

竞争性谈判文件

项目编号：XASJ22024005/XASJ22024006-1

项目名称：2024-2025 年度管养项目主要设备及维修
调试采购

采 购 人：厦门智慧翔安数据有限公司

编制时间：2024 年 9 月

谈判提醒

以下内容是以往供应商在参与谈判过程中容易疏忽的情况，为避免不必要的失误，请各供应商在递交首次响应文件前务必认真阅读以下事项：

- 1、供应商一定要满足资格要求，否则将导致提交的响应文件作废或无效。
- 2、响应文件中应提供供应商授权代表的身份证复印件（正反面均需复印），供应商代表还应携带个人身份证原件到场参加谈判。
- 3、谈判文件中带★号的条款都是关键条款，负偏离或者不符就将导致响应文件作废或者无效。
- 4、为确保在响应文件递交截止时间前递交响应文件，请务必考虑交通拥挤及其他不可预见的其他因素，递交首次响应文件的时间以供应商在规定递交响应文件截止时间前，将文件递交至指定地点为准。
- 5、保证金手续办理完毕后，请再次核对账号、收款单位、开户银行是否正确，是否足额提交保证金，并确保在响应文件递交截止时间前到账，否则将被视为无效响应处理。
- 6、谈判文件第五章的响应文件格式中要求供应商盖章、谈判代表签字的均应按要求盖章、签字，其他材料若无法逐页加盖供应商公章，或至少要盖骑缝章（包括供应商所提供的产品彩页等佐证材料）。
- 7、为确保响应文件的密封的完好性，在递交响应文件时供应商应自行检查响应文件的密封情况。供应商须确保密封的牢固性，响应文件的封口包括文件袋的袋口、袋底及侧边均应按要求进行密封。

目 录

第一章 竞争性谈判邀请.....	4
第二章 供应商须知.....	5
供应商须知前附表 1	5
供应商须知前附表 2：资格性、符合性检查表.....	6
供应商须知前附表 3：成交原则、评审办法与程序、确定成交供应商的方式.....	9
一、说明.....	11
二、谈判文件.....	13
三、响应文件.....	15
四、响应文件的提交.....	18
五、响应文件的评审与谈判.....	19
六、确定成交供应商与签订合同.....	23
七、其他事项.....	25
第三章 谈判内容及要求.....	27
一、内容.....	27
二、报价要求.....	36
三、质量保证及售后服务.....	37
四、合同签订.....	38
五、付款方式.....	38
第四章 采购合同（参考文本）	39
第五章 响应文件格式.....	44

第一章 竞争性谈判邀请

我司以**竞争性谈判**采购方式进行以下项目的采购，现欢迎合格受邀供应商参加报价并派授权代表参与谈判。

- 一、 采购编号：XASJ22024005/XASJ22024006-1
- 二、 项目名称：2024-2025 年度管养项目主要设备及维修调试采购
- 三、 采购内容及主要要求：详见第三章

四、 响应文件递交截止时间： 2024 年 10 月 9 日上午 9 时。供应商应在截止时间前将响应文件递交到 厦门市翔安区民安街道莲亭路 845 号 5 楼 505 室，逾期收到的或不符合规定的首次响应文件将被拒绝。

- 五、 谈判开始时间： 2024 年 10 月 9 日上午 9 时。

供应商对本次谈判活动事项如有疑问的，请在谈判开始时间 3 日之前，以信函或传真的形式与采购人联系。

- 六、 谈判保证金及服务费缴交账户：

	谈判保证金缴交帐户
开 户 行	
账 号	
收款单位	
联 系 人	
注：谈判供应商须将相关的费用缴交至表格中对应的帐号，缴错帐号而产生的一切后果由谈判供应商自行承担。	
谈判保证金： （人民币： ）	

第二章 供应商须知

供应商须知前附表 1

本须知前附表 1 的内容是与《供应商须知》中条款的内容对应的。如果有矛盾的话，应以本附表为准。

项号	条款号	编 列 内 容
1		项目名称： <u>2024-2025 年度管养项目主要设备及维修调试采购</u> 采购人名称： <u>厦门智慧翔安数据有限公司</u> 项目内容：详见第三章
2		本项目的预算金额（含税）： <u>人民币壹佰捌拾捌万元整</u> <u>（¥1,000,000.00）</u>
3		资格标准：详见《供应商须知前附表 2》的“资格性要求”
4		保证金：人民币 <u>零</u> 元整（¥ <u>0</u> 元）； 1、保证金应以供应商名义（不含分公司替总公司缴交）以转账、电汇等形式提交；并在银行受理单据上标明采购编号，在用途一栏上注明“保证金”等相关信息。 2、保证金必须在首次响应文件递交截止时间前到达《第一章 竞争性谈判邀请》中的指定账号，缴错账号而产生的一切后果由供应商自行承担。 3、供应商在递交响应文件时， 须单独提交一份字迹清晰的保证金缴交银行回单等缴交凭证复印件 （凭证应清晰注明供应商的开户名、开户行、账号、保证金金额、采购编号，并加盖供应商公章）
5		谈判规则、评审标准及确定成交供应商原则：详见《供应商须知前附表 3》。
6		合同签订： 成交通知书发出后，成交供应商应在规定时间内持成交通知书与采购人签订合同，谈判文件、成交供应商的响应文件、成交供应商承诺书均作为合同订立的基础。

供应商须知前附表 2：资格性、符合性检查表

本须知前附表 2 集中列示了资格性、符合性检查的所有条款，其内容是谈判小组判断供应商的报价是否有效的重要依据。

资格性要求			
项号	章	条款号	具体内容
1	二		合格的供应商： 具体内容详见第二章第 3 条“合格的供应商”。
2	二		供应商应具备的基本资格条件、特定资格条件以及相应的证明文件 1、供应商应在中华人民共和国合法注册，具有独立承担民事责任的能力，必须提供法人营业执照有效复印件（已执行三证合一的，按新政策执行）。 2、谈判代表应提供身份证正反面复印件，若谈判代表为委托代理人的应提供企业法定代表人授权书（加盖企业公章），并附法定代表人及谈判代表身份证正反面复印件。 3、谈判响应供应商须提供近 1 年内在厦门市翔安市政集团有限公司及其下属子公司招标采购活动中未存在放弃中标（成交）资格或被取消中标（成交）资格的书面声明，（近 1 年内指自放弃或被取消中标（成交）资格之日起计至开标日未满 1 年）。若成交后发现成交供应商存在上述行为，视为虚假应标，取消成交资格。 4、谈判响应供应商须提交参加本次采购活动前 3 年内（开业不足 3 年的，自开业以来）在经营活动中没有重大违法记录（或者在参加采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加采购活动，期限已届满）的书面声明。重大违法记录仅限于谈判响应供应商通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn/search/cr/）以及“全国企业信用信息公示系

			统” (www.gsxt.gov.cn/index.html) 获取的信用信息查询结果, 对信用信息查询结果中存在参加本采购活动前 3 年内在经营活动中有重大违法记录的谈判响应供应商, 其投标无效 (“重大违法记录” 指谈判响应供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚, 例如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单, 受到政府采购行政处罚或者存在行贿犯罪记录, 且相关信用惩戒期限未满。(上述内容中的“前 3 年内”指投标人的重大违法记录处罚决定日至开标之日满 3 年) 5、说明: 供应商的资格条件在评审时进行检查。供应商应在响应文件中按谈判文件的规定和要求附上所有的资格证明文件, 提供的复印件必须加盖供应商公章, 并在必要时提供原件备查。若供应商提供的资格证明文件不全或不实, 其响应文件将按无效文件或成交资格被取消处理。
3	二		本项目 ☒ 不接受联合体参与谈判、☐ 接受联合体参与谈判, 不得转包或分包。
符合性要求			
项号	章	条款号	具体内容
1	二		谈判响应有效期: 首次响应文件须在递交首次响应文件截止期结束后 90 个日历日内保持有效。有效期不足将导致其响应文件被拒绝。
2	二		供应商有下列情况之一者, 响应文件将被视为未实质性响应谈判文件要求: (1) 响应文件未按照本须知规定进行密封、标记的; (2) 未按规定由供应商的法定代表人或其授权代表签字; 或未加盖供应商公章的; 或授权代表未提供法定代表人有效授权委托书的; (3) 谈判保证金未在递交首次响应文件截止时间前到达指定账号的;

		(4) 报价有效期不满足谈判文件要求的； (5) 报价内容与采购内容及要求有重大偏离或保留的； (6) 供应商提交的是可选择的报价； (7) 供应商未按谈判文件要求进行分项报价； (8) 响应文件中提供虚假或失实资料的； (9) 对谈判文件中带“★”的条款的有任何负偏离或不满足的。 (10) 未完整地提供合同包要求的所有货物和服务的。 (11) 不符合谈判文件中规定的其它实质性条款。 (12) 首次报价或最终报价超过采购预算或最高限价的。 (13) 实质性影响合同的范围、质量和履行； (14) 实质性违背谈判文件，限制了采购人的权利和成交供应商合同项下的义务； (15) 不公正地影响了其他作出实质性响应的供应商的竞争地位。 谈判小组决定报价的响应有效性只根据谈判响应文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。
3		项目以合同包为单位，对于每个合同包，供应商必须完整地提供合同包要求的所有货物和服务，否则将导致该合同包为无效响应。
说明：谈判文件规定可能发生实质性变动的，在谈判文件发生实质性变动之前（即重新提交响应文件之前）谈判小组按照谈判文件的初始要求对供应商的响应文件进行符合性检查；在谈判文件发生实质性变动之后（即重新提交响应文件之后）谈判小组按照谈判文件的变动要求对供应商的响应文件重新进行符合性检查。		

说明：“资格性要求”、“符合性要求”中任一条款检查不合格响应文件按无效响应处理。

供应商须知前附表 3：成交原则、评审办法与程序、确定成交供应商的方式

一、成交原则：

根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且评审价最低的原则确定成交供应商。

二、评审办法及评审程序

1. 响应文件的评审

1.1 资格性检查：详见本须知前附表 2

1.2 符合性查检：详见本须知前附表 2

2. 响应文件的澄清、说明或者更正：详见本须知第 19 条

3. 判断供应商是否实质响应谈判文件并确定进入谈判的供应商名单

3.1 实质性响应谈判文件的响应文件应同时符合以下条件：

(1) 资格性检查合格；

(2) 符合性检查合格；

3.2 确定进入谈判的供应商名单

实质性响应谈判文件要求的供应商进入谈判程序，未实质性响应谈判文件的供应商，则不进入谈判程序。

4. 谈判

5. 供应商提交最后报价

6. 价格评审

6.1 价格修正：算术错误修正（如有）、漏（缺）项的处理（如有）

6.2 价格折算因素和折算标准：无

6.3 计算各供应商的评审价

7. 判断本次竞争性谈判采购是否成立

8. 供应商成交排序

谈判小组对实质响应谈判文件且最后报价未超采购预算的供应商按以下规则进行排序：

(1) 评审价低者排序在前。即：评审价最低者排序第一，评审价次低者排序第二，以此类推。

(2) 评审价相同时，从前述相同条件的供应商中随机产生排序在前的供应商。

9. 推荐成交候选人

谈判小组按供应商排序，推荐排序第一的供应商为第一成交候选人，推荐排序第二的供应商为第二成交候选人，以此规则推荐。

三、确定成交供应商的方式：

采购人在收到评审结束后五个工作日内，按照评审结果推荐的成交候选人顺序确定一名成交供应商。

一、说明

1. 适用范围

1.1 本谈判文件仅适用于谈判邀请中所叙述的采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次采购项目的业主方。

2.2 “供应商”系指购买了本谈判文件，且已经提交或者准备提交本次响应文件的法人、其他组织或者自然人。本采购项目通过供应商须知前附表 1 所述方式邀请供应商。

2.3 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.4 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。

2.5 “服务”是指除货物和工程以外的其他采购对象。

2.6 “评审价”是指算术错误修正（如有）后的最后报价经漏（缺）项处理（如有）并按谈判文件价格折算因素和折算标准确定的价格。

2.7 “竞争性谈判采购次数”的计算：竞争性谈判采购次数以发布竞争性谈判采购信息公告或邀请供应商的次数为依据。在一次竞争性谈判采购活动中，可能仅提交首次响应文件，也可能提交首次响应文件又重新提交响应文件（再次响应文件）。

3. 供应商的资格要求

3.1 供应商应当符合供应商须知前附表 2 中规定的下列资格条件要求：

- (1) 供应商须知前附表 2 中规定的基本资格条件；
- (2) 供应商须知前附表 2 中规定的特定资格条件。

3.2 供应商应遵守中国的有关法律、法规和规章的规定。

3.3 一个供应商只能提交一个响应文件。如果供应商之间存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目：

- (1) 法定代表人为同一人的两个及两个以上法人；
- (2) 单位负责人（董事长或总经理）为同一人的不同单位；
- (3) 母公司及其直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司；
- (4) 均为同一家母公司直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司。

3.4 供应商不得与本次采购项下设计、编制技术规格和其他文件的公司或提供咨询服务的公司包括其附属机构有任何关联。

4. 谈判费用及风险

4.1 不管采购过程和结果如何，供应商均应自行承担其参加报价所涉及的一切费用及风险。

5. 联合体形式

5.1 本项目是否接受联合体参与谈判（详见投标人须知前附表 2）。

6. 现场勘察

6.1 供应商应按供应商须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场考察。

6.2 勘察现场的费用由供应商自己承担，勘察期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

6.3 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，供应商不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

6.4 不组织现场勘察。

二、谈判文件

7. 谈判文件的组成

7.1 谈判文件用以阐明所需项目的采购程序、内容和合同主要条款。谈判文件由下述部分组成：

- (1) 谈判邀请
- (2) 供应商须知
- (3) 采购内容及要求
- (4) 合同主要条款
- (5) 响应文件格式
- (6) 谈判保证金退还申请表格式

7.2 本章供应商须知前附表规定的提交首次响应文件截止时间前对谈判文件澄清或者修改内容，为谈判文件的组成部分。

7.3 谈判小组根据与供应商谈判情况可能实质性变动的内容，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同条款，具本见供应商须知前附表 1。

7.4 供应商应仔细阅读谈判文件的全部内容，按照谈判文件要求编制响应文件。任何对谈判文件的忽略或误解不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。

8. 谈判文件的澄清

8.1 供应商对谈判文件如有疑点，可要求澄清。要求澄清应按谈判邀请中载明的联系方式以信函、传真、电子邮件（将加盖供应商公章的疑问函扫描作为邮件的附件）等书面形式通知采购人。采购人将视情况给予口头或书面答复，答复内容涉及修改谈判文件的，将不标明查询来源的书面答复发给所有供应商，该答复内容为谈判文件的组成部

分。答复内容涉及修改谈判文件且可能影响响应文件编制的，应当在提交响应文件截止之日 3 个工作日前作出答复，不足 3 个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。供应商在收到该通知后应当立即以传真或电子邮件（将加盖供应商公章的确认函扫描作为邮件的附件）的形式予以确认。

9. 谈判文件的修改与通知

9.1 提交响应文件截止之日前，采购人或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或者谈判小组应当在提交响应文件截止之日 3 个工作日前，并以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。供应商在收到该通知后应当立即以传真或电子邮件（将加盖供应商公章的确认函扫描作为邮件的附件）的形式予以确认。

9.2 为使供应商在准备响应文件时有合理的时间考虑响应文件的修改，可酌情推迟提交响应文件截止时间，在此情况下，采购人和供应商受提交响应文件截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

9.3 答疑文件、补充通知、修改通知将构成谈判文件的一部分，对当事人各方均有约束力。谈判文件、答疑文件、补充通知、修改通知等内容不一致的，以发文时间在后为准。

9.4 通知

对与本项目有关的通知，包括答疑文件、补充通知、修改通知等，除按有关要求媒体上公开发布外，同时将以书面（包括书面材料、信函、传真、电子邮件等，下同）形式向供应商发出，联系人、地址、电话、传真号码、电子邮件以潜在供应商的登记为准。收到通知的供应商应以书面方式立即予以回复确认，但供应商未回复或未收到回复

时，并不应当被理解为采购人知道、应当知道或不应当被理解为采购人应当推定供应商是否收到通知。因登记有误、传真线路故障、网络故障或其它任何意外情形，导致所发出的通知延迟送达或无法到达供应商，除非有适当的证据表明采购人已经明知该项应当通知的事项并未实际有效到达且采购人认为仍有条件和必要及时地再次补发通知而故意拖延或不予补发通知，采购人不因此承担任何责任，有关的采购活动继续有效地进行。

三、响应文件

10. 一般要求

10.1 供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，按谈判文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对谈判文件做出实质性的响应。

10.2 供应商提交的响应文件及供应商与采购人或谈判小组就有关谈判的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但应附中文注释，在有差异时以中文为准。

10.3 计量单位应使用我国法定计量单位，未列明时应默认为我国法定计量单位。

10.4 响应文件应采用书面形式，电报、传真、电子邮件形式的响应文件概不接受。

10.5 供应商应按谈判文件中提供的响应文件格式填写。

11. 响应文件的组成

11.1 响应文件应包括下列部分：

(0) 目录

(1) 谈判书

(2) 报价一览表

(3) 售后服务承诺书

(4) 诚信承诺书

(5) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书

(6) 供应商的资格证明文件

(7) 其他资料（若有）

7、其他资料（若有）

11.2 在谈判过程中，供应商根据谈判小组书面形式要求提交的最后报价（或者重新提交的响应文件和最后报价）是响应文件的有效组成部分。

11.3 谈判文件规定可能发生实质性变动的，供应商按照谈判文件的初始要求编制响应文件并根据谈判文件的要求在《技术规格和商务偏离表》中对可能发生实质性变动的内容做出说明。

11.4 供应商无论成交与否，其响应文件不予退还。

12. 响应文件有效期

12.1 响应文件从供应商须知前附表 2 所规定的提交首次响应文件截止时间之后开始生效，在供应商须知前附表 2 所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其响应文件被拒绝。

12.2 特殊情况下采购人可于响应文件有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购人规定的期限内以书面形式予以答复。供应商可以拒绝上述要求而其谈判保证金可按规定予以退还。供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件，但将要求其相应延长谈判保证金有效期，有关退还和不予退还谈判保证金的规定在响应文件有效期延长期限内继续有效。

13. 谈判保证金

13.1 谈判保证金为响应文件的组成部分之一。

13.2 供应商应在提交首次响应文件之前向采购人指定的谈判保证金帐户缴交供应商须知前附表 1 要求的谈判保证金。联合体报价的（如果本次采购接受联合体报价的话），

可以由联合体中的一方或者共同提交谈判保证金，以一方名义提交谈判保证金的，对联合体各方均具有约束力。

13.3 谈判保证金用于保护本次采购活动免受供应商的行为而引起的风险。

13.4 谈判保证金以电汇、转帐、银行现金解款等形式提交。

13.5 未按规定缴交谈判保证金的，将被视为无效响应。

13.6 未成交的供应商在成交结果公告后 5 个工作日内，凭其开具的“保证金退还申请表”（格式见第五章）办理退还其谈判保证金手续，谈判保证金退还系原额无息退还。

13.7 谈判保证金应在响应文件有效期内保持有效。

13.8 发生以下情形之一的，谈判保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后，响应文件有效期内撤回响应文件；
- (2) 成交供应商未能按本须知第 27 条规定签订合同；
- (3) 提交首次响应文件的供应商，未按谈判文件规定及谈判小组要求提交最后报价（或者重新提交响应文件和最后报价），且又未按本章第 22.7 条规定退出谈判的；
- (4) 成交供应商未按按供应商须知前附表 1（若有）的规定提交履约保证金的；
- (5) 以他人名义报价或者以其他方式弄虚作假，骗取成交；
- (6) 本谈判文件中规定的其他没收谈判保证金的情形。

上述不予退还谈判保证金的情形给采购人造成损失的，相关责任人还应当承担赔偿责任。

14. 响应文件的格式

14.1 供应商须编制由本须知第 11 条规定文件组成的响应文件正本一份，副本数量

按供应商须知前附表 1 的要求提供，正本必须用 A4 幅面纸张打印装订(图纸可用 A3 纸出图，为便于存档，建议折叠成 A4 幅面装订)，副本可以用正本的完整复印件，并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本为准。

14.2 响应文件应由供应商的法定代表人或者其授权代表签字并加盖供应商公章，如由后者签字，应提供“法定代表人授权委托书”。

14.3 除非有另外的规定或许可，报价使用货币为人民币。

14.4 供应商应提交证明其拟提供的项目符合谈判文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供项目主要技术性能的详细描述。

14.5 响应文件的正本和全部副本均应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印，并由法定代表人或其授权代表签署，加盖供应商公章。

14.6 全套响应文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是根据采购人的指示进行的，或者是为改正供应商造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应当由法定代表人或授权代表签字证明或加盖校正章。

14.7 未按本须知规定的格式填写响应文件、响应文件字迹模糊不清的，其响应文件将被拒绝。

14.8 所有资格证明文件复印件须注明“与原件一致”并加盖供应商公章。

14.9 供应商应将上述文件按顺序装订成册、打印页码，并编列响应文件目录、资料清单，由于装订不规范或编排顺序混乱而导致响应文件被误读或漏读，可能被视为无效报价或承担不利的评审结果。

四、响应文件的提交

15. 响应文件的密封、标记和提交

15.1 供应商应将响应文件正本和全部副本分别用信封密封，并标明采购编号、供应商名称、采购项目名称及“正本”或“副本”字样。响应文件未密封将导致其报价被拒绝。

15.2 每一信封密封处应注明“于 _____ 之前（指谈判邀请中规定的提交响应文件截止时间）不准启封”的字样，并加盖供应商公章或由供应商代表签字。

15.3 如果响应文件由邮局或专人送交，供应商应将响应文件按照本须知第 15.1 条至第 15.2 条的规定进行密封和标记后，按供应商须知前附表 1 注明的地址送至接收人。

15.4 如果未按上述规定进行密封和标记，采购人将不承担由此造成的对响应文件的误投或提前拆封的责任。

15.5 响应文件应在谈判邀请中规定的提交响应文件截止时间）送达，迟到的响应文件为无效响应文件，将被拒收。

15.6 供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行修改或者撤回，并书面通知采购人。修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、密封，并作为响应文件的组成部分。

五、响应文件的评审与谈判

16. 谈判小组

16.1 采购人根据采购项目的特点依法组建谈判小组。谈判小组由评审专家和采购人代表组成。成员为 3 人以上单数组成。

17. 谈判文件的确认

17.1 在开启响应文件前，谈判小组首先应对谈判文件进行审核并确认。

17.2 谈判小组发现谈判文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者谈判

文件内容违反国家有关规定的，要停止评审工作并向采购人书面说明情况，采购人应当修改谈判文件后重新组织采购活动。采购人将供应商已提交的响应文件原样退还供应商，供应商根据修改后的谈判文件重新编制响应文件，并按规定时间重新提交响应文件。

18. 响应文件的评审

18.1 资格性检查

在与供应商谈判之前，谈判小组将依据供应商提交的响应文件按供应商须知前附表 2 的资格标准对响应文件进行资格性检查，以确定其是否具备资格。如果响应文件不满足谈判文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全的，按无效响应处理。

18.2 符合性检查

(1) 依据谈判文件的规定，谈判小组还将从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行检查，以确定其是否符合对谈判文件的实质性要求作出响应。

(2) 实质性偏离是指：①实质性影响合同的范围、质量和履行；②实质性违背谈判文件，限制了采购人的权利和成交供应商合同项下的义务；③不公正地影响了其他作出实质性响应的供应商的竞争地位。对没有实质性响应的响应文件将不进行评估，其报价将被拒绝。

(3) 凡有供应商须知前附表 2 第 2 项所列情况之一者，响应文件也将被视为未实质性响应谈判文件要求。

(4) 谈判文件规定可能发生实质性变动的，在谈判文件发生实质性变动之前（即重新提交响应文件之前）谈判小组按照谈判文件的初始要求对供应商的响应文件进行符合性检查；在谈判文件发生实质性变动之后（即重新提交响应文件之后）谈判小组按照谈判文件的变动要求对供应商的响应文件重新进行符合性检查。

19. 响应文件的澄清

19.1 谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行检查时，可以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正应当在谈判小组规定的时间内以书面形式作出，由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

19.2 最后报价计算错误修正的原则：最后报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改分项报价。

20. 判断供应商是否实质响应谈判文件并确定进入谈判的供应商名单

20.1 判断供应商是否实质响应谈判文件：根据供应商须知前附表 3 的条件确定响应文件是否实质谈判文件。

20.2 确定进入谈判的供应商名单：实质性响应谈判文件要求的供应商进入谈判程序，未实质性响应谈判文件的供应商，则不进入谈判程序。

20.3 响应文件是否实质性响应谈判文件要求由谈判小组依据谈判文件规定认定。谈判小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。

21. 谈判

21.1 谈判小组仅与实质性响应谈判文件要求的供应商进行谈判。

21.2 谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

21.3 谈判小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密，不得向其他供应商透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他需要保密的信息。

21.4 对于本章第 7.3 条未明确谈判文件实质性变动内容，或者谈判文件明确了可能发生实质性变动内容，但在谈判过程中，谈判小组根据谈判情况认为谈判文件无需发生实质性变动的，谈判小组应直接与实质性响应谈判文件要求的供应商就价格组织一轮或多轮谈判。

(1) 谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在谈判小组规定时间内提交最后报价。

(2) 谈判文件明确可能发生实质性变动，但在谈判过程中谈判小组根据谈判情况认为谈判文件无需发生实质性变动的，谈判小组不另行通知。

21.5 对于本章第 7.3 条明确谈判文件实质性变动内容，且在谈判过程中谈判文件实质性内容发生变动的，谈判小组可以组织一轮或多轮谈判。在每一轮谈判中，谈判小组可以根据谈判文件规定和谈判情况，对谈判文件的采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款作实质性变动(谈判文件的实质性变动内容为谈判文件的组成部分)，并以书面形式要求资格性与符合性检查合格的供应商，在规定的截止时间前重新提交响应文件。谈判小组应当根据本章第 18.2 条的规定对供应商重新提交的响应文件进行符合性检查。供应商重新提交的响应文件未实质响应谈判文件的，不得进入下一轮谈判，也不得要求提交最后报价。

(1) 谈判文件能够详细列明采购需求的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价。

(2) 谈判文件不能详细列明采购需求的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

21.6 重新提交的响应文件或者最后报价应由其法定代表人或其委托代理人签字或者加盖供应商公章，在规定时间内密封递交给采购人。

21.7 提交首次响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判，并书面通知采购人或者谈判小组。该通知由供应商法定代表人或其委托代理人签字。

21.8 提交首次响应文件的供应商, 未按谈判文件规定及谈判小组要求提交最后报价 (或者重新提交响应文件和最后报价), 且又未按本章第 21.7 条规定退出谈判的, 供应商的保证金不予退还。其响应文件视为无效响应。

22. 价格评审

22.1 谈判结束后, 供应商应在与谈判小组谈判结果的基础上, 在相同的条件下, 在规定的时间内以书面密封的形式提出最后报价。供应商的最后报价将在谈判小组完成技术、商务评审后开启。

22.2 对漏 (缺) 项的处理: 谈判文件中要求列入报价的费用 (含配置、功能), 漏 (缺) 报的视同已含在总报价中。但在评审时取有效供应商该项最高报价加入漏 (缺) 供应商的评审价进行评审。对多报项及赠送项的价格评审时不予核减, 全部进入评审价评议。

22.3 若供应商的报价明显低于其他报价, 使得其报价可能低于其个别成本的, 供应商应按谈判小组要求作出书面说明并提供相关证明材料, 不能合理说明或不能提供相关证明材料的, 由谈判小组认定该供应商以低于成本报价竞标, 作无效响应处理。

六、确定成交供应商与签订合同

23. 成交准则

23.1 最低报价不作为成交的保证。

23.2 供应商的响应文件符合谈判文件要求, 按谈判文件确定评审方法、标准, 经谈判小组评审并推荐成交候选人。

24. 成交通知

24.1 评审结束后, 采购人于成交供应商确定后 5 个工作日内在刊登本项目采购信息公告的媒介上对成交候选人进行公示, 公示期 3 日。成交通知书发出后, 采购人改变成

交结果，或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

供应商对成交公告有异议的，应当在公示期内以书面形式向采购人提出，逾期的将不予受理。

24.2 采购人应当在《成交通知书》发出的同时将未成交通知书发送给未成交的其他供应商。

24.3 《成交通知书》将作为签订采购合同的依据。采购合同签订后，《成交通知书》成为合同的一部分。

24.4 采购人应当在成交通知书发出后 5 个工作日内退还未成交供应商的谈判保证金，在成交供应商支付所有采购代理服务费、按供应商须知前附表 1 的规定交纳履约保证金并在签定合同后 5 个工作日内，退还成交供应商的谈判保证金。但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

25. 履约保证金(履约保函)

25.1 成交供应商应在成交之后、签订合同前按供应商须知前附表 1（若有）约定的要求与数额将履约保证金(履约保函)提交给采购人。成交供应商不提交履约保证金(履约保函)的，按自动放弃成交处理，其谈判保证金不予退还。

25.2 如果成交供应商在履约保证金的有效期内没有履行合同项下成交供应商的责任和义务，采购人有权从履约保证金(履约保函)中追索。

25.3 履约保证金(履约保函)在合同终止 7 个工作日内退还；但如果此时存在合同争端并且未能得到解决，那么退还时间应延长到上述争端最终解决且所有理赔完毕。如果成交供应商未能履行合同并给采购人造成损失，履约保证金(履约保函)将作为对这一损失的补偿而支付给采购人。

26. 签订合同

26.1 采购人、成交供应商应当在《成交通知书》发出之日起 30 日内或招标文件约定时限内，根据谈判文件确定的事项和成交供应商响应文件，参照本谈判文件第四章的《合同》文本签订合同。双方所签订的合同不得对谈判文件和成交供应商响应文件作实质性修改。逾期未签订合同，按照有关法律规定承担相应的法律责任。属成交供应商责任的，将没收其谈判保证金，以抵偿对采购人造成的损失。采购人逾期不与成交供应商签订合同的，按有关规定处理。

26.2 谈判文件、谈判文件的修改文件、成交供应商的响应文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订采购合同的组成部分，并与合同一并作为本谈判文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

26.3 采购人在合同履行中，需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

26.4 成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行合同的，采购人可以与排位在成交供应商之后第一位的成交候选人签订合同，也可以重新采购。

七、其他事项

27. 竞争性谈判采购活动终止

27.1 出现以下情形之一的，宣布本次竞争性谈判采购失败，将终止本次竞争性谈判采购活动。

- (1) 在规定的时间内递交首次响应文件的供应商不足三家的；
- (2) 在规定的时间内递交响应文件的供应商第 2 次及第 2 次以后采购活动中，实质响应谈判文件或者最后报价未超采购预算的供应商不足两家的；
- (3) 谈判小组认定的其他情形。

27.2 竞争性谈判采购活动终止后，当出现可采用单一来源采购的情形时，可采用单一来源采购，单一来源采购适用的具体情形详见本须知第 29 条。

28. 单一来源采购的适用情形

28.1 在规定的时间内递交响应文件的供应商第 2 次及第 2 次以后采购活动中，出现以下情形之一的，参照《厦门市政府采购管理办法》（厦门市人民政府令第 137 号）可以采取单一来源方式采购。

序号	出现的情形	单一来源采购的供应商
(1)	提交响应文件的供应商只有一家的	提交响应文件的供应商
(2)	实质性响应谈判文件的供应商只有一家的	实质性响应谈判文件的供应商
(3)	实质性响应谈判文件且最后报价未超采购预算的供应商只有一家的	实质性响应谈判文件且最后报价未超采购预算的供应商

28.2 采取单一来源方式采购时，采购人员（谈判小组）与供应商商定合理的成交价格并保证采购项目质量，采购人员（谈判小组）认为其最终报价具有竞争性，可推荐其为成交候选人；若认为其报价不具有竞争性，可不推荐其为成交候选人。

第三章 谈判内容及要求

一、内容

本次对 2024-2025 年度管养项目主要设备及维修调试进行采购，费用根据实际发生情况据实结算，费用 1 年不超过 100 万元整。采购内容及要求如下：

1.1 前端设备的参数要求

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数
1	星光级高清摄像机	海康	DS-2CD5A45EWDV3-IZS/JM(2.7-13.5mm)	1.符合 GB/T 28181-2016 技术要求；
				2.符合 GB/35114-2017 技术要求；
				3.不低于 400 万像素 CMOS, 视频输出支持 1080P, 水平监视分辨率不小于 1000TVL；
				4.支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力；
				5.最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx；
				6.信噪比不小于 58dB；
				7.支持宽动态范围达 120 dB，适合逆光环境监控；
				8.不低于 400 万像素，图像更流畅；支持透雾，电子防抖，适合各种场景需求；
				9.支持 SD 卡热插拔，至少支持 128GB；
				10.设备含安装支架、电源、防护罩；
				11.工作电压：DC12 V，100 mA；
				12.支持人员统计、异常行为检测；
				13.支持电动变焦；
				14.当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。
2	星光级高清球机	海康	iDS-2DF8C432IX-A(T5)(B)	1.符合 GB/T 28181-2016 技术要求；
				2.符合 GB/35114-2017 技术要求；
				3.支持 3D 数字降噪、强光抑制、电子防抖；
				4.摄像机内置镜头，支持不小于 32 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 188mm；
				5.最低照度彩色不大于 0.0005 lx，黑白不大于 0.0001 lx；
				6.设备支持白光、红外灯混合补光，在夜晚低照度环境下开启白光补光灯可识别 50m 处的彩色人体轮廓，红外距离不小于 200 米；
				7.支持三码流同时输出，主码流、第三码流支持 1080P/720P 设置；
				8.支持 SD 卡热插拔，至少支持 128GB；
				9.支持不低于 IP67，防雷、防浪涌、防突波；
				10.支持宽动态范围达 120 dB；
				11.支持防补光过曝；
				12.设备含安装支架、电源；
				13.设备支持可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控 PTZ、3D 定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航。
				14.支持最低照度彩色不大于 0.0002Lux，黑白不大于 0.0001Lux；
3	人像微卡口摄像机	海康	DS-2CD7A4SLTDV3-XXS(2.7-13.5mm)	1.符合 GB/T 28181-2016 技术要求（提供产品检测报告）；
				2.符合 GB/35114-2017 技术要求；
				3.主码流支持 1280×1440@25fps，子码流支持 704×576@25fps，第三码流支持 1920×1080@25fps
				4.支持最低照度彩色不大于 0.0002Lux，黑白不大于 0.0001Lux；

				5. 内置电动镜头,可远程调节镜头倍率和聚焦,焦距:8~32mm。 6. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式。 7. 支持 SD 卡热插拔,支持≥128GB; 8. 支持人脸抓拍、人数统计、异常行为识别 9. 支持三级用户权限管理,支持授权的用户和密码,支持 IP 地址过滤 10. 设备含安装支架、电源、防护罩。 11. 在分辨率 1920x1080 @ 25fps, 码流设置为 1Mbps 时, 视频图像传输延时不大于 60ms。 12. 需支持不低于 IP67 防尘防水。
4	结构化高清网络摄像机	海康	DS-2CD7A47FWDV3-XZS/JM(2.7-13.5mm)	1. 符合 GB/T 28181-2016 技术要求 (提供产品检测报告); 2. 符合 GB/35114-2017 技术要求; 3. 不低于 400 万像素 CMOS, 视频输出支持 1080P, 水平监视分辨率不小于 1000TVL; 4. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式; 5. 最低照度彩色不大于 0.0002 lx, 黑白不大于 0.0001 lx; 6. 信噪比不小于 58dB; 7. 支持宽动态范围达 120 dB, 适合逆光环境监控; 8. 支持不低于 400 万像素, 图像流畅; 支持透雾, 电子防抖; 9. 支持 SD 卡热插拔, 支持≥128GB; 10. 设备含安装支架、电源、防护罩。 11. 支持人脸检测、抓拍功能, 可检出两眼瞳距不小于 20 像素点的人脸。 12. 支持人脸优选功能, 可自动筛选出人脸质量分数最高的一帧人脸图片进行上报。 13. 细节通道支持独立旋转, 支持全景通道和细节通道互为 180° 夹角监控。 14. 支持不低于 IP67 防护等级。
5	枪球联动式摄像机	海康	DS-2SK8C144IMXR-D/AR(32F1)(P3)	1. 符合 GB/T 28181-2016 技术要求 (提供产品检测报告); 2. 符合 GB/35114-2017 技术要求; 3. 枪球一体式双镜头摄像机, 含 1 个广角镜头及一个云台变焦镜头; 4. 广角镜头: 星光级 CMOS 传感器, 有效像素不低于 400 万, 分辨率支持 1080P@25fps, 支持最低照度彩色 0.0005Lux@F1.4, 黑白照度 0.0001Lux@F1.4; 5. 云台变焦镜头: 不小于 1/1.8" CMOS 传感器, 有效像素不低于 400 万, 焦距 6.0~192mm, 32 倍光学变焦; 支持最低照度彩色 0.0005Lux@F1.3, 黑白 0.0001Lux@F1.3; 6. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式。 7. 人脸抓拍范围不小于 30 米×40 米, 最远人脸抓拍距离不小于 50 米; 8. 支持一键自动定标功能, 定标点有效数目不少于 6 个; 9. 设备含安装支架、电源、镜头、防护罩; 10. 红外距离不小于 200 米; 11. 支持水平旋转范围 360° 连续旋转, 垂直旋转范围-20°~90°; 12. 全景路视频图像分辨率不小于 3632 × 1632, 细节路视频图像分辨率不小于 1280x1440; 13. 支持同时检测监控场景内出现的不少于 30 张人脸, 并可进行抓拍。
6	高清网络抓拍一体机 (1)	宇视	HC151	1. 符合 GB/T28181-2016 标准要求; 2. 不低于 500 万像素, 1.3 英寸 CCD 或 CMOS 传感器, 支持 2560 × 1920@25fps、1080P@25fps、720P@25ps 图像编码; 3. 支持 12mm/16mm/11-40mm 镜头选择; 4. 支持 H. 264、MJPEG、H265 视频编码标准; 5. 水平监视分辨率≥1500TVL, 亮度等级≥11 级; 6. 支持闯红灯、不按车道行驶、变道、压线、逆行、专用车道等多种车辆违法检测;

				7. 支持违章图片合成、通过车辆图像记录功能； 8. 支持逆行违法记录、不按所需行进方向驶入导向车道记录、按规定车道行驶记录、信号灯视频检测功能； 9. 支持 iSCSI 协议，进行远程网络存储； 可通过双网口把多个设备串联起来，接入服务器，服务器可登录串联的所有设备； 10. 支持识别 7 种车牌颜色，包括蓝、黄、黑白、绿、黄绿双色、渐变绿色； 11. 支持对接入设备的补光灯亮度参数和色温参数进行调节； 12. 支持外接 LED 显示屏显示信息应包括提示信息、通过车辆信息和违法信息；并可设置颜色区分过车信息和违法信息；显示机动车号牌信息时，车辆号牌最后一位以“*”字符代替。
	镜头			C 接口，定焦 12mm 镜头，固定 F1.4
	镜头			C 接口，定焦 16mm 镜头，固定 F1.4
	镜头			UNV 1" 11-40mm P-Iris C 接口镜头
7	高清网络抓拍一体机 (2)	宇视	HC191	1. 符合 GB/T28181-2016 标准要求； 2. 不低于 900 万像素，1.1 英寸 CCD 或 CMOS 传感器，支持 4096 × 2160@25fps、1080P@25fps、720P@25ps 图像编码； 3. 支持 12mm/16mm 镜头选择； 4. 支持 H.264、MJPEG、H265 视频编码标准； 5. 水平监视分辨率 ≥ 1500TVL，亮度等级 ≥ 11 级； 6. 支持违法记录、车牌识别等多项智能业务； 7. 支持违章图片合成、机动车闯红灯行为记录、通过车辆图像记录功能；支持逆行违法记录、不按所需行进方向驶入导向车道记录、按规定车道行驶记录、信号灯视频检测功能； 8. 支持车标识别功能，包含不低于 430 种车标信息，识别率均不低于 99%； 9. 支持对接入设备的补光灯亮度参数和色温参数进行调节； 10. 支持识别 7 种车牌颜色，包括蓝、黄、黑白、绿、黄绿双色、渐变绿色； 11. 支持 iSCSI 协议，进行远程网络存储； 12. 支持独立 OSD 功能，对过车单张图，过车合成图，违法单张图，违法合成图和特写图分别配置独立的 OSD 信息。
	卡口镜头			1. 1" C 接口定焦 50mm 镜头 固定 F1.4
	卡口镜头			1. 1" C 接口定焦 35mm 镜头 固定 F1.4
	电警镜头			1. 1" C 接口定焦 16mm 镜头 固定 F1.4
	电警镜头			1. 1" C 接口定焦 12mm 镜头 固定 F1.4
	通用镜头			UNV 1" 11-40mm P-Iris C 接口镜头
8	高清网络球型摄像机	宇视	IPC-E614-FW	1. 符合 GB/T28181-2016 技术要求； 2. 不低于 400 万像素 CMOS，不小于 33 倍光学变倍，水平监视分辨率不小于 1400TVL； 3. 支持 H264、H265、MJPEG 视频编码标准； 支持三码流同时输出，主码流第三码流支持 1080P/720P 设置； 4. 支持最低照度彩色 0.0005Lux，黑白 0.0001Lux； 5. 支持水平手控速度 ≥ 550°/s；垂直手控速度 ≥ 120°/s；云台定位精确度 ≤ 0.1°； 6. 支持 ≥ 1024 个预置位，≥ 16 条巡航路径，可自定义预置位停留时间； 7. 支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、区域遮盖等功能； 8. 支持对设定区域的运动目标进行跟踪，可设定持续跟踪时间，可自动变倍； 9. 支持人脸、人体检测抓拍及人脸属性提取，并实现人脸、人体关联，支持 ≥ 40 张人脸并发检测。
9	高清网络枪型摄像机	宇视	RVC2841-WH	1. 符合 GB/T28181-2016； 2. 不低于 400 万像素 CMOS，视频输出支持 1080P，水平监视分辨率 1400TVL，内置高频段毫米波雷达；

				3. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码标准； 4. 支持最低照度彩色 $\geq 0.0005\text{Lux}$ ，黑白 $\geq 0.0001\text{Lux}$ ； 宽动态范围： $\geq 120\text{db}$ ；支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、区域遮盖等功能； 5. 支持行为检测、异常检测、智能识别、统计分析等功能； 6. 可识别车辆类型，包括 MPV 商务车、小型客车、中型客车、大型客车、轿车、轿跑、SUV、面包车、大货车、小货车、皮卡车、救护车、警车、二轮车、三轮车、集装箱卡车、微卡/栏板车、渣土车、吊车/工程车、油罐车、混凝土搅拌车、平板拖车、粉粒物料运输车、出租车、公交车； 7. 支持内置 ≥ 3 颗远光暖光补光灯和 ≥ 2 颗近光暖光补光灯； 8. 可识别 11 种车身颜色，包括黑色、白色、红色、绿色、蓝色、黄色、紫色、灰色、橙色、棕色、粉色支持 SD 卡热拔插，支持 256G，内置 8GB eMMC 芯片。
10	智能球机	宇视	HIC6841-IR	1. 符合 GB/T28181-2016 标准要求； 2. 不低于 400 万像素 CMOS，不小于 40 倍光学变倍，水平监视分辨率不小于 1500TVL； 3. 支持最低照度彩色 0.0002Lux，黑白 0.0001Lux； 4. 支持 H. 265、H. 264、MJPEG 视频编码标准； 5. 支持三码流视频输出，视频分辨率支持 2688*1520、1920*1080、1280*720 等； 6. 支持所有违章类型设置违章代码及自定义违章名称，对识别为违法停车行为的同一辆车，抓拍时间间隔可设置； 7. 支持车辆检测场景功能，可设置 ≥ 16 个车辆检测场景，每个场景可设置 ≥ 4 条违法检测规则； 8. 支持违停预警功能，当车辆违法停车超过设定时间时，可将预警信息上传到平台，可生成 ≥ 4 张预警照片。
11	网络视频录像机	宇视	IVT2600@A-6T-A16	1. 支持接入网络摄像机 ≥ 16 路 2. 支持 ≥ 4 个硬盘槽位，含 1 块 $\geq 6\text{T}$ 硬盘；支持通过 IE 进行远程控制及浏览。具有 ≥ 2 个 1000M 光纤接口、 ≥ 20 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 网络接口、 ≥ 2 个 USB 接口、2 个 RS-232 接口、 ≥ 2 个 RS-485 接口， ≥ 2 个告警输入接口， ≥ 2 个告警输出接口 3. 支持接入 ≥ 4 个硬盘，支持硬盘 S.M.A.R.T 检测、坏道检测功能 4. 支持区间测速功能、断网续传功能、关联录像功能 5. 支持按卡口（抓拍地点）、时间、车速、车道号、车牌号码（含无牌车）、号牌颜色、车身颜色、车辆类型、号牌种类、行驶方向、上传状态进行图片检索查询 6. 支持连接信息屏，并发布提示信息、过车信息和违法信息 7. 支持图片 OSD 叠加及视频 OSD 叠加功能，支持图片合成功能，可将卡口电警抓拍的图片进行合成 8. 支持将相机上传的 2、3、4、6 张图片合成 1 张，并可配时合成图顺序 9. 支持手动录像、定时录像，具有在超出存储总容量时记录自动覆盖功能。具备报警联动的接口，能接收无源的信号接入，实时响应并启动记录和输出联动信号 10. 支持 ≥ 1 路 DC12V 电源输出；工作温度 $-30^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ 。

1.2 后端设备的参数要求

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数
1	汇聚交换机	新华三	S5560X-30F-EI	1. 交换容量 $\geq 756\text{Gbps}$ ，包转发率 222Mpps；（官网最小值） 2. 端口支持 24 个 100/1000 BASE-X SFP 端口（其中 8 个 10/100/1000BASE-T combo 口）端口，4 个 1/10GE SFP+ 口；

				3. 支持 IPv4 静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+； 4. 要求支持安全启动，在系统启动过程中支持安全检测，防止对系统镜像进行修改和伪造数据； 5. 支持防火墙插卡； 6. 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL，支持基于端口和 VLAN 的 ACL，支持出方向 ACL，以便于灵活实现数据包过滤； 7. 支持本地端口镜像和远程端口镜像；支持流镜像； 8. 支持融合 AC 功能，无需额外配置 AC，有线无线一体化管理； 9. 支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置，无需手动干预。
2	汇聚交换机	新华三	S7510X-G	1. 业务槽数量≥ 6，主控槽数量≥ 2，交换容量$\geq 78.6\text{Tbps}$（官网较小值），转发性能$\geq 57600\text{Mpps}$； 2. IPv4 FIB $\geq 3\text{M}$，IPv6 FIB $\geq 1\text{M}$，MAC 表项 $\geq 1\text{M}$，学习速率$\geq 83\text{K/S}$，ARP 表项 $\geq 256\text{K}$，学习速率≥ 1731 个/S，ACL$\geq 122\text{K}$； 3. 支持 VxLAN，能够实现基于 IPv4/IPv6 的 VxLAN 二层互通（包括分布式网关或集中式网关），支持 VxLAN OAM ping 和 tracert； 4. 支持主控板、风扇、电源冗余，主控板主备切换无丢包； 5. 支持 MPLS L2VPN、VPLS、L3VPN、TE 及 MCE 功能，支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSH 功能； 6. 支持硬件 BFD，支持 BFD 3ms 最小探测间隔； 7. 支持内置智能图形化管理功能，对于下联设备具备统一管理的功能，能够通过图形化界面对组内设备进行配置文件一键下发；对拓扑内的设备或设备组批量进行版本升级； 8. 支持融合 AC 功能，无需额外配置单独硬件，在交换机上实现对 AP 的接入控制和管理，有线无线用户的统一认证管理； 9. 支持 ARP 防攻击，ARP/DHCP/ICMP 等攻击自动防御，支持安全 boot 功能，能够实现软件版本、bootware 的错包检测及备份功能。
3	交换机（服务器）	新华三	S6520X-30QC-EI	1. 交换容量$\geq 2.56\text{Tbps}$，转发性能$\geq 720\text{Mpps}$（官网最小值）； 2. 实配 10 GE 光接口≥ 24 个，40 GE 光接口≥ 2 个，扩展插槽≥ 2 个； 3. 支持 IPv4 静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+； 4. 支持安全启动，在系统启动过程中支持安全检测，防止对系统镜像进行修改和伪造数据； 5. 为保障网络信息安全，要求设备支持防火墙插卡； 6. 支持链路聚合基本功能及聚合零丢包，支持本地端口镜像和远程端口镜像；支持流镜像； 7. 支持 IGMP Snooping v1/v2/v3，MLD Snooping v1/v2，支持 IGMP v1/v2/v3，MLD v1/v2； 8. 支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN；支持基于 MAC 的 VLAN。
4	视频接入交换机	新华三	S5130S-28S-EI	1. 交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，转发性能$\geq 108\text{Mpps}$； 2. ≥ 24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，4 个万兆 SFP+口； 3. MAC 地址表$\geq 16\text{K}$，整机提供 AC1 条目数不小于 1K 条； 4. 支持 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；

				5. 支持本地端口镜像和远程端口镜像; 6. 支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、支持 IPv6 静态路由、RIPng; 7. 支持端口隔离、SAVI、防 DOS 攻击、防 ARP 攻击、防 ICMP 攻击、支持 PKI; 8. 支持 STP/RSTP/MSTP 协议, 支持 G. 8032 以太网环保护协议 ERPS; 9. 支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、支持网管系统; 10. 采用专业的内置防雷技术, 支持业界领先的 10KV 业务端口防雷能力; 11. 内置图形化智能管理中心, 便于后续的管理与运维。
5	视频接入服务器	宇视	VM3500-E	1. 支持 CPU$\geq$4 核, 8 线程, 3.8GHz; 2. 支持内存$\geq$8GB*1; 硬盘$\geq$1TB*1; 3. 支持 GE 网口$\geq$3 个, USB 接口$\geq$4 个, HDMI$\geq$1 个, VGA 口$\geq$1 个; 4. 支持$\geq$500 路视频接入能力; 5. 支持摄像机国标注册、保活、调度、权限控制、PTZ 控制、实况、录像回放等业务功能; 6. 支持实时监控传输方式可支持单播和组播方式; 7. 支持 1080P/720P/D1/4CIF/2CIF/CIF 等解码上墙, 支持 TCP/UDP 解码上墙, 支持 onvif/GB28181 解码上墙, 支持 H. 265/H. 264 格式解码; 8. 支持回放上墙, 可以快进、快退、暂停、拖动、播放进度条跳转、快放慢放等操作; 9. 支持实况、录像视频叠加水印, 水印包含用户名、IP、时间等信息; 10. 支持云台控制和抢占、预置位设置, 支持云台巡航路线和巡航计划的设定; 11. 支持切换解码器分屏; 支持回放控制; 支持上下摄像机切换; 12. 支持域间干线管理, 控制域间媒体流量, 保障域间媒体业务质量; 支持设备干线管理, 控制单一设备发送媒体流量, 保障媒体业务质量 13. 支持可视域管理及动态可视域, 地图上标定摄像机后, 摄像机的监控范围可在地图上展示, 云台摄像机的摄像场景可随云台转动与地图上可视域的方向同步; 14. 支持收到来自前端设备的报警后, 记录报警的详细信息, 如报警源地址、报警源所属组织、报警级别、报警方式、报警类别、报警时间、处警时间、处警结果等; 15. 支持快速定位录像关键节点, 可以将录像文件进行切分成多片, 通过切片点的图像差异, 迅速启动回放关键录像时段; 16. 支持双网卡方案跨网络配置服务器。
6	视频云存储	宇视	CX1824-VS	1. 19 英寸机架式, 24 盘位; 双冗余电源, 支持电源、主板、风扇可直接插拔; 2. $\geq$2 个万兆以太网光接口, $\geq$5 千兆以太网接口; 支持电池保护模块; 3. 支持 3T、4T、6T、8T、10T、12T、14T、16T 等硬盘混合使用; 支持硬盘热插拔及硬盘漫游; 4. 支持 N+M 数据块冗余及副本冗余模式; 支持数据块直存; 5. 支持分域管理, 并可按需扩大或缩小; 支持在线扩/缩容; 支持开放的 SDK 接口、iSCSI 接口、POSIX 接口、NFS 接口、FTP 接口、S3 接口及 HDFS 等数据接口; 6. 支持 IP 冲突、网口降速、电源故障、风扇故障、电池故障及 RAID 故障、磁盘故障、降级 RAID 无热备盘等告警;

				7. 监控组网时应支持 IPC 的音视频、图片、智能结构化、文件等数据以流直存或者块直存的方式直接写入到存储节点，无需部署媒体服务器 8. 在一个控制器内，支持双 BIOS，当主 BIOS 异常时，能从备用 BIOS 启动 9. 支持数据分割，任意一份切割后的数据无法单独识别 10. 图片写入速度和图片大小无关，写入性能不会随图片大小而改变 11. 支持在符合校验要求的情况下，集群中每个域均可允许至多 M 节点故障（M 为设定的校验块数量），数据不丢失、业务不中断，读写不受影响； 12. 支持在硬盘出现故障时在系统全局空闲空间内自动恢复数据，数据恢复过程中业务不中断； 13. 支持系统内多存储节点故障后，集群中只有单块盘时仍能按照 N+M 冗余继续写入数据，并能继续正常读写，业务不中断 14. 支持在所有管理节点都宕机、存储节点批量故障的情况下，允许多设备、多硬盘故障，读写业务不受影响，业务可持续进行（只要存在一台有效的存储，一块有效的硬盘，存储业务就不会中断）
7	卡口接入服务器	宇视	VS-MD9500@TMS	1. 支持 CPU≥4 核，8 线程，3.8GHz； 2. 支持内存≥32GB；硬盘≥2TB； 3. 支持 GE 网口≥3 个，USB 接口≥4 个，HDMI≥1 个，VGA 口≥1 个； 4. 支持图片接入以及转发能力，入口带宽≥512Mbps，出口带宽≥1024Mbps； 5. 支持过车图片、过车信息的复制、转存、转发，支持跨域转发； 6. 支持区间测速； 7. 支持违章图片合成； 8. 支持对车辆进行精确布防和模糊布控； 9. 支持《厦门市电子警察接入协议》； 10. 支持多台设备集群部署，实现业务负载均衡以及设备之间动态互备。
8	人脸接入服务器	宇视	VS-MD9500@TMS	1. 支持 CPU≥4 核，8 线程，3.8GHz； 2. 支持内存≥32GB；硬盘≥2TB； 3. 支持 GE 网口≥3 个，USB 接口≥4 个，HDMI≥1 个，VGA 口≥1 个； 4. 支持图片接入以及转发能力，入口带宽≥512Mbps，出口带宽≥1024Mbps； 5. 支持接入转发图片数据以及结构化数据，符合标准 1400 协议； 6. 支持接收采集装备或采集系统按照 GA/T1400 标准采集接口上报的人脸以及结构化等数据； 7. 支持人脸以及结构化数据的跨域传输； 8. 支持多台设备集群部署，实现业务负载均衡以及设备之间动态互备。
9	多维数据转发服务器	宇视	VS-DA8500E-MD	1. 支持 CPU≥4 核，8 线程，3.8GHz； 2. 支持内存≥32GB；硬盘≥1TB； 3. 支持 GE 网口≥3 个，USB 接口≥4 个，HDMI≥1 个，VGA 口≥1 个； 4. 支持图片接入以及转发能力，入口带宽≥512Mbps，出口带宽≥1024Mbps； 5. 支持人脸、人体、机动车、非机动车数据通过 FTP 跨网闸摆渡； 6. 支持对接《厦门雪亮资源库协议》； 7. 支持对接《厦门市电子警察接入协议》。
10	硬盘	宇视		4TB 企业级 SATA 硬盘

11	硬盘	宇视		6TB 企业级 SATA 硬盘
12	硬盘	宇视		8TB 企业级 SATA 硬盘
13	硬盘	宇视		16TB 企业级 SATA 硬盘
14	硬盘	宇视		18TB 企业级 SATA 硬盘
15	云存储节点设备	宇视	CX1848-V2	1. 19 英寸机架式，48 盘位；双冗余电源，支持电源、主板、风扇可直接插拔； 2. 2 个万兆以太网光接口（含光模块）、3 千兆以太网接口；支持电池保护模块； 3. 支持 3T、4T、6T、8T、10T、12T、14T、16T 等硬盘混合使用； 4. 支持 N+M 数据块冗余及副本冗余模式；支持数据块直存； 5. 支持分域管理，并可按需扩大或缩小；支持在线扩/缩容；支持开放的 SDK 接口、iSCSI 接口、POSIX 接口、NFS 接口、FTP 接口、S3 接口及 HDFS 等数据接口； 6. 在一个控制器内，支持双 BIOS，当主 BIOS 异常时，能从备用 BIOS 启动； 7. 支持录像加密功能，当前端相机不支持加密功能时，支持在数据落盘前进行加密。从存储出去的所有数据均为加密后的数据，必须经过密钥服务器的授权才可正常解码，否则只能达到马赛克画面无法正常显示； 8. 支持数据分割，任意一份切割后的数据无法单独识别； 9. 图片写入速度和图片大小无关，写入性能不会随图片大小而改变； 10. 支持系统内多存储节点故障后，集群中只有单块盘时仍能按照 N+M 冗余继续写入数据，并能继续正常读写，业务不中断。
16	云存储管理服务器	宇视	VS-CDM9500	1. 支持 PB 级存储资源的管理； 2. 支持第三方标准设备的云存储管理功能； 3. 支持多种协议：TCP、UDP、RTSP、HTTP、IGMP、Telnet、ICMP、ARP、SIP、SNMP、FTP、iSCSI、ONVIF、GB28181； 4. 支持多层负载均衡，包括收流负载均衡、存储负载均衡、资源负载均衡、检索负载均衡、下载负载均衡； 5. 支持全扁平网络架构，数据平面与信令控制平面分离，数据路径最短化，即使所有云存储管理服务器（元数据服务器）异常，历史数据不丢失，存储节点已配置存储业务不中断，用户业务视频存储、查询、提取业务不受影响，能够查询到宕机期间的录像信息； 6. 支持五级故障接管，一级故障接管：当前端相机与云存储系统断开连接时，可由前端相机内置的 TF/SSD 卡继续存储；二级故障接管：当云存储系统集群内存储节点出现故障时，可由集群内其他存储节点接管业务，即集群内故障接管；三级故障接管：当集群内无存储节点可进行故障接管时，可由其他集群的存储节点进行业务接管，即集群间故障接管；四级故障接管：当集群间无存储节点可进行故障接管时，可由灾备存储节点进行业务接管，即灾备故障接管；五级故障接管：当无灾备存储节点可进行故障接管时，可由另一个云存储系统的存储节点进行故障接管，即云间故障接管。
17	云存储点播服务器	宇视	VS-VOD9500	1. 支持负载分担，当系统存在多台回放服务器时，系统可以自动分摊回放的性能压力； 2. 支持灾难备份，当多台回放服务器的一台出现故障时，业务请求会自动切换到其他的服务器上； 3. 支持多样化回放及下载功能，包括即时回放、分段回放、录像切片、录像预览等； 4. 支持最高 16 倍速的前进和后退，并支持单帧进退回放，单台并发支持 512 路/1G 流量的点播路数；

				5. 支持多模提取功能，支持 GB/T28181、ONVIF 协议直存的数据，以 RTSP\RTMP\HLS 的形式对外提供点播能力，以 S3/OSS 的形式对外提供数据访问能力； 6. 支持极速下载，读取压力不会集中到某一节点资源上，读取压力散落到各个节点的各个资源上； 7. 支持客户端内置极速下载组件，启用多进程，并发下载多个文件，直接从存储节点将视频录像文件下载到客户端。
18	媒体交换服务器	宇视	VS-MS9500	1. 支持音视频单播流的复制分发； 2. 支持音视频组播流转单播复制分发； 3. 支持对跨域媒体流复制分发； 4. 支持对回放媒体流的转发； 5. 支持负载均衡和动态互备； 6. 支持多种网络协议：；TCP/IP、RTSP、UDP、HTTP、IGMP、Telnet、ICMP、ARP、SIP、SNMP、FTP、TFTP； 7. 支持 GB28181、D33 以及 ONVIF 等联网协议，支持将 ONVIF 媒体流转封装为 GB28181 媒体流，媒体流入口带宽$\geq 1024\text{Mbps}$，媒体流出口带宽$\geq 2048\text{Mbps}$。
19	视频存储系统	宇视	CX1824-V2	1. 19 英寸机架式，24 盘位；双冗余电源，支持电源、主板、风扇可直接插拔； 2. ≥ 2 个万兆以太网光接口，≥ 5 千兆以太网接口；支持电池保护模块； 3. 支持 3T、4T、6T、8T、10T、12T、14T、16T 等硬盘混合使用； 4. 支持 N+M 数据块冗余及副本冗余模式；支持数据块直存； 5. 支持分域管理，并可按需扩大或缩小；支持在线扩/缩容；支持开放的 SDK 接口、iSCSI 接口、POSIX 接口、NFS 接口、FTP 接口、S3 接口及 HDFS 等数据接口； 6. 支持 IP 冲突、网口降速、电源故障、风扇故障、电池故障及 RAID 故障、磁盘故障、降级 RAID 无热备盘等告警； 7. 监控组网时应支持 IPC 的音视频、图片、智能结构化、文件等数据以流直存或者块直存的方式直接写入到存储节点，无需部署媒体服务器； 8. 在一个控制器内，支持双 BIOS，当主 BIOS 异常时，能从备用 BIOS 启动； 9. 支持在符合校验要求的情况下，集群中每个域均可允许至多 M 节点故障（M 为设定的校验块数量），数据不丢失、业务不中断，读写不受影响； 10. 支持在硬盘出现故障时在系统全局空闲空间内自动恢复数据，数据恢复过程中业务不中断； 11. 支持在所有管理节点都宕机、存储节点批量故障的情况下，允许多设备、多硬盘故障，读写业务不受影响，业务可持续进行（只要存在一台有效的存储，一块有效的硬盘，存储业务就不会中断）。
20	S5560X-EI 适配电源模块	新华三	LSPM2150A	
21	S5560X-EI 适配风扇模块	新华三	LSPM1FANSB	
22	S7500X-G 适配电源模块	新华三	PSR650C-12A	
23	S7500X-G 适配板卡	新华三	LSCM2GT24GP SD0	

24	S6520X 适配 电源模块	新华三	PSR250-12A	
25	S6520X 适配 风扇模块	新华三	LSWM1FANSCE	

1.3 设备维修或调试服务要求：需由原厂家或厂家授权的服务商进行维修或调试。

二、报价要求

2.1 总报价（含税）应包含经采购人验收合格同意并交付使用所有可能发生的费用，采购人无需再向成交人支付其他任何费用（包含产品的生产、包装、运输、装卸、安装调试、税费等与产品相关费用，不含施工费）。

2.2 报价人报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在总报价中，不得再向采购人收取任何费用。

2.3 如上述设备已停产，提供新设备的技术参数不得低于上述设备的技术参数。

2.4 主要设备及维修调试采购基准价，费用根据实际情况据实结算。

2.4.1. 前端设备基准价表

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	单位	不含税（元）	含税（元）
1	星光级高清摄像机	海康	DS-2CD5A45EWDV3-IZS/JM(2.7-13.5mm)	1	台	678	719
2	星光级高清球机	海康	iDS-2DF8C432IX-A(T5)(B)	1	台	3504	3714
3	人像微卡口摄像机	海康	DS-2CD7A4SLTDV3-XXS(2.7-13.5mm)	1	台	908	962
4	结构化高清网络摄像机	海康	DS-2CD7A47FWDV3-XZS/JM(2.7-13.5mm)	1	台	1690	1791
5	枪球联动式摄像机	海康	DS-2SK8C144IMXR-D/AR(32F1)(P3)	1	台	3649	3868
6	高清网络抓拍一体机 (1)	宇视	HC151	1	台	4216	4485
	镜头		C 接口, 定焦 12mm 镜头, 固定 F1.4	1	台	525	558
	镜头		C 接口, 定焦 16mm 镜头, 固定 F1.4	1	台	525	558
	镜头		UNV 1" 11-40mm P-Iris C 接口镜头	1	台	923	982
7	高清网络抓拍一体机 (2)	宇视	HC191	1	台	6398	6806
	卡口镜头		1.1" C 接口定焦 50mm 镜头 固定 F1.4	1	台	755	803
	卡口镜头		1.1" C 接口定焦 35mm 镜头 固定 F1.4	1	台	755	803
	电警镜头		1.1" C 接口定焦 16mm 镜头 固定 F1.4	1	台	755	803
	电警镜头		1.1" C 接口定焦 12mm 镜头 固定 F1.4	1	台	755	803

	通用镜头		UNV 1" 11-40mm P-Iris C 接口镜头	1	台	923	982
8	高清网络球型摄像机	宇视	IPC-E614-FW	1	台	2969	3158
9	高清网络枪型摄像机	宇视	RVC2841-WH	1	台	2276	2421
10	智能球机	宇视	HIC6841-IR	1	台	5118	5445
11	网络视频录像机	宇视	1VT2600@A-6T-A16	1	台	6153	6546

2.4.2. 后端设备基准价表

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	单位	不含税（元）	含税（元）
1	汇聚交换机	新华三	S5560X-30F-EI	1	台	9400	10000
2	汇聚交换机	新华三	S7510X-G	1	台	77674	82632
3	交换机（服务器）	新华三	S6520X-30QC-EI	1	台	16030	17053
4	视频接入交换机	新华三	S5130S-28S-EI	1	台	2969	3158
5	视频接入服务器	宇视	VM3500-E	1	台	29073	30929
6	视频云存储	宇视	CX1824-VS	1	台	39594	42121
7	卡口接入服务器	宇视	VS-MD9500@TMS	1	台	49925	53112
8	人脸接入服务器	宇视	VS-MD9500@TMS	1	台	49925	53112
9	多维数据转发服务器	宇视	VS-DA8500E-MD	1	台	43632	46417
10	硬盘	宇视	4TB 企业级 SATA 硬盘	1	台	1553	1652
11	硬盘	宇视	6TB 企业级 SATA 硬盘	1	台	1867	1986
12	硬盘	宇视	8TB 企业级 SATA 硬盘	1	台	1951	2076
13	硬盘	宇视	16TB 企业级 SATA 硬盘	1	台	3042	3236
14	硬盘	宇视	18TB 企业级 SATA 硬盘	1	台	3493	3716
15	云存储节点设备	宇视	CX1848-V2	1	台	59700	63511
16	云存储管理服务器	宇视	VS-CDM9500	1	台	49925	53112
17	云存储点播服务器	宇视	VS-VOD9500	1	台	35619	37893
18	媒体交换服务器	宇视	VS-MS9500	1	台	37076	39443
19	视频存储系统	宇视	CX1824-V2	1	台	39594	42121
20	S5560X-EI 适配电源模块	新华三	LSPM2150A	1	个	802	853
21	S5560X-EI 适配风扇模块	新华三	LSPM1FANSB	1	个	494	526
22	S7500X-G 适配电源模块	新华三	PSR650C-12A	1	个	2988	3179
23	S7500X-G 适配板卡	新华三	LSCM2GT24GPSDO	1	个	15287	16263
24	S6520X 适配电源模块	新华三	PSR250-12A	1	个	822	874
25	S6520X 适配风扇模块	新华三	LSWM1FANSCE	1	个	574	611

2.4.3. 设备维修或调试服务费：为与厂家实际核算的费用 5 %。

备注：设备维修或调试服务费为与厂家实际核算的费用进行服务费用的报价。（设备维修或调试费用根据实际发生进行结算）。

三、质量保证及售后服务

3.1 质量保证期

3.1.1 前端及后端设备的采购自产品验收合格之日起，质量保证期为[3]年。

3.1.2 设备维修的保修期不少于 3 个月。

3.2 质量要求和维修标准

按生产厂商出厂标准。

3.3 期限要求

3.3.1 自设备采购需求下达，中标方需在 3 个日历天内完成设备供货；

3.3.2 自维修或调试服务需求下达，中标方需在 2 个日历天内完成维修费或调试服务费的支付。

四、合同签订

4.1 谈判成交供应商接到《成交通知书》后 15 个工作日内，持《成交通知书》与采购人签订合同，谈判文件、谈判成交供应商的谈判响应文件均作为合同订立的基础。

4.2 成交供应商未在规定时间内签订合同的，视为自动放弃成交资格，谈判响应保证金将被没收，且应承担因违约造成的采购人的损失。

五、付款方式

按季度进行支付。每服务满 1 季度且达到付款条件后，采购方于收到中标方开具的符合要求的发票后【30】日内向中标方支付该季度全额款项。

39 / 54

	电警镜头		1.1" C 接口定焦 16mm 镜头 固定 F1.4	1	台	755	803
	电警镜头		1.1" C 接口定焦 12mm 镜头 固定 F1.4	1	台	755	803
	通用镜头		UNV 1" 11-40mm P-Iris C 接口镜头	1	台	923	982
8	高清网络球型摄像机	宇视	IPC-E614-FW	1	台	2969	3158
9	高清网络枪型摄像机	宇视	RVC2841-WH	1	台	2276	2421
10	智能球机	宇视	HIC6841-IR	1	台	5118	5445
11	网络视频录像机	宇视	IVT2600@A-6T-A16	1	台	6153	6546

2.2 后端设备

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	单位	不含税(元)	含税(元)	折扣	增值税税率
1	汇聚交换机	新华三	S5560X-30F-EI	1	台	9400	10000		
2	汇聚交换机	新华三	S7510X-G	1	台	77674	82632		
3	交换机(服务器)	新华三	S6520X-30QC-EI	1	台	16030	17053		
4	视频接入交换机	新华三	S5130S-28S-EI	1	台	2969	3158		
5	视频接入服务器	宇视	VM3500-E	1	台	29073	30929		
6	视频云存储	宇视	CX1824-VS	1	台	39594	42121		
7	卡口接入服务器	宇视	VS-MD9500@TMS	1	台	49925	53112		
8	人脸接入服务器	宇视	VS-MD9500@TMS	1	台	49925	53112		
9	多维数据转发服务器	宇视	VS-DA8500E-MD	1	台	43632	46417		
10	硬盘	宇视	4TB 企业级 SATA 硬盘	1	台	1553	1652		
11	硬盘	宇视	6TB 企业级 SATA 硬盘	1	台	1867	1986		
12	硬盘	宇视	8TB 企业级 SATA 硬盘	1	台	1951	2076		
13	硬盘	宇视	16TB 企业级 SATA 硬盘	1	台	3042	3236		
14	硬盘	宇视	18TB 企业级 SATA 硬盘	1	台	3493	3716		
15	云存储节点设备	宇视	CX1848-V2	1	台	59700	63511		
16	云存储管理服务器	宇视	VS-CDM9500	1	台	49925	53112		
17	云存储点播服务器	宇视	VS-VOD9500	1	台	35619	37893		
18	媒体交换服务器	宇视	VS-MS9500	1	台	37076	39443		
19	视频存储系统	宇视	CX1824-V2	1	台	39594	42121		
20	S5560X-EI 适配电源模块	新华三	LSPM2150A	1	个	802	853		
21	S5560X-EI 适配风扇模块	新华三	LSPM1FANSB	1	个	494	526		

22	S7500X-G 适配电源模块	新华三	PSR650C-12A	1	个	2988	3179
23	S7500X-G 适配板卡	新华三	LSCM2GT24GPSDO	1	个	15287	16263
24	S6520X 适配电源模块	新华三	PSR250-12A	1	个	822	874
25	S6520X 适配风扇模块	新华三	LSWM1FANSCE	1	个	574	611

2.3 设备维修或调试服务费

序号	项目名称	服务费率	费用服务费率	增值税税率
1	设备送修及现场调试	为与厂家实际核算的费用（设备维修或调试费用根据实际发生进行结算）		

三、合同金额

合同总金额不超过人民币大写：_____

四、合同标的的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间：自本合同签订起 1 年，1 年期满即服务完成；

4.2 交付地点：福建省厦门市翔安区内甲方指定的地点；

4.3 交付条件：乙方必须能按照采购范围规定的内容提供服务，甲方按竞争性谈判文件或响应文件以及合同相关条款要求对乙方提供的服务项目进行考核，考核结果符合甲方要求。

五、合同标的应符合竞争性谈判文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

5.1 主要设备及维修调试价格（含税）应包含经甲方验收合格同意并交付使用所有可能发生的费用，甲方无需再向成交人支付其他任何费用（包含产品的生产、包装、运输、装卸、安装调试、税费等与产品相关费用，不含施工费）。

5.2 项目实施中漏报、少报的费用，视为此项费用已含在合同总价款中，不得再向甲方收取任何费用。

5.3 设备已停产，乙方提供新设备的技术参数不得低于采购文件设备的技术参数。

5.4 主要设备及维修调试采购基准价，费用根据实际情况据实结算。

5.5 本项目统一开具增值税专用发票，甲方付款之前，乙方应先提供符合要求的增值税专用发票。

六、履约保证金

七、交付要求

7.1 期限要求

7.1.1 自设备采购需求下达，中标方需在 3 个日历天内完成设备供货；

7.1.2 自维修或调试服务需求下达，中标方需在 2 个日历天内完成维修费或调试服务费的支付。

7.2 付款方式与条件

主要设备采购、维修及现场调试费用根据实际情况据实结算。按季度进行支付，每服务满 1 季度且达到付款条件后，采购方于收到中标方开具的符合要求的发票后【30】日内向中标方支付该季度全额款项。总费用 1 年控制在 100 万元以内（含税价）。

八、验收条件及标准

经甲方确认合格。

九、违约终止合同

9.1 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出的违约通知后 10 天内（或经甲方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，甲方有权向乙方发出书面违约通知，甲方终止本合同：

9.1.1 如果乙方未能在合同规定的期限内或双方另行确定的延期交货时间内交付合同约定的货物。

9.2 乙方未能履行合同项下的任何其他义务。

十、不可抗力

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

十一、解决争议的方法

11.1 甲、乙双方协商解决。

11.2 若协商解决不成，则通过下列途径之一解决：

☐提交仲裁委员会仲裁，具体如下：提交_____仲裁委员会仲裁。

☒向人民法院提起诉讼，具体如下：如协商不成，任一方均可向甲方所在地人民法院提请诉讼；当产生任何争议及任何争议正在诉讼时，除争议事项外，各方将继续履行本合同未涉争议及诉讼的其他部分。

十二、本合同一式肆份，经双方授权代表签字并加盖公章后生效，至服务期满一年后失效。甲、乙方各执两份，具有同等效力。

十三、若服务未满 1 年总费用支付超过_____时，合同终止。

甲方：厦门智慧翔安数据有限公司

乙方：

单位地址：厦门市翔安区马巷镇企业总部
二期莲亭路 845 号

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

签订日期：2024 年 月 日

签订地点：厦门市翔安区

响应文件

项 目 名 称：

采 购 编 号：

供应商名称：_____

日 期：_____

目 录

- 1、谈判书
- 2、报价一览表
- 3、售后服务承诺书
- 4、诚信承诺书
- 5、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书
- 6、供应商的资格证明文件
- 7、其他资料（若有）

1、谈判书

致：

根据贵方为_____项目及服务的谈判邀请，谈判代表_____（全名、职务）经正式授权并代表供应商_____（供应商名称、地址）提交以下供应商的报价及承诺文件**正本一份、副本二份**。

- (1) 谈判书 (2) 报价一览表 (3) 售后服务承诺书
(4) 诚信承诺书 (5) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书
(6) 供应商的资格证明文件 (7) 其他资料（若有）

据此函，供应商同意如下条款：

- 1、供应商将按谈判文件规定履行合同责任和义务。
- 2、供应商已详细审查全部谈判文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 3、谈判自响应文件接受之日起有效期为 90 个日历日。
- 4、供应商同意提供与其谈判有关的一切数据或资料，完全理解不一定要接受最低价的谈判报价或收到的任何谈判文件。
- 5、与本谈判有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

谈判代表姓名、职务(代表签字)：_____

供应商（加盖公章）：_____

日期_____年____月____日

2、报价一览表

谈判响应供应商名称（盖章）：_____

项目编号：_____

报价说明

本项目前端设备及后端设备设置最高投标折扣限价，在招标人提供的含税基准单价基础上进行折扣报价，最高投标折扣限价均为 100%，投标报价超过最高投标折扣限价的将被否决。

设备送修及现场调试报价，为与厂家实际核算费用的服务费率（设备维修或调试费用根据实际发生进行结算），最高投标限价为 5%，投标报价超过最高限价的将被否决。

1、前端设备报价

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	单位	不含税(元)	含税（元）	投标折扣	增值税税率
1	星光级高清摄像机	海康	DS-2CD5A45EWDV3-IZS/JM(2.7-13.5mm)	1	台	678	719		
2	星光级高清球机	海康	iDS-2DF8C432IX-A(T5)(B)	1	台	3504	3714		
3	人像微卡口摄像机	海康	DS-2CD7A4SLTDV3-XXS(2.7-13.5mm)	1	台	908	962		
4	结构化高清网络摄像机	海康	DS-2CD7A47FWDV3-XZS/JM(2.7-13.5mm)	1	台	1690	1791		
5	枪球联动式摄像机	海康	DS-2SK8C144IMXR-D/AR(32F1)(P3)	1	台	3649	3868		
6	高清网络抓拍一体机（1）	宇视	HC151	1	台	4216	4485		
	镜头		C 接口, 定焦 12mm 镜头, 固定 F1.4	1	台	525	558		
	镜头		C 接口, 定焦 16mm 镜头, 固定 F1.4	1	台	525	558		
	镜头		UNV 1" 11-40mm P-Iris C 接口镜头	1	台	923	982		
7	高清网络抓拍一体机（2）	宇视	HC191	1	台	6398	6806		
	卡口镜头		1.1" C 接口定焦 50mm 镜头 固定 F1.4	1	台	755	803		
	卡口镜头		1.1" C 接口定焦 35mm 镜头 固定 F1.4	1	台	755	803		
	电警镜头		1.1" C 接口定焦 16mm 镜头	1	台	755	803		

			固定 F1.4				
	电警镜头		1.1" C 接口定焦 12mm 镜头 固定 F1.4	1	台	755	803
	通用镜头		UNV 1" 11-40mm P-Iris C 接口镜头	1	台	923	982
8	高清网络球型摄像机	宇视	IPC-E614-FW	1	台	2969	3158
9	高清网络枪型摄像机	宇视	RVC2841-WH	1	台	2276	2421
10	智能球机	宇视	HIC6841-IR	1	台	5118	5445
11	网络视频录像机	宇视	IVT2600@A-6T-A16	1	台	6153	6546

2、后端设备报价

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	单位	不含税(元)	含税 (元)	投标折扣	增值税税率
1	汇聚交换机	新华三	S5560X-30F-EI	1	台	9400	10000		
2	汇聚交换机	新华三	S7510X-G	1	台	77674	82632		
3	交换机（服务器）	新华三	S6520X-30QC-EI	1	台	16030	17053		
4	视频接入交换机	新华三	S5130S-28S-EI	1	台	2969	3158		
5	视频接入服务器	宇视	VM3500-E	1	台	29073	30929		
6	视频云存储	宇视	CX1824-VS	1	台	39594	42121		
7	卡口接入服务器	宇视	VS-MD9500@TMS	1	台	49925	53112		
8	人脸接入服务器	宇视	VS-MD9500@TMS	1	台	49925	53112		
9	多维数据转发服务器	宇视	VS-DA8500E-MD	1	台	43632	46417		
10	硬盘	宇视	4TB 企业级 SATA 硬盘	1	台	1553	1652		
11	硬盘	宇视	6TB 企业级 SATA 硬盘	1	台	1867	1986		
12	硬盘	宇视	8TB 企业级 SATA 硬盘	1	台	1951	2076		
13	硬盘	宇视	16TB 企业级 SATA 硬盘	1	台	3042	3236		
14	硬盘	宇视	18TB 企业级 SATA 硬盘	1	台	3493	3716		
15	云存储节点设备	宇视	CX1848-V2	1	台	59700	63511		
16	云存储管理服务器	宇视	VS-CDM9500	1	台	49925	53112		
17	云存储点播服务器	宇视	VS-VOD9500	1	台	35619	37893		
18	媒体交换服务器	宇视	VS-MS9500	1	台	37076	39443		
19	视频存储系统	宇视	CX1824-V2	1	台	39594	42121		
20	S5560X-EI 适配电源模块	新华三	LSPM2150A	1	个	802	853		
21	S5560X-EI 适配风扇模块	新华三	LSPM1FANSB	1	个	494	526		

22	S7500X-G 适配电源模块	新华三	PSR650C-12A	1	个	2988	3179
23	S7500X-G 适配板卡	新华三	LSCM2GT24GPSDO	1	个	15287	16263
24	S6520X 适配电源模块	新华三	PSR250-12A	1	个	822	874
25	S6520X 适配风扇模块	新华三	LSWM1FANSCE	1	个	574	611

3、设备维修或调试服务费报价

序号	项目名称	服务费率	费用服务费率	增值税税率
1	设备送修及现场调试	为与厂家实际核算的费用（设备维修或调试费用根据实际发生进行结算）		

谈判响应供应商代表签字：_____

日期： 年 月 日

3、售后服务承诺书

致：

根据贵方_____项目的采购邀请，我公司对该项目售后服务承诺如下：

（内容根据采购文件要求自拟）

供应商全称（加盖公章）：_____

报价代表签字：_____

日 期：_____

4、诚信承诺书

致：

根据贵方_____项目的采购邀请，我公司对本次报价文件中涉及的一切资料，承诺如下：

（内容根据采购文件要求自拟）

特此声明。

供应商全称（加盖公章）：_____

报价代表签字：_____

日 期：_____

5、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书

致：

我司承诺：我公司具备履行本次____（采购编号、项目名称）____项目合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商全称（加盖公章）：_____

报价代表签字：_____

日 期：_____

6、供应商的资格证明文件

（1）营业执照（加盖公章）

致：_____

现附上供应商资质证明：营业执照（副本），该证照真实有效，否则我方负全部责任。

注意：

1、报价人提供的相应证照复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由报价人加盖报价人的单位公章。

供应商全称（加盖公章）：_____

报价代表签字：_____

日 期：_____

（2）法定代表人授权书（若有）

厦门智慧翔安数据有限公司：

_____法定代表人_____ 授权_____为供应商代表，代表本公司参加贵司组织的备用机房及消控室 UPS 采购维修项目，全权代表本公司处理报价过程的一切事宜，包括但不限于：(1)签署、澄清、补正、修改、撤回、提交响应文件；(2)签订合同和处理有关事宜。供应商代表在采购活动过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。供应商代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

供应商代表：_____ 性别：_____ 身份证号：_____

单位：_____ 部门：_____ 职务：_____

详细通讯地址：_____ 邮政编码：_____

电话：_____ 移动电话：_____

授权方

供应商（加盖供应商公章）：_____

法定代表人签字：_____

日 期：_____

接受授权方

供应商代表签字：_____

日 期：_____

（3）信用及违法等查询记录

通过“信用中国”、中国政府采购网等渠道，报价人查询截止开标当月前3年内的信用及违法记录、无行贿犯罪档案记录，并提供截图。对参加投标活动前 3 年内在经营活动中有重大违法记录的报价人，报价无效。

7、其他资料（若有）

编制说明

- 1、采购文件要求提交的除上述内容之外的其他材料或资料加盖报价人的单位公章后可在此项下提交。
- 2、报价人认为需要提交的其他材料或资料加盖报价人的单位公章后可在此项下提交。