涉案物品管理柜主柜由柜体、读卡器、电控锁和主控电器四大部分组合而成 2、板材采用优质镀锌板，实厚不小于0.8mm，冷加工成型，经酸洗磷化后静电喷塑，确保长期使用不易生锈，每个箱门设计有可视窗口，镶嵌亚克力玻璃 3、门锁采用电控锁，用于控制箱门的自动打开，锁具安装在柜内，具有防盗防撬功能，同时具有机械应急开锁功能 4、信息屏显示中文信息：显示时钟、柜体状态、操作步骤、管理菜单提示等 5、全开放式中文菜单高级设置，可以设置系统所有的参数 6、管理查询功能：可以实现存取记录查询、当前箱子使用时间查询、累计使用次数查询等 7、支持通过管理系统远程控制（开箱，锁箱，解锁箱）、支持智能卡（IC卡）刷卡开箱功能，设置有管理密码，通过管理密码能对柜子进行开箱、清箱、查询等管理操作 8、主柜包含不少于24个箱门；柜子整体尺寸不小于(mm)：W1440*D450*H1900；每个箱门尺寸不小于(mm)：W283*D450*H295mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十九：尿检仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、检测项目品种不少于：可对吗啡、甲基安非他明（冰毒）、氯胺酮（K粉）、二亚甲基双氧安非他明（摇头丸）、四氢大麻酚酸等多种毒品进行精准检测； 2、同时支持唾液检测和尿液检测：通过唾液直接检测多种常见毒品，方便快捷；同时兼容现有的尿液检测方式，一机多用； 3、支持用户通过可视化图形用户界面操作，完成不同测试任务； 4、支持手套操作：采用电阻式触摸屏，即使穿戴手套也可正常操作，检测全程无需取下手套。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：尿检试剂卡-三合一 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	1、尿检试剂卡-三合一。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：手持式毛发毒检仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、仪器应具备不小于5英寸的触摸屏； 2、当在试剂条上滴加100μL的毛发裂解液时，试剂条上的液体移动速度应不低于20mm/min； 3、试剂卡插入仪器后检测分析时间应小于等于15s； 4、对未吸食毒品者的毛发样本进行分析，仪器的误报率应小于等于1%； 5、具备标定功能，应能通过读取质控条完成适配标定； 6、具有自检功能，能在开机过程中对各功能部件进行自检； 7、仪器应具有数据存储、检索、导出、查看等功能，存储量应不少于10万条； 8、仪器对同一试剂卡进行检测，当试剂卡为阳性时，仪器的检测结果重复性偏差应小于等于2%。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二：三合一检测试剂——毛发检测 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、毛发毒品检测试剂-三合一。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：毒检设备终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、支持民警卡、人脸识别、账号密码登录 2、支持通过手环、人脸识别确认嫌疑人身份 3、登记录入时可选择检测项，然后录入检测结果 4、支持触屏操作，触摸屏尺寸不小于19寸 5、内置不小于500万双目人脸识别摄像机 6、内置不小于200万物证采集摄像机 7、内置彩色双面打印模块，支持自助打印检测报告 8、内置条码打印模块，支持自助打印条码签 9、支持各操作步骤语音提示 10、支持嫌疑人签字捺印和民警签字 11、嵌入式中控电脑触屏操作，简单快捷 12、内置彩色双面打印机，支持双面打印，可自助打印检测报告 13、内置条码打印机，可自助打印条码签 14、各操作步骤均带有语音提示 15、支持嫌疑人和办案民警触摸屏签字，嫌疑人指纹按捺确认检测结果。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：冷藏柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、冷藏柜定制，200ML容量
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十五：LED门牌设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态； 2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等； 3、每行显示5个汉字，超过5字支持滚动显示； 4、采用网络控制协议，RJ45接口。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：拾音器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 5、监听半径1-7m（内置电位器可调）
--	---	--

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十七：防悬挂支架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、摄像机放悬挂支架。

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十八：L型支架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、配合电磁锁使用。

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十九：智能分析主机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、分析路数不少于32路 2、算力不低于16T 3、接入带宽不低于320Mbps 4、支持H.265、H.264视频解码方式 5、支持onvif、RTSP、28181协议 6、支持不少于2个HDMI、1个VGA接口（VGA1和HDMI1同源） 7、支持不少于1路音频输入，1路音频输出 8、支持不少于4路报警输入，16路报警输出 9、支持不少于2个千兆以太网口，5个USB接口 10、支持不少于8个STAT接口 11、支持不少于2个RS485接口 12、支持调整智能分析规则的灵敏度，减少因天气、光线等环境因素变化带来的视频分析误差 13、支持按时间模板进行切换分析，可根据不同需求设置轮巡模板图像格式

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十：语音对讲分机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<ol style="list-style-type: none"> 1、不小于7寸数字高清显示屏；分辨率不低于1280*800； 2、内置不低于200W高清数字摄像头（支持物理隐私保护）； 3、支持全双工可视对讲，视频采用H.264编码； 4、支持全区、分区、指定终端进行喊话广播； 5、支持音频文件广播、预录音广播、文本转语音广播发送至指定区域或终端； 6、支持一键紧急广播，可将广播发送到全部终端； 7、支持循环监听/视前端设备； 8、支持来电/去电显示功能，来电语音播报；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十一：23寸显示器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	23寸液晶显示器
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十二：候问管理终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、应配有高清双目摄像头，分辨率不低于1920X1080，应内置二代身份证阅读器和手环读写卡器、指纹采集识别仪、扬声器（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 2、内置终端主机，不低于四核四线程CPU，不低于128GB SSD硬盘，不低于8GB内存，支持双千兆网卡 3、▲支持通过人脸识别、指纹识别、静态口令、PKI数字证书认证等方式进行登录（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 4、应内置不小于21英寸电容触控显示一体屏，配备电容笔，屏幕分辨率应不小于1920X1080 5、应支持不低于10个USB接口，2个COM串口 6、支持展示候问室的使用状态、容纳人数、当前人数、能否带入 7、支持对嫌疑人进行候问看押功能，能通过人脸识别、刷手环、检索框检索等方式关联看押人员 8、支持选择看押的嫌疑人带出功能，能选择要带出的看押嫌疑人，并可选择带出民警、带出原因，选项包括提讯、临时出区、出区、采集、律师会见、开庭、吃饭、上厕所、其他，带出原因为提讯时支持选择讯询问室 9、▲人脸识别支持活体检测功能（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 10、▲支持文字和语音操作指引（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 11、应能通过搜索框搜索并选择嫌疑人 12、应能展示多种台账记录及文书的签字状态 13、应能对选择文书进行签字捺印 14、应具有嫌疑人出入办案区的简易流程申请和审批功能
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十三：生命体征仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、≥8寸彩色TFT显示屏 2、应支持心电、血氧、脉律、血压、呼吸、体温六种检测内容 3、应支持声、光双重三级报警功能 4、应支持波形回顾，支持显示趋势数据和趋势图，可存储≥160小时趋势数据 5、应支持将体征数据动态叠加到审讯室的合成画面中 6、功率：≤70W
--	---	--

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十四：智能一体化讯问设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、智能审讯一体桌应集成审讯台、审讯终端、电动升降单元、示证单元、特写摄像机、拾音器、编码器、音箱、交换机、报警按钮、智能触摸中控系统、打印功能为一体，并预留审讯主机、示证展台和电子签名捺印设备安装位置 2、审讯终端配置不低于intel I5处理器，8G内存，1TB机械硬盘，240GB固态硬盘 3、电动升降单元：≥21寸，支持HDMI接口，仰角满足0—15°可调节角度，分辨率≥1920*1080 4、示证单元：≥43寸，分辨率≥1920*1080 5、内置编码器，支持1920*1080高清HDMI输出 6、内置高保真拾音器，具备高灵敏度、全向拾音 7、审讯台桌面应采用木质材料 8、智能触摸中控系统：≥7寸，应支持电控开关、智能审讯、大屏影像、生命体征、审讯椅控制五大应用模块 9、电控开关模块，支持控制设备通断电 10、智能审讯模块，支持一键开关机、示证切换、升降单元升降、开启审讯等功能，方便民警便捷开展审讯工作 11、大屏影像模块，可以实时回显查看示证画面当前内容，便于民警核对 12、生命体征模块，配合智能审讯椅使用，可以实时查看嫌疑人心率、体温数据 13、审讯椅控制模块，配合智能审讯椅使用，可以控制智能审讯椅束缚装置打开 14、特写摄像机：≥500万像素，2.8~12mm电动变焦，支持变倍聚焦 15、特写摄像机角度可调，上下左右可调整角度不小于7度 16、桌面提供接口不少于：音频3.5mm输入输出各一个、2个USB充电接口、5个USB接口、1个AC 220V插口、1个网口 17、桌面上支持手机无线充电 18、打印模块隐蔽式嵌套于桌面下方，支持抽拉，可方便维护，桌面预留出纸口，纸张可无障碍摊放到桌面 19、支持彩色打印 20、支持按下桌面手动报警按钮触发应急报警 21、提供配套键盘、鼠标

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十五：示证展台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<ol style="list-style-type: none"> 1、不低于800万高清自动对焦镜头 2、支持脱机/联机操作 3、支持三维翻转拍摄 4、底座集成按键功能 5、支持SD卡 6、拍摄镜头旋转角度可达到270° 7、支持红外线遥控器 8、内置专业展台软件 9、支持鼠标操作视频（滚动变倍、漫游） 10、接口：USB、HDMI、VGA 11、12V电压供电
--	---

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十六：出门开关 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	标准结构：防火材料混合树脂 适用类型：适用空心门框及埋入式电器盒使用 面板处理：防火材料精光面处理

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十七：耳麦 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	头戴式耳麦，3.5mm接口

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十八：公安审讯主机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、▲支持不拆机箱更换光驱（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>2、接口要求不少于：1个RJ45网络接口、4个POE网络接口、1个HDMI输入、1个VGA输入、1个VGA输出、8路报警输入接口，4路报警输出接口、5个USB接口</p> <p>3、支持高品质音频接入，音频编码标准应采用AAC，音频采样率8KHz/32KHz/48KHz可调</p> <p>4、支持校正时钟</p> <p>5、▲单张光盘刻录的音视频时长不低于4小时，且不影响刻录的音视频质量（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>6、支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等</p> <p>7、支持硬盘自动存储和双光驱刻录</p> <p>8、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记</p> <p>9、支持视频、音频丢失报警功能</p> <p>10、支持自动对光盘进行封盘</p> <p>11、▲讯问结束后刻录的时间不超过5分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录。支持静音光盘复制（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>12、讯问音视频回放保证画面清晰，声音无提前或滞后且不失真</p> <p>13、刻录光盘需包含播放器，无需另外安装播放软件，即可在任意电脑上自动播放</p> <p>14、▲支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖投标人</p> <p>15、访问主机需支持BS和CS两种方式</p> <p>16、▲支持音频混音，路数不低于9路。可显示声音波形（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>17、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道</p> <p>18、▲支持GB/T28181、RTSP等接入协议，并具有H.323协议相关设置功能（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>19、▲磁盘管理支持盘组和配额两种模式，支持单块最大6T硬盘（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>20、▲支持画面合成，合成数量支持1/2/3/4/5/6/8，合成画面可独立编码，支持H.265编码格式，帧率支持60fps（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>21、支持上传证据资料</p> <p>22、支持接入人体生命体征信息，可在实时视频上同步叠加血压、血氧、心律等体征信息</p> <p>23、主机应标配1块不小于4T的硬盘</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十九：温湿度显示屏 是否允许进口：否

参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="231 1765 300 1870">序号</td> <td data-bbox="300 1765 1509 1870">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、支持年月日、时间、星期、温度、湿度显示 2、具有RS485接口 3、静态数字显示，适于同步录音录像 4、采用超高精度时钟，精度可达2PPM 5、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步 6、支持温湿度和紧急情况报警设定及处理功能 7、应采用低压供电，标配电源适配器
--	---	--

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十：智能嫌疑人座椅（需要考虑签章一体机改位置） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、全金属框架，结实耐用； 2、表面光滑，无尖锐棱角，安全可靠； 3、人体接触面软包设计，如坐垫、靠垫、扶手垫； 4、集成体征监测传感器，可采集嫌疑人心率、体温等数据，支持上传平台； 5、具备左右手、胸部、腿部约束装置，可通过遥控或审讯桌中控PAD控制开锁； 6、可扩展安装指纹签章一体机、生命体征监测仪等设备。

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十一：窗口对讲机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、采用DSP双通道语音自动控制技术，有效防止啸叫和通道干扰，符合GA38-2015文件要求，实现数字高清全双工扩音对讲 2、采用全触摸按钮设计的窗口对讲，按键使用无次数限制，并伴有光环灯 3、能识别发声源，同时抑制环境噪声，自动调节音量，真实还原人的声音 4、提供三种场景模式（安静、标准、嘈杂）一键调节 5、内机与外机接线方式采用一根尾端线连接 6、采用硬质金属腔体，能够杜绝机身共振 7、提供模拟输出口，实现第三方同步录音

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十二：紫外线消毒灯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、额定工作电压 220V； 2、适用面积 20-50m²； 3、功率 20-40W； 4、可遥控定时。

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十三：室外枪形摄像机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1、不低于1/2.8英寸200万像素CMOS传感器，主副码流同时输出，主码流最高分辨率1080p@25fps</p> <p>2、不低于50m有效红外距离</p> <p>3、支持内置MIC，环向拾音</p> <p>4、支持ONVIF Profile S/T、GB/T28181-2016版、RTSP</p> <p>5、不低于IP67防护等级，4级防雷、防浪涌2KV</p>
--	---	--

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十四：摄像机支架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	配套枪型摄像机、周界摄像机使用

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十五：报警主机（带防区功能） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>挂在通讯总线上的设备都可以带有1-64个输出，其中报警模块最多带有1个输出，联动输出设备最多可带64个输出。每个防区可以联动最多3个输出，联动包括：防区报警联动、防区布撤防联动、防区异常联动。可以达到电子地图、DVR报警输入、就地报警等功能</p> <p>有密码权限,包括管理、编程、操作</p> <p>通过局域网(TCP/IP)可实现与中心计算机连接,最多支持两个中心</p> <p>通过键盘密码、遥控器、中心计算机、电话进行撤/布防</p>

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十六：电子报警沙盘 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按照现场办案区图纸进行定制地图，并显示没有区域的报警显示指示，高度不小于50cm，长度不小于100cm

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十七：9路解码一体机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<ol style="list-style-type: none"> 1、支持4K分辨率输入输出 2、支持不低于2路本地高清视频输入+不低于9路视频解码输出 3、支持H.264/265等编码格式 4、支持H.265、H.264的Baseline/Main/High-profile编码级别 5、支持不低于16个系统预案及快速调取 6、整机解码通道数不低于96路 7、支持不少于9块屏级联拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能 8、音频解码支持G.711A、G.711U、AAC、ADPCM音频格式的解码 9、支持解码性能自由划分 10、支持开窗、叠加、漫游、跨屏等功能 11、任何一路信号都可以实现无级缩放功能 12、交互式可视化软件操作终端，支持PAD使用safari浏览器控制 13、支持报警输入/输出功能设置，支持布撤防时间设置 14、支持报警联动切换 15、支持单画面添加64路通道轮巡解码 16、支持录像文件解码输出上墙 17、支持网络键盘/RS485键盘通过解码器控制前端 18、支持ONVIF标准协议接入前端设备，支持RTP/RTSP协议进行设备浏览，支持使用RTSP URL方式从编码设备取流解码 19、支持平台以SDK方式集成设备
---	---

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十八：人脸识别可视对讲门禁一体机 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>支持内置mic、扬声器，支持双向可视语音对讲</p> <p>屏幕分辨率1280*800</p> <p>不低于2MP像素高清宽动态摄像头</p> <p>支持临时密码功能，访客下发临时密码使用后马上失效</p> <p>支持防拆、闯入报警</p> <p>人脸识别距离0.3m~2.0m，身高范围0.9m~2.0m</p> <p>支持刷卡/密码/开门</p> <p>接口支持网口，韦根接口，开门按钮，门磁检测，门锁控制</p>

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十九：一体机电源电源 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<ol style="list-style-type: none"> 1、交流输入：AC 220V 50HZ； 2、直流输出：DC 12V； 3、支持延时控制电路，开锁时间可在0-10秒； 4、自动保护功能，当电源短路等意外情况发送时，电源可暂时自动断开或熔断保险丝；

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五十：门禁控制主机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	网络门禁控制器，是专为门禁管理系统设计。 除门禁基本功能外，支持多门互锁、APB控制、首卡开门等特色功能。 控制器通过网络与系统连接，卡表下发、日志上传更加快速、稳定。 用≥高速32位400MHZ高速CPU，配合32M RAM，256M Flash，嵌入式Linux操作系统；支持≥100,000个持卡人及≥100,000条脱机事件记录；TCP/IP及RS485双通讯设计，支持跨网段、跨网关通讯；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十一：车牌识别一体机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	钣金材质：高强度冷轧板，箱体厚度1.2mm，立柱厚度1.5mm 颜色外观：灰色 外表工艺：喷粉 工作环境温度：-25℃~65℃ 相对湿度：10%~90%，无结露 箱体防水等级：IP54 电源电压：AC 220V 50Hz 箱体规格：L355*W225*H1546（mm） 显示屏类型：LED红绿四行显示，P4.75RF-16S-6432-6432 显示屏规格尺寸：304*152*15mm 显示屏像素点间距：4.75mm 显示屏电源要求：4.8~5.2V 3A 语音播报：可播报停车费、系统各种操作提示，开机欢迎提示等，特殊场合可设置人性化播报和显示的内容 内含摄像机的基本参数 图像传感器300W像素，1/2.7吋 CMOS 定焦镜头6mm 宽动态范围：>120dB 车牌防伪：支持异常车牌（手机拍照、打印）告警 相辅相机：同一出/入口可以添加≤4台辅助相机 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG; 视频分辨率：640*360、704*576、1280*720、1920*1080、2304*1296 压缩输出码率：512Kbps~5000Kbp 底触发方式类型：地感线圈触发、视频流触发、混合触发，标准产品以视频触发为主 算法：普通蓝牌、单双层黄牌、新能源、单双层警车、新武警、单双层军牌、新使馆、教练车、港澳进出大陆车牌、应急车牌、民航
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十二：微波探测 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	雷达式微波探测器是一种将微波收、发设备合置的探测器，工作原理基于多普勒效应。微波的波长很短，在1mm~1000mm之间，因此很容易被物体反射。微波信号遇到移动物体反射后会产生多普勒效应，即经反射后的微波信号与发射波信号的频率会产生微小的偏移。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十三：车辆识别管理软件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	支持实时监控功能，图标状态实时显示、远程控制开关门、首卡开门、多卡开门、人员定位、门内人员查询、历史记录提取；支持考勤功能，正常班考勤、倒班考勤。节假日设置、请假出差设置、签到设置；考勤统计表功能，按照时间统计、按照人员统计一段时间内的考勤情况
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十四：话筒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	高质量有线对讲麦克话筒，全向拾音
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十五：对讲主机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、不低于10.2寸数字真彩显示屏，电容式触摸屏，分辨率不低于1280*800； 2、内置不低于500万像素高清数字摄像头，支持H.264编码； 3、支持对全区、分区、个别终端进行喊话广播； 4、支持紧急按键，支持一键广播到预设分区； 5、支持查看其他终端的工作状态(登录状态、对讲状态、任务状态)； 6、支持HDMI接口，可外接显示器； 7、支持POE供电，符合IEEE802.3af标准； 8、标准RJ45接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十六：应用服务器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、企业级高性能平台服务器，2U高度标准机架式 2、采用全新一代海光架构处理器，CPU 内置安全处理器，提供芯片级根信任 3、标配不低于64G内存，支持 8 内存通道、最大 16 根内存插槽，容量可扩展至 2TB，提供灵活且强大的内存配置选择 4、最大支持不少于8块3.5寸或者2.5寸硬盘 5、支持前面板报警指示灯，可以指示机器故障，机箱内部温度过高或系统风扇出现故障时，机箱前面板上的报警灯会有相应的闪烁方式提示管理员 6、支持不少于2个RJ45千兆网口、2*USB3.0、2*USB2.0接口

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表五十七：定位引擎应用服务平台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、企业级高性能平台服务器，2U高度标准机架式； 2、16核32线程处理器，主频≥2.2GHz； 3、标配32G内存，16个DDR4 内存插槽，最大可扩展至2TB； 4、标配2个千兆网卡； 5、支持4个USB 3.0接口； 6、标配2TB SATA硬盘； 7、自带Centos v7.6 操作系统。 8、含引擎服务软硬一体机

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表五十八：数据中心服务器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、企业级高性能平台服务器，2U高度标准机架式 2、采用全新一代海光架构处理器，CPU 内置安全处理器，提供芯片级根信任 3、标配不低于64G内存，支持 8 内存通道、最大 16 根内存插槽，容量可扩展至 2TB，提供灵活且强大的内存配置选择 4、最大支持不少于8块3.5寸或者2.5寸硬盘 5、支持前面板报警指示灯，可以指示机器故障，机箱内部温度过高或系统风扇出现故障时，机箱前面板上的报警灯会有相应的闪烁方式提示管理员 6、不少于2个RJ45千兆网口、2*USB3.0、2*USB2.0接口

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表五十九：3D地图模块(分局) 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、3D地图建模根据办案区现场实际房间布局定制。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表六十：证据服务器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<ul style="list-style-type: none"> 1、不低于24盘位集中存储； 2、支持流式存储和文件存储两种存储方式； 3、流式存储方式：接入带宽不低于512Mbps，同时不低于512Mbps转发（直存）；文件存储方式：接入带宽不低于512Mbps同时转发不低于512Mbps（直存）； 4、出厂自带Linux操作系统； 5、内存不低于8GB； 6、最大支持24块3.5寸或者2.5寸硬盘； 7、支持Onvif、GB/T28181、SDK； 8、采用软RAID系统，支持RAID0、1、3、5、6、10、50、60； 9、支持不少于4个RJ45千兆网口；
---	---

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六十一：24盘位网络存储服务器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、不低于24盘位集中存储； 2、支持流式存储和文件存储两种存储方式； 3、流式存储方式：接入带宽不低于512Mbps，同时不低于512Mbps转发（直存）；文件存储方式：接入带宽不低于512Mbps同时转发不低于512Mbps（直存）； 4、出厂自带Linux操作系统； 5、内存不低于8GB； 6、最大支持24块3.5寸或者2.5寸硬盘； 7、支持Onvif、GB/T28181、SDK； 8、采用软RAID系统，支持RAID0、1、3、5、6、10、50、60； 9、支持不少于4个RJ45千兆网口；

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六十二：8T企业级硬盘 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、8T企业级硬盘； 2、支持温度传感器； 3、不低于256MB缓存； 4、平均故障间隔时间MTBF：2,000,000小时； 5、转速：7200rpm； 6、接口访问速度：6.0、3.0、1.5 Gb/秒； 7、最高可持续传输率：255MB/秒；

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六十三：北斗校时主机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、以GPS北斗定时信号建立时间参考； 2、提供1路NTP网络授时接口； 3、前面板显示年月日时分秒、卫星颗数及工作状态； 4、支持windows、linux、unix、sun solaris、ibm aix等操作系统时间同步； 5、支持NTP v1.v2.v3&v4(RFC1119&1305),SNTP(RFC2030)等协议。
--	---	--

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六十四：对讲服务管理软件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1.系统采用B/S架构，跨平台应用，方便维护、升级。 2.涵盖传统广播系统功能：包含定时打铃任务，业务讲话广播、背景音乐、电台转播和消防报警广播等；可进行分区管理、广播权限等设置。 3.节目资源库，维护系统所需各种音频文件，供终端播放。 4.统一管理系统内终端，主界面显示各终端当前工作状态，远程批量调节终端音量。 5.系统概览，可快速了解系统内终端在线情况、系统资源占用情况、各种类型任务状态等，对系统运行一目了然。 6.支持离线广播，可将要播放的媒体文件提前推送到终端保存，终端按照预设置的播放策略进行播放。 7.呼叫转移：系统具有占线转移、关机转移、无响应转移和人工转移的方案策略设定。 8.后台录音：系统支持广播、对讲、监听内容录制在服务器硬盘中，录音文件支持多种方式查询，查询出的录音文件支持导出功能。 9.报告查询功能：可查看系统各种状态、应用日志、系统日志等报告，及时、准确了解系统状态。 10.用户管理：可添加删除用户帐户,并设定其角色，每个角色权限范围可自定义，包括功能权限和操作终端权限。 11.支持主服务器和备用服务器热切换，支持系统崩溃自动恢复。 12.多级服务器管理：支持搭建多级服务器架构，根据用户地域管理部署。 13.集群服务器：支持集群分布式服务器，实现终端大规模扩容。 14.系统软件包支持操作系统linux，Windows10/Server 2003/Server 2008/Server 2012。

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六十五：对讲服务器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、企业级高性能平台服务器，1U/4盘位，前置硬盘； 2、不低于16GB DDR4内存，4个内存插槽，容量最高支持至64G； 3、不少于4个千兆网卡； 4、支持不低于1个PCIE 3.0插槽； 5、不低于4*USB接口； 6、支持不小于4个3.5/2.5寸SATA硬盘，支持热插拔； 7、Linux嵌入式操作系统，Centos 7.6 64位；

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六十六：笔录应用系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	支持对接省厅笔录管理系统和原有办案区管理系统
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十七：指纹签章应用系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	支持指纹签章和原有办案平台数据互联互通
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十八：流媒体对接网关平台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、支持私有SDK、Onvif，兼容主流品牌网络视频设备，可接入IPC、NVR/DVR、解码器、网络矩阵、网络报警主机等多种设备。</p> <p>2、支持平台级联服务，支持上下级平台间的信令转分发，支持跨网段/网关传输。</p> <p>3、采用中间件技术，可分布式部署，提高存储效率和数据安全性。</p> <p>4、支持管理平台根据指定路由规则，自动组建中间件集群路由连接。</p> <p>5、基于平台客户端，录像回放定位准确，支持多路回放、切片快照、录像标签、单帧播放、快放慢放、电子放大、回放抓拍，可实现秒级检索、录像解码上墙、地图回放录像。</p> <p>6、通过转发发机制，最大限度利用现有网络资源，节约网络带宽，减轻多路回放时对设备端的压力，实现海量数据的接入和分发。</p> <p>7、支持报警联动和报警转发。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十九：核心交换机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	三层网管企业级核心交换机，48口全千兆+4万兆光口
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十：服务器机柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	标准42U服务器专用机柜
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十一：控制主机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.IP网络数字广播服务器软件的运行载体，是广播系统的控制中心。</p> <p>2.安装在主控室，对整个广播系统进行实时有效的管理。</p> <p>产品特点</p> <p>1.工业级机柜式机箱设计，机箱采用钢结构，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力。</p> <p>2.17.3英寸LED液晶显示屏，内置五线工业加固触摸屏，简单易用的触摸屏操控。</p> <p>3.内置工业级抽拉键盘、内置工业级触控鼠标面板+左右按键设计，支持通过USB接口外接鼠标键盘，</p>

方便用户操作。

4.工业级专用主板设计，Intel Core i5四核处理器，处理速度更快，运作性能更强，可以长时期不断电稳定工作。

5.内置大容量128GBmSATA固态硬盘，具有抗震动、抗摔、读写速度快、功耗低等特点。

6.自带8路USB接口，6路通用串口（6组工业异步传输接口），最高480M传输速率。方便外扩周边设备接入。

7.自带2路千兆网卡，同时兼容百兆网络。自适应交换机连接系统。

8.支持双显卡，可外接最大FullHD显示设备。

9.具有一路短路触发开机运行接口，用于外部设备定时驱动开机运行，实现无人值守功能。

10.支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能，方便项目灵活操作管理。

11.运载服务器软件后构成系统管理控制中心，服务器软件采用后台系统服务运行，是企业级的标准服务器工作模式，开机系统即可自动运行，相比运行在界面前台的软件具有更高的稳定性和可靠性。

12.支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。

技术参数

1

1.显示屏尺寸：17.3英寸

2.屏幕颜色：TFT262144色真彩色

3.显示屏：17.3" 高分辨率LED液晶屏(1920*1080)

4.触摸屏：10点电容触摸屏

5.工作环境温度：-10℃~50℃

6.相对湿度：10%~95%，非凝结状态

7.标准接口：6 x 串口；1xHDMI、1xVGA；8xUSB口

8.存储：支持3.5"、2.5"、mSATA硬盘；标配：mSATA 128G

9.内存：标配：8G /DDR

10.网卡：2个Realtek GbE，1000M

11.网络协议：支持IPV6、IPV4网络协议

12.CPU：Intel Core i5 四核

13.系统音频信号信噪比：LINE：70dB；MIC：60dB

14.系统音频信号失真度：1KHz<0.5%

15.系统音频信号标准输入电平：LINE：300mV；MIC：5mV

16.系统音频信号标准输出电平：0dBV

17.电源：输入电压：AC100V-240V

18.软件操作平台：Windows Server 2008 R2 Standard(x64),Windows Server 2012 R2 Standard(x64)及以上

19.尺寸：484mm(W)x358.5mm(H)x306.5mm(D)（不含提手）

20.重量：18.40kg

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七十二：数字化IP网络广播客户端管理软件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		产品用途 广播系统管理和控制软件，安装于网络广播控制中心或计算机，是广播系统数据交换、系统运行和功能

操作的综合管理平台。

产品特点

- 1.软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的IP地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。
- 2.支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持B/S架构，通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。
- 3.管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。
- 4.提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。
- 5.支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间0-180S或不受限，可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声。
- 6.支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。
- 7.编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）。
- 8.支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。
- 9.支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。
- 10.支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间0-30s。支持外接无锁按键短路开关（带3.3V的LED提示灯）。
- 11.支持今日任务列表查看，轻松管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。
- 12.支持终端防拆报警，终端拆卸触发警报或其他终端联动触发警报；支持报警任务自动解除报警功能。
- 13.支持音频终端外控电源管理，支持定时打开和延时关闭；支持对灯光控制功能，可对灯光模式进行配置。
- 14.支持全区、分区消防联动，支持消防N±N模式，支持人工报警与数字报警。支持配置报警器触发终端采集任务。
- 15.支持统一管理终端登陆密码，支持多级优先级管理，并支持轻松自动授权。支持任务优先级、终端优先级、用户优先级自定义
- 16.支持多用户、任意级别的分控管理，实现远程节目播放管理。
- 17.支持多用户、多级别、指定权限、指定功能、指定终端对后台进行分类管理。
- 18.支持终端3、4制音控强切功能，（4线制音控需外接电源）。
- 19.网络广播系统支持IPV6、IPV4网络协议，可实现基于IPV6网络的终端广播、定时任务播放、远程喊话、对讲功能。
- 20.支持对8路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过web页面后台或分控客户端均可轻松设置分区。
- 21.支持对终端设置时间显示配置，可设置0-6级别亮度值，可设置离线后不显示时间等模式。
- 22.支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间0.1S-10S。

- 23.支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务，适用于考试或休息等场景。
- 24.支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音。
- 25.支持远程遥控点播功能，实现操场远程遥控点播。
- 26.支持终端音频采播功能，实现听力考试语音文件采播。
- 27.支持本地音频采集功能，播放到任意指定终端。
- 28.支持离线定时打铃功能，实现断网时终端托管执行定时打铃任务；支持定时打铃任务离线下载。
- 29.支持设置节假日或特殊日期，实现指定时间停用所有定时任务。
- 30.支持广播接收方提示音，广播接收方响应广播任务时，加入“叮咚”提示音。
- 31.扩展支持电话广播功能，实现电话发起全区广播、分区广播、终端对讲的功能。
- 32.支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速、设置播放语音功能。
- 33.支持配置指定终端在指定时间段内启用考试模式，考试模式下，数模备份能进行相互切换，支持一键结束所有设备的考试模式。
- 34.支持对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。
- 35.支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题。
- 36.支持多语言功能，支持中文、繁体中文、英文、韩文等。
- 37.支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情，为系统管理带来方便。
- 38.支持批量修改定时任务的时间、音量、执行终端。
- 39.扩展支持手机移动端WIFI点播、广播、对讲功能，兼容Android和IOS系统手机APP进行操作。
- 40.支持提供二次软件开发包、提供标准MFC动态链接库和HTTP协议，实现与第三方平台整合。
- 41.支持对接高精度基于GPS的定时系统，可脱离因特网独立进行广播系统授时，使得系统时间误差每年小于1/300000秒。
- 42.支持电子地图功能，在地图/导览图上可实时查看终端状态。
- 43.支持在线地图功能，可直接使用百度地图实现在地图上实时查看终端状态。
- 44.支持终端自定义区域划分，实现对终端的实时状态分区域管理。
- 45.日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录。
- 46.支持媒体文件分类分用户管理，可配置公有/私有文件夹，私有文件单独使用。
- 47.系统兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。
- 48.Windows服务模式，支持win7、server2008及更高版本系统。
- 49.采用后台系统服务运行，是企业级的标准服务器工作模式，开机系统即可自动运行，相比运行在界面前台的软件具有更高的稳定性和可靠性。

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七十三：寻呼话筒 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>产品介绍</p> <p>适用于各种呼叫中心、报警中心、值班室、领导办公室、会议室等场合，可以对网络中的各种终端进行单向(对点，分区或者全区)喊话，双向对讲和监听。</p> <p>产品特点</p> <p>1.桌面式设计，自带7英寸800 x 480的图形点阵K600+内核65K色显示的电阻触屏。显示清晰，触感灵敏。人性化的人机操作界面。</p> <p>2.自带数字键，功能键界面。支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；支持直接操作呼叫或对讲任意</p>

终端；支持直接操作监听（环境监听）任意终端根据实际环境，监听距离达到5m。

3.采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。

4.内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP协议，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。

5.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。

6.支持全双工双向对讲功能，自带网络回声消除模块；IP终端之间实现两两双向对讲，延时低于100ms；同时网络回声啸叫彻底抑制。

7.支持求助信号铃声、闪灯提示，一键接受求助、对讲功能，同时也可以支持免提通话和接收广播，实现快速链接。

8.支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移。

9.支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。

10.支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义。

11.内置2W全频高保真扬声器，实现双向通话和网络监听。

12.一个 $\phi 3.5$ 耳机插座和一个 $\phi 3.5$ MIC输入插座，匹配市场上95%的耳机和便携式麦克风。

13.一路音频线路输出，外扩功率放大器；一路音频线路输入，提供多音源传输。

14.一路报警触发短路输出，级联外扩警示设备或控制门禁；一路短路输入，可以用作触发预置语音提示（或报警），亦可用于控制门禁联动输入短路信号。

15.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。

16.支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。

17.可支持10个按键自定义一键呼叫广播功能。

技术参数

1

1.网络接口：标准RJ45输入

2.支持协议：TCP/IP，UDP

3.网络协议：支持IPv6、IPv4网络协议

4.音频格式：MP3

5.采样率：8KHz~48KHz

6.传输速率：100Mbps

7.音频模式：16位CD音质

8.显示屏尺寸：7英寸

9.屏幕分辨率：800 x 480 像素

10.屏幕类型：65K色DGUS屏

11.键盘类型：虚拟QWERTY键盘

12.键盘输入方式：触控

13.内接扬声器阻抗及额定功率：4 Ω ，2W

14.总谐波失真： $\leq 1\%$

15.内置喇叭频率响应：317Hz~3.4KHz +1/-3dB

16.LIEN OUT频率响应：80Hz~16KHz +1/-3dB

17.信噪比：>65dB

18.PHONE OUT输出阻抗及额定功率：32 Ω ，2mW

19.LINE OUT 输出电平：1000mV 工业标准压线接线端子

20.LINE OUT 输出阻抗：470 Ω

	<p>21.LINE IN输入灵敏度：350mV 工业标准压线接线端子</p> <p>22.MIC输入灵敏度（非平衡）：10mV</p> <p>23.短路输入：干接点输入</p> <p>24.短路输出：最大1A/30VDC干接点</p> <p>25.工作温度：5℃~40℃</p> <p>26.工作湿度：20%~80%相对湿度，无结露</p> <p>27.整机功耗：≤6W</p> <p>28.输入电源：~190V-240V 50Hz-60Hz(电源适配器);DC24V/1.5A</p> <p>29.尺寸：200×160×60 mm</p> <p>30.净重：1.2kg</p>
--	--

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七十四：话筒呼叫控制嵌入软件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>技术参数：</p> <p>1.软件内嵌于话筒设备，实现话筒呼叫控制功能，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.授权操作管理功能，支持服务器统一配置管理用户及密码。</p> <p>3.支持新配置注册智能语音提示功能。</p> <p>4.支持多种呼叫策略，包括呼叫转移、呼叫等待、无人接听提醒等。</p> <p>5.支持双向对讲功能，可与另一方对讲终端实现双向语音传输功能。</p> <p>6.可实现分区/全区进行喊话/广播功能。</p> <p>7.支持单独调节音量。</p>

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七十五：话筒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>产品介绍</p> <p>话筒带前奏音（开启时，有前奏音乐放出），具备有灯环提示功能，具有良好的抗手机、电磁、高频干扰能力。</p> <p>技术参数</p> <p>1.换能方式：驻极体</p> <p>2.指向性：心型指向</p> <p>3.频率响应：40Hz-16kHz</p> <p>4.灵敏度：-43dB±2dB</p> <p>5.前奏音灵敏度：-50dB±2dB</p> <p>6.钟声提示：带钟声提示功能</p> <p>7.线材配备：10米（卡农母头转6.35音频线）</p> <p>8.咪杆长度：420mm</p> <p>9.尺寸：125 x 150 x 455mm</p> <p>10.重量：0.67kg</p> <p>11.电源：~AC 220/50Hz（电源适配器DC 11.4V）；电池：DC9V</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表七十六：合并式播放器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>产品介绍</p> <p>1.标准机柜式CD、MP3（带USB和SD卡接口）和收音机一体化播放设备。</p> <p>2.为广播系统提供合并音源，手动控制CD、MP3和收音机蓝牙四种音源的播放器。</p> <p>产品特点</p> <p>1.标准机柜式设计（1U），黑色氧化铝拉丝面板，人性化的抽手，考究的工艺，尽显高档气质。</p> <p>2.内置USB接口/SD卡槽、CD机芯和收音机、蓝牙四种音源，CD播放和MP3播放共用一个通道输出，收音机、蓝牙共用一个通道输出。</p> <p>3.CD采用高档吸入式机芯。</p> <p>4.收音机采用高灵敏度收音模块；调频、调幅（AM/FM）立体声二波段接收可选，电台频率记忆存储可达99个。</p> <p>5.带红外遥控功能，并能够独立遥控音量控制。</p> <p>技术参数</p> <p>1.频率响应：20Hz~20kHz(-2dB)</p> <p>2.失真：0.1%</p> <p>3.通道串音：65dB</p> <p>4.动态范围：75dB</p> <p>5.信噪比：85dB</p> <p>6.CD音频输出：775mV</p> <p>7.收音频率：FM:87.5MHz-108.0MHz, AM:522kHz-1620kHz</p> <p>8.天线输入阻抗：FM:75Ω(非平衡), AM:低阻 环形天线</p> <p>9.灵敏度：FM:≤10uA, AM:≤100uA</p> <p>10.电台存储：99</p> <p>11.收音音频输出：775mV</p> <p>12.电源：~220V 50Hz</p> <p>13.尺寸：484×209×44mm</p> <p>14.净重：3.80kg</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十七：IP音频采集器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>产品介绍</p> <p>专为IP网络广播系统采集外部模拟音频信号设计，可将模拟音频采集编码成数字音频，通过网络传输到指定区域终端播放。</p> <p>产品特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.全铝外壳工艺，体积小巧精致，坚固耐用。 2.设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。 3.内置1路网络硬件音频编码模块，支持TCP/IP、UDP协议，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。 4.内置2组RCA输入端子，带输入音量调节，灵活适配多种不同灵敏度音频设备，支持输入音频压限功能。 5.支持5分区独立触发打开或关闭采集功能，面板带有5个分区触发按键及指示灯。 6.支持定时采播任务、临时采播任务，采播任务优先级别可通过服务器设置。 7.支持“普通采播”、“中级采播”和“高级采播”三种采播模式，“普通采播”，可获得极低延迟的网络音频采集效果，“中级采播”可获得低延迟一般音质的网络采集效果，“高级采播”，可获得极低失真率的网络音频采集效果。 8.支持路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。 9.支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。 10.支持音频触发采集任务；可通过服务器的采集配置，实现AUX输入自动触发采集任务。 11.支持声压触发采集外部音源，智能识别音频,自动建立采集任务,可自定义执行区域,可自定义延时关闭时间。 <p>1 技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.网络接口：标准RJ45输入 2.支持协议：TCP/IP，UDP 3.音频格式：MP3、PCM 4.采样率：8KHz~48KHz 5.传输速率：100Mbps 6.音频模式：ADPCM PCM 7.输入频率：80Hz~16KHz +1/-3dB 8.AUX输入灵敏度：350mV 标准莲花座输入接口（非平衡） 9.AUX声压触发阈值：≥10MV 10.谐波失真：≤0.3% 11.信噪比：≥68dB 12.环境温度：5℃~40℃ 13.环境湿度：20%~80%相对湿度，无结露 14.功耗：≤10W 15.输入电源：DC12V/1A 16.尺寸：165x156x33mm 17.重量：0.5Kg 		
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		
附表七十八：前置放大器 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="231 2051 300 2148">序号</td> <td data-bbox="300 2051 1509 2148">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

	1	<p>产品用途</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.具有多路话筒、音频以及紧急信号输入线路，单通道输出的前置放大器； 2.适用于对普通音源进行前级放大。 <p>产品特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 标准机柜式设计（2U），人性化的设计，考究的工艺，尽显高档气质； 2.具有5路话筒（MIC）输入，3路标准信号线路（AUX）输入，2路紧急线路（EMC）输入； 3. MIC 5具有最高优先、强行切入优先功能；MIC 5和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择，客户可根据使用情况选择优先； 4.紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能； 5.MIC1、2、3、4、5 和2路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能； 6.MIC1、2、3、4和AUX1、2、3可交叉混合输出；其中MIC1灵敏度可根据项目现场应用通过电位器灵活调节。 7. 话筒（MIC）输入通道和线路（AUX）输入通道均可独立调校音量，并设有总音量控制旋钮； 8. 设有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节； 9.具有默音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。 <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.话筒1-5的输入灵敏度：话筒:5mV/600Ω非平衡；线路RCA:775mV /10KΩ非平衡 2.辅助1-3输入：AUX 1.2.3: 350mV/10KΩ非平衡 3.EMC1-2输入：RAC:非平衡 200mV~1000mV/10KΩ；MIC：非平衡 5mV~25mV/600Ω 4.频率响应：20Hz-20KHz(±3dB) 5.信噪比：MIC 输入:50dB；AUX输入:80dB 6.音调调节：低音:±10dB at 100Hz；高音:±10dB at 10KHz 7.电源：~220V/50Hz 8.电源功耗：20W 9.尺寸：484×303×88mm 10.重量：4.54Kg
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表七十九：采集器 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>产品介绍</p> <p>设置于消防中心，用于采集消防报警短路信号。</p> <p>产品特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.标准机柜式设计，1U高度，高档拉丝铝合金面板，工艺考究，尽显高档气质。 2.设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。 3.支持16路消防短路信号输入，可无限扩展输入接口，方便更大的系统使用。 4.面板支持一键取消任务。 5.支持后台设置报警策略，可为每路短路信号输入端口配置报警策略，关联联动的终端及播放曲目等功能。 6.标配网络接口，全速率连接最高可达100M。 7.支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。 <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.网络接口：标准RJ45输入 2.传输速率：100Mbps 3.支持协议：TCP/IP、UDP 4.短路接口：工业标准压线接线端子 5.功耗：≤20W 6.输入电源：~190V-240V 50Hz-60Hz 7.尺寸：484 x 209 x 44mm 8.重量：3Kg
---	---

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八十：数字IP网络平台终端嵌入软件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.软件内嵌于数字化IP网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。 2.支持采集短路信号接口，设定触发任务。 3.支持触发分区/全区广播功能。

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八十一：IP网络音箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>产品介绍</p> <p>适用于普通教室，多媒体教室，办公室，会议室，监狱，医院科室，地铁等场所播放录制语音文件或背景音乐节目。同时还可以作为本地广播扩音。</p> <p>产品特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.专业一体化壁挂式音箱设计，箱体符合声音共振原理设计理念；十分美观大方。 2.设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。 3.内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。 4.内置2 x 20W（MAX）的双通道数字功率放大器，一路接主音箱，一路外接到副音箱；音质非常细腻，功率强劲；具有网络音量设置。 5.具备有1路线路（AUX）输入接口，具有独立的音量电位器控制，支持断网本地寻呼功能；同时支持缄默强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能。 6.可扩展2.4G无线音频模块，实现2.4G无线麦克风进行本地扩音。 7.可扩展连接蓝牙接收器实现接收蓝牙音频进行本地扩声。 8.内置2级优先设置： <ol style="list-style-type: none"> 1）网络报警信号优先AUX和网络背景音乐信号。 2）AUX优先网络背景音乐信号。 9.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。 10.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。 11.支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。 <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 网络接口：标准RJ45输入 2. 传输速率：100Mbps 3. 支持协议：TCP/IP，UDP 4. 音频格式：MP3 5. 音频模式：16位CD音质 6. 采样率：8KHz~48KHz 7. AUX输入灵敏度：350mV（非平衡） 8. 频率响应：80Hz~16KHz +1/-3dB 9. 谐波失真：≤1% 10. 信噪比：>65dB 11. 整机功耗：≤50W 12. 保护电路：过载、短路保护电路 13. 工作环境温度：5℃~40℃ 14. 工作环境湿度：20%~80%相对湿度，无结露 15. 工作电源：~190V-240V 50Hz-60Hz 16. 尺寸：190 x 180 x 280mm 17. 重量：3Kg
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八十二：数字化IP网络终端嵌入软件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.软件内嵌于数字化IP网络终端设备, 支撑设备各项基本功能的运行。 2.嵌入DSP音频处理技术, 高保真解码音频文件; 支持远程点播功能, 支持节目播放。 3.支持新配置注册智能语音提示功能。 4.支持播放背景音乐功能, 支持单独调节音量。 5.支持播放本地服务器的MP3文件; 支持单独播放或分区/全区播放。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十三: 电源管理器 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.设备采用标准1U机箱设计。 2.8通道电源时序打开/关闭。 3.远程控制(上电+24V直流信号)8通道电源时序打开/关闭—当船型开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 4.当远程控制有效时同时控制后板ALARM(报警)端口导通以起到级联控制ALARM(报警)功能。 5.单个通道最大负载功率2200W, 所有通道负载总功率达6000W。 6.输入连接器: 大功率线码式电源连接器。 7.输出连接器: 多用途电源插座。 8.USB输出接口, 可以接LED灯。 <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.额定输出电压: AC~220V50Hz 2.额定输出电流: 30A 3.可控制电源: 8路 4.每路动作延时时间: 1秒 5.供电电源: VAC, 220V50/60Hz, 30A 6.单路额定输出电源: 10A 7.尺寸(LxWxH): 484x295x44mm 8.重量: 4.2Kg
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十四: 交换机 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	非网管8口千兆以太网 交换机
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十五: IP网络功放终端 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		产品介绍

安装在各个广播管理区域的弱电间或分控机房，内置高保真功率放大器，用于大厅、走廊、室外等区域的节目播放和本地广播。

产品特点

- 1.标准19英寸机架设计，黑色氧化铝拉丝面板，坚固的抽手，专业的机械组装工艺，机器外观非常高档。
- 2.工业级3.4英寸LCD显示屏，可以清晰显示大多数点阵图案和机器工作状态；支持红外功能，搭配红外遥控器可实现点播服务器节目库任意内容、可控制播放/暂停，操作灵活简单。
- 3.设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。
- 4.内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。
- 5.内置高保真专业数字功放，具有500W定压100V功率输出。
- 6.1路线路（AUX）和1路话筒（MIC）输入接口，具有独立的音量和高低音调节电位器控制，支持断网本地寻呼功能。
- 7.1路EMC输入接口，输入紧急报警语音信号为直通，具有最高优先级。
- 8.1路音频信号辅助输出接口，可扩展外接功率放大器，标准的莲花座接口，布线连接非常方便。
- 9.1路三线制音控强切输出接口，无需强切电源。
- 10.内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断功放电源，有信号时自动打开功放电源，支持IP软件编程预打开功放电源功能。
- 11.内置3级优先设置：
EMC为最高优先。
网络报警信号优先MIC,AUX和网络背景音乐信号。
MIC优先AUX和网络背景音乐信号。
AUX和网络背景音乐为同级，无任何优先。
- 12.支持缄默强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能；支持状态灯显示，包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等。
- 13.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。
- 14.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。
- 15.支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。
- 16.具有USB播放功能，接入U盘。搭配红外遥控器可实现播放任意一首歌曲和播放上一曲、下一曲、暂停、停止等功能（或选择面板按键操作）。
- 17.一路短路输入，可以用作触发预置语音提示（或报警），亦可用于控制门禁联动输入短路信号。
- 18、自带1路100V定压功率备份输入接口，可灵活组成一主多备、多主一备、多主多备的高可靠公共打铃系统。
- 19、内置高性能主/备切换检测模块，断网断电以及本机故障时0.3秒内切换到备份功率输入。

技术参数

- 1.网络接口：标准RJ45输入：
- 2.传输速率：100Mbps
- 3.支持协议：TCP/IP，UDP
- 4.音频格式：MP3
- 5.音频模式：16位CD音质
- 6.采样率：8KHz~48KHz

1

- 7.EMC输入灵敏度：775mV（非平衡）
- 8.AUX输入灵敏度：350mV（非平衡）
- 9.MIC输入灵敏度：5mV（非平衡）
- 10.AUX输出幅度：1000mV 2路莲花座输出接口
- 11.AUX输出阻抗：470Ω
- 12.高音提升、衰减：±10dB
- 13.低音提升、衰减：±10dB
- 14.USB接口：最大支持16G内存U盘接入
- 15.额定功率：500W
- 16.整机功耗：750W
- 17.待机功耗：<10W
- 18.频率响应：80Hz~16KHz +1/-3dB
- 19.谐波失真：≤1%
- 20.信噪比：>65dB
- 21.输出方式：100V定压输出
- 22.短路输入：干接点输入
- 23.保护电路：直流输出、过载、过温、短路保护电路
- 24.工作环境温度：5℃~40℃
- 25.工作环境湿度：20%~80%相对湿度，无结露
- 26.输入电源：~220V 50Hz
- 27.尺寸：484 x 346 x 88mm
- 28.净重（kg）：6.9

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八十六：数字IP网络平台终端嵌入软件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	技术参数： 1.软件内嵌于数字IP网络平台终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。 2.嵌入DSP音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。 3.支持新配置注册智能语音提示功能。 4.支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。 5.支持播放本地服务器的MP3文件；支持单独播放或分区/全区播放。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八十七：天花喇叭 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.额定功率：(100V)1.5W,3W,6W</p> <p>2.额定功率：(70V)0.75W,1.5W,3W</p> <p>3.阻抗：黑：COM红：6.7KΩ绿：3.3KΩ白：1.7KΩ</p> <p>4.灵敏度(1W/1M)：92dB</p> <p>5.频率响应(-10dB)：110Hz-18KHz</p> <p>6.喇叭单元：5"×1</p> <p>7.安装开孔尺寸：170mm</p> <p>8.尺寸：200×55mm</p> <p>9.重量：0.8Kg</p> <p>10.外壳材料：铁质外壳+铝制网罩</p>
---	---

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八十八：IP网络功放终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>产品介绍</p> <p>安装在各个广播管理区域的弱电间或分控机房，内置高保真功率放大器，用于大厅、走廊、室外等区域的节目播放和本地广播。</p> <p>产品特点</p> <p>1.标准19英寸机架设计，黑色氧化铝拉丝面板，坚固的抽手，专业的机械组装工艺，机器外观非常高档。</p> <p>2.工业级3.4英寸LCD显示屏，可以清晰显示大多数点阵图案和机器工作状态；支持红外功能，搭配红外遥控器可实现点播服务器节目库任意内容、可控制播放/暂停，操作灵活简单。</p> <p>3.设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。</p> <p>4.内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。</p> <p>5.内置高保真专业数字功放，具有120W定压100V功率输出。</p> <p>6.1路线路（AUX）和1路话筒（MIC）输入接口，具有独立的音量和高低音调节电位器控制，支持断网本地寻呼功能。</p> <p>7.1路EMC输入接口，输入紧急报警语音信号为直通，具有最高优先级。</p> <p>8.1路音频信号辅助输出接口，可扩展外接功率放大器，标准的莲花座接口，布线连接非常方便。</p> <p>9.1路三线制音控强切输出接口，无需强切电源。</p> <p>10.内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断功放电源，有信号时自动打开功放电源，支持IP软件编程预打开功放电源功能。</p> <p>11.内置3级优先设置： EMC为最高优先。 网络报警信号优先MIC,AUX和网络背景音乐信号。 MIC优先AUX和网络背景音乐信号。 AUX和网络背景音乐为同级，无任何优先。</p> <p>12.支持缄默强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能；支持状态灯显示，包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等。</p> <p>13.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。</p> <p>14.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理</p>

念，安装简便。

15.支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。

16.具有USB播放功能，接入U盘。搭配红外遥控器可实现播放任意一首歌曲和播放上一曲、下一曲、暂停、停止等功能（或选择面板按键操作）。

17.一路短路输入，可以用作触发预置语音提示（或报警），亦可用于控制门禁联动输入短路信号。

18、自带1路100V定压功率备份输入接口，可灵活组成一主多备、多主一备、多主多备的高可靠公共打铃系统。

19、内置高性能主/备切换检测模块，断网断电以及本机故障时0.3秒内切换到备份功率输入。

技术参数

1.网络接口：标准RJ45输入：

2.传输速率：100Mbps

3.支持协议：TCP/IP，UDP

4.音频格式：MP3

5.音频模式：16位CD音质

6.采样率：8KHz~48KHz

7.EMC输入灵敏度：775mV（非平衡）

8.AUX输入灵敏度：350mV（非平衡）

9.MIC输入灵敏度：5mV（非平衡）

10.AUX输出幅度：1000mV 2路莲花座输出接口

11.AUX输出阻抗：470Ω

12.高音提升、衰减：±10dB

13.低音提升、衰减：±10dB

14.USB接口：最大支持16G内存U盘接入

15.额定功率：120W

16.整机功耗：180W

17.待机功耗：<10W

18.频率响应：80Hz~16KHz +1/-3dB

19.谐波失真：≤1%

20.信噪比：>65dB

21.输出方式：100V定压输出

22.短路输入：干接点输入

23.保护电路：直流输出、过载、过温、短路保护电路

24.工作环境温度：5℃~40℃

25.工作环境湿度：20%~80%相对湿度，无结露

26.输入电源：~220V 50Hz

27.尺寸：484 x 346 x 88mm

28.净重（kg）：6.8

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八十九：数字IP网络平台终端嵌入软件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.软件内嵌于数字IP网络平台终端设备, 支撑设备各项基本功能的运行。 2.嵌入DSP音频处理技术, 高保真解码音频文件; 支持远程点播功能, 支持节目播放。 3.支持新配置注册智能语音提示功能。 4.支持播放背景音乐功能, 支持单独调节音量。 5.支持播放本地服务器的MP3文件; 支持单独播放或分区/全区播放。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十: 天花喇叭 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1.额定功率: (100V)1.5W,3W,6W 2.额定功率: (70V)0.75W,1.5W,3W 3.阻抗: 黑: COM红: 6.7KΩ绿: 3.3KΩ白: 1.7KΩ 4.灵敏度(1W/1M): 92dB 5.频率响应(-10dB): 110Hz-18KHz 6.喇叭单元: 5"×1 7.安装开孔尺寸: 170mm 8.尺寸: 200×55mm 9.重量: 0.8Kg 10.外壳材料: 铁质外壳+铝制网罩
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十一: 机柜 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>9U挂墙机柜白色, 600*600*501mm</p> <p>M6方螺母钉10套, 内六角扳手1只, 钥匙两把</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十二: 交换机 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	非网管8口千兆以太网 交换机
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十三: 音频连接线 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.8米音频连接线: 莲花 (RCA) *2,线径: 0.3mm
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十四: 音频连接线 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.8米音频连接线: 3.5 (耳机插头) *1,双莲花 (RCA) *1,线径: 0.3mm
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十五：三极电源插头(10A) 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	三极电源插头10A大功率空调三角纯铜插头
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十六：喇叭线（室内） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	RVV2*1.5，200米/卷，黑色
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十七：6类网线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	单根导体直流电阻： $\leq 8.5\Omega/100m$ 额定传输速率(NVP)不低于68% 电缆对数：4对 电缆外径： $6.1\pm 0.2mm$
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十八：主电源线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电缆大于BV4平方，火线、零线、地线分别采用红、蓝、黄进行区分，满足国标的铜芯硬线
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十九：电源线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	RVV弱电2*1.0国标护套软线 符合标准：GB/T5023.5-2008
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百：光纤 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用紧套光纤，便于剥离使用； 紧套光纤有良好的阻燃性能； 外护材料耐腐蚀、防水、防紫外、阻燃、环保等优点
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零一：尾纤 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>可提供单芯/双芯多种规格产品</p> <p>可提供光纤类型包括：单模G652D，多模OM1、OM2、OM3、OM4</p> <p>插入损耗≤ 0.2（典型值）/≤ 0.35（最大值）；10次$\leq 0.2\text{dB}$（插入损耗变化量）/10次$< 5\text{dB}$（回波损耗变化量）</p>
2	<p>可提供单芯/双芯多种规格产品</p> <p>可提供光纤类型包括：单模G652D，多模OM1、OM2、OM3、OM4</p> <p>插入损耗≤ 0.2（典型值）/≤ 0.35（最大值）；10次$\leq 0.2\text{dB}$（插入损耗变化量）/10次$< 5\text{dB}$（回波损耗变化量）</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一百零二：穿线管 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	25阻燃PVC穿线管材
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零三：理线器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	理线架具有线环与盖板安装设计，安装方便，开放操作空间，便于理线
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零四：音频线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	规格：线径 $> 0.5\text{mm}$ ，镀锡铜线，氟树脂绝缘
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零五：20线管 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	PVC材质穿线管
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零六：接入交换机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	24口全千兆+4千兆光口
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零七：强电控制器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>可实现8路强电控制</p> <p>8路输出万能插座，单路最大输出功率2200W，整机最大功率3520W</p> <p>可通过通讯接口（RS232和RS485）或RJ45网络接口与电脑或中控连接，用命令进行自动控制</p> <p>1 可通过按键实现一键开/关机控制</p> <p>可通过按键实现单路开/关控制</p> <p>前面板开/关机状态指示灯</p> <p>支持网络远程在线升级</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一百零八：配套辅材 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	千兆光模块、胶布、水晶头、扎带、螺丝、胀丝、插排、空开、光跳线等
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一、评标要求

1. 评标方法

包1（执法办案中心设备）：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的，不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内，与投标人存在劳动关系，或者担任投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

9. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2. 促进中小企业发展

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

合同包1（执法办案中心设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）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。

2.5投标人属于中小企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，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，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

执法办案中心设备

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

执法办案中心设备

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分55.0分 商务部分15.0分 报价得分30.0分
所投产品的参数指标 (30.0分)	完全满足或高于技术参数要求的得30分，参数要求中带“▲”的参数每负偏离一项扣2分，最多扣30分扣完为止，按招标文件参数要求提供佐证资料。

技术部分	服务方案及服务措施 (8.0分)	根据投标人制定本项目的供货组织方案、产品安装、调试的主要技术保证措施、应用技术支持、检验与验收、售后服务方案（维修响应时间、处理办法、解决时间等）、其他服务承诺进行评审： 1.服务方案内容完整最好，且具有相应最好的支撑材料、实施方案及保障措施切实可行和操作性最强的，能完全匹配项目需求，能最大程度保障项目后期服务的得6-8分；2.服务方案内容完整性一般的，且具有相应的支撑材料一般的、实施方案及保障措施切实可行和操作性一般的，能匹配项目需求，能保障项目后期服务的得3-8分；3.服务方案内容完整性较差的，且没有相应的支撑材料的、实施方案及保障措施切实可行和操作性较差的，不能匹配项目需求，不能保障项目后期服务的得0-2分；无表述或不提供不得分。
	项目设计合理性 (4.0分)	供应商应针对本项目提出符合现场实际情况的实施规划图纸详细全面、合理、可行得 3-4分 ，基本合理、基本可行得 0-2分 ，无表述不得分。
	运输方案 (5.0分)	根据包装运输方案可行性、有效性、合理性等方面进行评定：运输方案内容详细全面、合理、可行得 3-5分 ，基本合理、基本可行得 0-2分 ，无表述不得分。
	质量保证方案 (6.0分)	针对本项目有全面的质量保证方案，内容包括明确的供货质量承诺，有明确的质量保证措施等，整体方案内容详细，安排科学的得 4-6分 ，方案基本满足、可行性一般得 0-3分 ，无表述或未提供不得分。
	技术培训 (2.0分)	对技术人员及相关使用人员的培训计划合理，技术服务方案等在设备安装调试或实施过程中能否按时或提前到位对具体用户或采购人的配合程度能否最大限度的满足或优于项目的实施目标进行打分。根据人员的培训计划内容详细，安排科学程度得 0-2分 ，无表述不得分。
商务部分	业绩 (12.0分)	投标人或所投产品厂商具有 2020年1月1日 至投标截止时间已承接的类似项目业绩，提供 1份 得 3分 ；最高 12分 （提供中标通知书或合同关键页（包括采购内容、金额、签约日期、双方盖章）复印件加盖投标人公章）。（以投标文件中证明材料扫描件为证）
	体系认证证书 (3.0分)	投标人或投标所选主要设备厂商提供职业安全健康管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、质量管理体系认证证书等认证证书，每提供一项得 1分 ，不提供不得分；（以投标文件中证书扫描件为证）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法：无。

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按 采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

1.1 采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2 政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）投标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3 采购人与中标（成交）投标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目 (填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号) 的中标 (成交) 结果、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书、投标 (响应) 文件等文件的相关内容, 甲乙双方经平等协商, 就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一) 根据招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书及中标 (成交) 结果公告, 甲方所采购的货物、服务 (如有) 基本情况如下: _____。

(二) 货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容, 见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ 填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注: 货物为多批次交付的, 应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物的质量要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书的相关要求、投标 (响应) 文件及乙方承诺、声明或保证, 向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物包装及标识的要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证; 4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点, 应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: _____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三)服务地点: _____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间及付款金额: _____

(二)付款条件: _____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组,按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书(参考格式附后),列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标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。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的分项报价表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

(下列表样仅供参考)

(一) 货物 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人(盖章):

日期:

分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率(%)	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人(盖章):

日期:

(二) 服务 (请选择下表之一填写)

分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表
（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

四、授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人，现委托_____ (姓名) 为我方代理人，参加_____ (项目名称) 的招标，项目编号：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人(盖章)：_____

法定代表人(签字)：_____

授权委托人(签字)：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年____月____日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十二、联合体协议书

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成一个联合体, 以一个投标人的身份共同参加_____ (项目名称) 的投标, 项目编号: _____。联合体各方共同与采购人签订采购合同, 就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动, 提交和接收相关的资料, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜, 联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的, 应附法定代表人身份证明; 由授权代表签字的, 应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十三、中小企业声明函

中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函(工程、服务)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十五、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：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。