

上海市教育委员会 2025 年机关综合保障项目

项目编号：310000000241104143552-00183205

（代理机构内部项目编号：XZ2025010）

预算编号：0025-00000803

招 标 文 件

采 购 人：上海市大数据中心

采购代理机构：上海信息投资咨询有限公司

2025 年 01 月

目录

投标人须知前附表

第一部分 投标邀请

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 合同条款

第五部分 评标办法

第六部分 格式附件

投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	上海市教育委员会 2025 年机关综合保障项目
2	编 号	项目编号： 310000000241104143552-00183205 代理机构内部项目编号：XZ2025010 预算编号：0025-00000803
3	预算金额/最高限价	本项目预算金额：人民币 4,349,900.00 元。 本项目最高限价：人民币 4,349,900.00 元，超过最高限价的投标文件将作无效投标处理。
4	采购标的及分包对应的中小企业划分标准所属行业	软件和信息技术服务业
5	采购资金的支付方式、时间、条件	a. 合同签订生效且甲方收到乙方开具的等额发票后 10 个工作日内，支付中标金额的 70%； b. 本项目通过最终验收，依据服务质量的考核结果确认甲方最终需支付的价款，甲方收到乙方开具的等额发票后 10 个工作日内，支付合同尾款。
6	招标概述	根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备采购条件，依法进行招标采购。
7	招标方式	公开招标
8	招标人	招标人：上海市大数据中心 地 址：上海市寿阳路 99 弄 15 号 3 号楼 邮 编：200072 联 系 人：罗老师 电 话：021-23117070
9		采购代理机构：上海信息投资咨询有限公司 地 址：上海市虹口区欧阳路 196 号（法兰桥创意园）23 号楼 1 楼 邮 编：200081 联 系 人：丁晨煜 电 话：021-66293708-811 传 真：021-66298211

		邮 箱: cyding@c-sitic.com
10	包件	<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用 有关包件的所有条款均不适用本项目
11	招标内容	本项目共含三个运维部分：（1）上海市教委计算机网络日常管理；（2）上海市教委信息技术及多媒体服务；（3）上海市教育委员会应急指挥及视频会议系统保障及运维服务（详见招标文件第三部分-采购需求）。
12	是否采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
13	运维时间	自合同签订之日起至 2025 年 12 月 31 日。
14	运维地点	采购人指定地点。
15	报价货币	投标文件的报价采用人民币报价。
16	投标人资格要求	<p>1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2.落实政府采购政策需满足的资格要求：根据《政府采购促进中小企业发展办法》等规定，本项目专门面向中小企业采购。中小企业应当按照规定提供《中小企业声明函》。</p> <p>3.本项目的特定资格要求：</p> <p>1) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；</p> <p>2) 未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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；</p> <p>3) 至投标截止时间查询，未被国家财政部指定的“信用中国”网站（网址为：http://www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单；</p> <p>4) 本项目不得转让、不得分包。</p>
17	是否接受转包、分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
18	是否专门面向中小企业采购	<input checked="" type="checkbox"/> 是 本项目专门面向中小企业采购，所有供应商不享受价格分优惠政策（详见本前附表第 19 款）。 <input type="checkbox"/> 否 本项目面向大、中、小、微型企业，事业法人等各类供应商采

		购，小微企业享受价格分优惠政策（详见本前附表第 19 款）。
19	小微企业价格扣除比例	<p>1) 若本项目面向大、中、小、微型企业，事业法人等各类供应商采购，小微企业享受价格分优惠政策如下：</p> <p>2) 根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）和《关于转发财政部〈关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知〉的通知》（沪财采〔2022〕10 号）的相关通知，本项目对小型或微型企业产品的价格给予 % 的扣除，以扣除后的价格作为评审价格；专门面向中小企业采购时，则不再给予价格 10% 的扣除。</p> <p>3) 若投标人为联合体，组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，招标人应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p>
20	若供应商非中小企业，可视为中小企业参与本项目的情形	<p>1) 货物采购项目：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，享受中小企业扶持政策。注：货物采购项目中，供应商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，不享受中小企业扶持政策。</p> <p>2) 服务采购项目：服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业按照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，享受中小企业扶持政策。</p>
21	公告发布媒体	上海政府采购网（ http://www.zfcg.sh.gov.cn ）
22	招标文件下载时间、下载地址	<p>招标文件下载时间：2025-01-17 起至 2025-01-24(北京时间)</p> <p>招标文件下载地址：上海政府采购网（http://www.zfcg.sh.gov.cn）</p>
23	现场踏勘	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
24	提问方式	书面提问(须加盖投标人公章)

25	招标答疑会 时间、地点	时间：如有，另行书面通知 地点：上海市
26	获取 补充招标文件 时间、地点	时间：另行安排（如有） 地点：上海市虹口区欧阳路 196 号（法兰桥创意园）23 号楼 1 楼。 （如有，将以书面形式统一发放所有投标人）
27	接收质疑的方式及 联系方式	投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，质疑函应以书面形式递交至招标代理机构（须由法定代表人、主要负责人或其授权代表签字或者盖章，并加盖投标人公章） 联系方式详见本表第 9 项
28	投标有效期	提交投标文件截止之日起 90 日历日
29	投标保证金	本项目不收取保证金。 代理机构：上海信息投资咨询有限公司 开户行：中信银行上海虹口支行 帐号：8110201012000497931
30	投标截止时间	2025-02-07 09:30:00
31	投标文件提交截止 时间、地点	投标文件提交截止时间：同投标截止时间 投标文件提交地点：上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）
32	开标会时间、地点	开标会时间：同投标截止时间 开标会地点：上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）虹口区欧阳路 196 号 23 号楼 1 层 届时请投标人代表持投标时所使用的数字证书（CA 证书）参加开标。
33	投标文件的组成	投标文件均应包括商务投标文件、技术投标文件： 1. 商务投标文件由以下部分组成： 1) 与评标有关的投标文件主要内容索引表； 2) 投标书（附件 1）； 3) 法定代表人等证明书（附件 2）； 4) 授权委托书（附件 3）； 5) 开标一览表（附件 4）； 6) 投标报价明细表（附件 5）； 7) 资格条件响应表（附件 6-1）；

		<p>8) 实质性要求响应表（附件 6-2）；</p> <p>9) 偏离表（附件 6-3）</p> <p>10) 资格证明文件（附件 8）；</p> <p>11) 中小企业声明函（附件 9）；</p> <p>12) 残疾人福利性单位声明函（如有）（见附件 10）；</p> <p>13) 投标人书面声明（见附件 11）；</p> <p>14) 分包服务情况表（如有）（见附件 12）；</p> <p>15) 分包意向协议书（如有）（见附件 13）；</p> <p>16) 服务费开票资料说明函；</p> <p>2. 技术投标文件详见投标服务报告（附件 7）：</p>
34	投标文件格式	<p>投标人应按招标文件中提供的投标文件格式，填写投标书、法定代表人等证明书、授权委托书、开标一览表、投标报价明细表、资格条件响应表、实质性要求响应表、偏离表、投标服务报告、资格证明文件、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函（如有）、投标人书面声明、分包服务情况表（如有）、分包意向协议书（如有）、服务费开票资料说明函等（详见第六部分 格式附件）。</p>
35	投标文件份数	<p>建议提供投标文件三份（纸质文件）并密封，须与上传的电子投标文件内容一致，如果上传的电子投标文件与纸质投标文件存在差异，以上传的电子投标文件为准，纸质文件商务投标文件和技术投标文件可以合订成一份，纸质文件仅作备查使用，不作为评审依据。是否提供纸质投标文件由供应商自行决定。</p>
36	评标办法	<p>综合评分法</p>
37	如发生此列情况之一，投标人的投标将被拒绝	<p>1) 未按规定获取招标文件的；</p> <p>2) 投标人名称与报名时不一致的；</p> <p>3) 未在投标截止时间前在上海政府采购网（政府采购云平台）上提交投标文件的。</p>
38	中标服务费支付	<p>根据符合本项目采购需求，且报价合理的原则确定中标供应商。</p> <p>本项目中标人在领取中标通知书后 5 个工作日内一次性向招标代理机构支付服务费，服务费收取标准如下：参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）文件，以中标金额为取费基数，按照服务类标准收取代理服务费。</p> <p>按中标金额 100 万元以内部分 1.5%，100-500 万元部分 0.8%差额累</p>

		进收取代理服务费。
39	政府采购政策落实	<p>本次招标若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、促进中小企业发展、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。</p> <p>中小企业按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》享受中小企业扶持政策，对预留份额项目专门面向中小企业采购，对非预留份额采购项目按照规定享受价格扣除优惠政策。中小企业应提供《中小企业声明函》。享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p>
40	其他	<p>(1) <u>投标人在投标（响应）文件加密上传后，应及时查看签收情况，并打印签收回执。未签收的投标（响应）文件视为投标（响应）未完成。</u></p> <p>(2) 开标（投标截止时间）后，代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关投标人信用记录，并对供应商信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。以上信用查询记录，代理机构将打印查询结果页面后与其他招标文件一并保存。</p> <p>(3) 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，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。</p>

第一部分 投标邀请

第一部分 投标邀请

项目概况

上海市教育委员会 2025 年机关综合保障项目招标项目的潜在投标人应在上海政府采购网获取招标文件，并于 2025-02-07 09:30:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：310000000241104143552-00183205

项目名称：上海市教育委员会 2025 年机关综合保障项目

预算金额（元）：4,349,900.00 元

最高限价（元）：4,349,900.00 元

采购需求：

包名称：上海市教育委员会 2025 年机关综合保障项目

数量：1

预算金额（元）：4,349,900.00 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：

本项目共含三个运维部分：（1）上海市教委计算机网络日常管理；（2）上海市教委信息技术及多媒体服务；（3）上海市教育委员会应急指挥及视频会议系统保障及运维服务（详见招标文件第三部分-采购需求）。

合同履行期限：自合同签订之日起至 2025 年 12 月 31 日。

本项目（**不允许**）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：根据《政府采购促进中小企业发展办法》等规定，本项目专门面向中小企业采购。中小企业应当按照规定提供《中小企业声明函》。

3. 本项目的特定资格要求：

1) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2) 未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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；

3) 至投标截止时间查询，未被国家财政部指定的“信用中国”网站（网址为：<http://www.creditchina.gov.cn>）列入失信被执行人、重大税收违法主体和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单；

4) 本项目不得转让、不得分包。

三、获取招标文件

时间：2025-01-17 至 2025-01-24，每天上午 00:00:00~12:00:00，下午 12:00:00~23:59:59

（北京时间，法定节假日除外）

地点：上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）

方式：网上获取

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025-02-07 09:30:00

投标地点：上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）虹口区欧阳路 196 号 23 号楼 1 层

开标时间：2025-02-07 09:30:00

开标地点：上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）虹口区欧阳路 196 号 23 号楼 1 层

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

根据上海市财政局《关于上海市政府采购云平台第三批单位上线运行的通知》的规定，本项目采购相关活动在由上海市财政局建设和维护的上海市政府采购云平台（简称：采购云平台，门户网站：上海政府采购网，网址：www.zfcg.sh.gov.cn）进行。供应商应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。供应商在采购云平台的有关操作方法可以参照采购云平台中的“操作须知”专栏的有关内容和操作要求办理。

本项目为预留采购份额采购项目，预留采购份额措施为整体预留。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：上海市大数据中心

地址：上海市寿阳路 99 弄 15 号 3 号楼

联系方式：021-23117070

2. 采购代理机构信息

名称：上海信息投资咨询有限公司

地 址：上海市虹口区欧阳路 196 号（法兰桥创意园）23 号楼 1 楼

联系方式：13962825183

3. 项目联系方式

项目联系人：丁晨煜

电 话：13962825183

第二部分

投标人须知

第二部分 投标人须知

一、总则

1. 概述

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件。

1.2 本招标文件仅适用于《投标邀请》和《投标人须知》前附表中所述采购项目的招标采购。

1.3 招标文件的解释权属于《投标邀请》和《投标人须知》前附表中所述的招标人。

1.4 参与招标投标活动的所有各方，对在参与招标投标过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

1.5 根据上海市财政局《关于上海市政府采购云平台第三批单位上线运行的通知》的规定，本项目招标投标相关活动在上海市政府采购云平台（门户网站：上海政府采购网，网址：www.zfcg.sh.gov.cn）进行。

2. 定义

2.1 “采购项目”系指《投标人须知》前附表中所述的采购项目。

2.2 “服务”系指招标文件规定的投标人为完成采购项目所需承担的全部义务。

2.3 “招标人”系指《投标人须知》前附表中所述的组织本次招标的采购代理机构和采购人。

2.4 “投标人”系指从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件向招标人提交投标文件的供应商。

2.5 “中标人”、“服务提供方”系指中标的投标人。

2.6 “甲方”系指采购人。

2.7 “乙方”系指中标并向采购人提供服务的投标人。

2.8 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

2.9 “采购云平台”系指上海市政府采购云平台，门户网站为上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn），是由市财政局建设和维护。

3. 合格的投标人

3.1 符合《投标邀请》和《投标人须知前附表》中规定的合格投标人所必须具备的资质条件和特定条件。

3.2 《投标邀请》和《投标人须知前附表》规定接受联合体投标的，除应符合本章第3.1项要求外，还应遵守以下规定：

- (1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体各方权利义务、合同份额；
联合体协议书应当明确联合体主办方、由主办方代表联合体参加采购活动；
- (2) 联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；
- (3) 招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。
- (4) 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

4. 合格的服务

- 4.1 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。
- 4.2 投标人提供的服务应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

5. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6. 信息发布

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

7. 询问与质疑

7.1 投标人对招标活动事项有疑问的，可以向招标人提出询问。询问可以采取电话、电子邮件、当面或书面等形式。对投标人的询问，招标人将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7.2 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑。其中，对招标文件的质疑，应当在其收到招标文件之日（以采购云平台显示的报名时间为准）起七个工作日内提出；对招标过程的质疑，应当在各招标程序环节结束之日起七个工作日内提出；对中标结果的质疑，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内提出。

投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，超过次数的质疑将不予受理。以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

7.3 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑应当提交投标人签署的授权委托书，并提供相应的身份证明。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。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

7.4 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：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）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。

质疑函应当按照财政部制定的范本填写，范本格式可通过中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)右侧的“下载专区”下载。

7.5 投标人提起询问和质疑，应当按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）的规定办理。质疑函或授权委托书的内容不符合《投标人须知》第7.3条和第7.4条规定的，招标人将一次性告知投标人需要补正的事项，投标人超过法定质疑期未按要求补正并重新提交的，视为放弃质疑。

7.6 招标人将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的投标人和其他有关投标人，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7.7 对投标人询问或质疑的答复将导致招标文件变更或者影响招标活动继续进行的，招标人将通知提

出询问或质疑的投标人，并在原招标公告发布媒体上发布变更公告。

8. 公平竞争和诚实信用

8.1 投标人在本招标项目的竞争中应自觉遵循公平竞争和诚实信用原则，不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。“腐败行为”是指提供、给予任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程或合同实施过程中的行为；“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而提供虚假材料，谎报、隐瞒事实的行为，包括投标人之间串通投标等。

8.2 如果有证据表明投标人在本招标项目的竞争中存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为，招标人将拒绝其投标，并将报告政府采购监管部门查处；中标后发现的，中标人须参照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 55 条之条文描述方式双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8.3 采购代理机构将在开标后至评标前，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关投标人信用记录，并对供应商信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。以上信用查询记录，采购代理机构将下载查询结果页面后与其他采购文件一并保存。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，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。

9. 其他

本《投标人须知》的条款如与《投标邀请》、《采购需求》和《评标办法》就同一内容的表述不一致的，以《投标邀请》、《采购需求》和《评标办法》中规定的内容为准。

二、招标文件

10. 招标文件的组成

10.1 招标文件由以下部分组成：

- (1) 投标人须知前附表；
- (2) 投标邀请（招标公告）；
- (3) 投标人须知；

- (4) 采购需求;
- (5) 合同条款;
- (6) 评标办法;
- (7) 格式附件;
- (8) 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）。

10.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，并按照招标文件的要求提交投标文件。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面作出实质性响应，则投标有可能被认定为无效标，其风险由投标人自行承担。

10.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

10.4 投标人应按照招标文件规定的日程安排，准时参加项目招投标有关活动。

11. 招标文件的澄清和修改

11.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，按《投标邀请》中的地址以书面形式（必须加盖投标人单位公章）通知招标人。

11.2 对在投标截止期前收到的澄清要求，招标人需要对招标文件进行澄清、答复的；或者在投标截止前的任何时候，招标人需要对招标文件进行补充或修改的，招标人将会通过“上海政府采购网”以澄清或修改公告形式发布，并通过采购云平台发送至已下载招标文件的供应商工作区。如果澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，且澄清或修改公告发布时间距投标截止时间不足 15 天的，则相应延长投标截止时间。延长后的具体投标截止时间以最后发布的澄清或修改公告中的规定为准。

11.3 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

11.4 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应由采购代理机构以澄清或修改公告形式发布和通知，除此以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效，不得作为投标的依据，否则，由此导致的风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

11.5 招标人召开答疑会的，所有投标人应根据招标文件或者招标人通知的要求参加答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

12. 现场踏勘

12.1 招标人组织现场踏勘的，所有投标人应按《投标人须知》前附表规定的时间、地点前往参加现场踏勘活动。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

12.2 投标人现场踏勘发生的费用由其自理。

12.3 招标人在现场介绍情况时，应当公平、公正、客观，不带任何倾向性或误导性。

12.4 招标人在现场踏勘中口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

三、投标文件

13. 投标的语言及计量单位

13.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。

13.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

14. 投标有效期

14.1 投标文件应从开标之日起，在《投标人须知》前附表规定的投标有效期内有效。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。

14.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，招标人可书面征求投标人同意延长投标有效期。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件其他内容。

14.3 中标人的投标文件作为项目服务合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

15. 投标文件构成

15.1 投标文件由商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件二部分构成。

15.2 投标文件应包括本文件前附表规定内容及采购云平台中规定内容。

16. 投标文件格式

商务投标文件包括：

- 1) 与评标有关的投标文件主要内容索引表；
- 2) 投标书（附件1）；
- 3) 法定代表人等证明书（附件2）；
- 4) 授权委托书（附件3）；

- 5) 开标一览表（附件 4）；
- 6) 投标报价明细表（附件 5）；
- 7) 资格条件响应表（附件 6-1）；
- 8) 实质性要求响应表（附件 6-2）；
- 9) 偏离表（附件 6-3）；
- 10) 资格证明文件（附件 8）；
- 11) 中小企业声明函（附件 9）；
- 12) 残疾人福利性单位声明函（如有）（见附件 10）；
- 13) 投标人书面声明（见附件 11）；
- 14) 分包服务情况表（如有）（见附件 12）；
- 15) 分包意向协议书（如有）（见附件 13）；
- 16) 服务费开票资料说明函。

技术投标文件包括内容详见附件 7 投标服务报告。

17. 开标一览表

17.1 投标人应按照招标文件的要求和采购云平台提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》。

17.2 《开标一览表》是为了便于招标人开标，《开标一览表》内容在开标时将当众公布。

17.3 投标人未按照招标文件的要求和采购云平台提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》、或者未提供《开标一览表》，导致其开标不成功的，其责任和风险由投标人自行承担。

18. 投标报价

18.1 投标人应当按照国家和上海市有关行业管理服务收费的相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格，除《采购需求》中另有说明外，投标报价应当是投标人为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、税费和利润，包括人工（含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等）、设备、国家规定检测、外发包、材料（含辅材）、管理、税费及利润等。

18.2 报价依据：

- （1）本招标文件所要求的服务内容、服务期限、工作范围和要求；
- （2）其他投标人认为应考虑的因素。

18.3 投标人提供的服务应当符合国家和上海市有关法律、法规和标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。投标人不得违反标准规范规定或合同约定，通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性竞争，扰乱正常市场秩序。

18.4 除《采购需求》中说明并允许外，投标的每一种单项服务的报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，投标文件中包含任何有选择的报价，招标人对于其投标均将予以拒绝。

18.5 投标报价应是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何可变的或者附有条件的投标报价，招标人均将予以拒绝。

18.6 投标人应按照招标文件第六章提供的格式完整地填写各类报价表。

18.7 投标应以人民币报价。

19. 资格条件响应表及实质性要求响应表

19.1 投标人应当按照招标文件所提供格式，逐项填写并提交《资格条件响应表》以及《实质性要求响应表》，以证明其投标符合招标文件规定的所有合格投标人资格条件及实质性要求。

19.2 投标文件中未提供《资格条件响应表》或《实质性要求响应表》的，为无效投标。

20. 投标保证金

20.1 投标人应在招标文件规定的时间内递交投标保证金。

20.2 本次投标保证金额：详见前附表

20.3 投标保证金用于保护本次招标免受因投标人的行为而引起的风险。

20.4 投标保证金应以转账、汇款、支票或采购代理机构同意接受的其他方式在投标文件提交截止日期前递交。

20.5 投标人不得使用个人账户或非投标人单位账户或现金方式递交的投标保证金。

20.6 保证金有效期应与投标有效期一致。

20.7 投标人必须在网上投标系统中录入缴纳保证金信息，并把必填项维护完成后，点击“提交”，由招标代理机构根据投标人录入信息对保证金到账情况进行最终确认，保证金到账后招标代理机构在网上投标系统进行确认后生效。

20.8 自中标通知书发出之日起5个工作日内，采购代理机构向未中标的投标人退还其投标保证金。

20.9 中标人的投标保证金，在合同签订之日起5个工作日内予以退还。

20.10 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

20.11 发生以下情况投标保证金将被没收：

20.11.1 开标后投标人在投标有效期内撤回投标；

20.11.2 中标人未能按招标文件规定签订合同。

21. 投标文件的编制和签署

21.1 投标人应按照招标文件和采购云平台要求的格式填写相关内容。

21.2 投标文件中凡招标文件要求签署、盖章之处，均应显示投标人的法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署字样及投标人的公章。投标人名称及公章应显示全称。如果是由法定代表人授权代表签署投标文件，则应当按招标文件提供的格式出具《授权委托书》如投标人自拟授权书格式，则其授权书内容应当实质性符合招标文件提供的《授权委托书》格式之内容）并将其附在投标文件中。投标文件若有修改错漏之处，须在修改错漏之处同样显示出投标人公章或者由法定代表人或法定代表人授权代表签署字样。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自负。

四、投标文件的递交

22. 投标文件的递交

22.1 投标人应按照招标文件规定，参考第六章格式附件，在采购云平台中按照要求填写和上传所有投标内容。投标的有关事项应根据采购云平台规定的要求办理。

22.2 投标文件中含有公章，防伪标志和彩色底纹类文件（如《投标书》、营业执照、身份证、认证证书等）应清晰显示。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人承担相应责任。招标人认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提供，否则投标人须接受可能对其不利的评标结果，并且招标人将对该投标人进行调查，发现有弄虚作假或欺诈行为的按有关规定进行处理。

22.3 投标人应充分考虑到网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险。对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标人投标内容缺漏、不一致或投标失败的，招标人不承担任何责任。

23. 投标截止时间

23.1 投标人必须在《投标邀请》规定的网上投标截止时间前将投标文件在采购云平台中上传并正式投标。

23.2 在招标人按《投标人须知》规定酌情延长投标截止期的情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

23.3 在投标截止时间后上传的任何投标文件，招标人均将拒绝接收。

24. 投标文件的修改和撤回

在投标截止时间之前，投标人可以对在采购云平台已提交的投标文件进行修改和撤回。有关事项应根据采购云平台规定的要求办理。

五、开标

25. 开标

25.1 招标人将按《投标邀请》或《延期公告》（如果有的话）中规定的时间在采购云平台上组织公开开标。

25.2 开标程序在采购云平台进行，所有上传投标文件的供应商应登录采购云平台参加开标。开标主要流程为签到、解密、唱标和签名，每一步骤均应按照采购云平台的规定进行操作。

25.3 投标截止，采购云平台显示开标后，投标人进行签到操作，投标人签到完成后，由招标人解除采购云平台对投标文件的加密。投标人应在规定时间内使用数字证书对其投标文件解密。签到和解密的操作时长分别为半小时，投标人应在规定时间内完成上述签到或解密操作。

如采购云平台开标程序有变化的，以最新的操作程序为准。

25.4 投标文件解密后，电子采购平台根据各投标人填写的《开标一览表》的内容自动汇总生成《开标记录表》。

投标人应及时使用数字证书对《开标记录表》内容进行签名确认，投标人因自身原因未作出确认的视为其确认《开标记录表》内容。

六、评标

26. 评标委员会

26.1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和上海市政府采购评审专家组成，其中专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。

26.2 评标委员会负责对投标文件进行评审和比较，并向招标人推荐中标候选人。

27. 投标文件的资格审查及符合性审查

27.1 开标后，招标人将依据法律法规和招标文件的《投标人须知》、《资格条件响应表》，对投标人进行资格审查。确定符合资格的投标人不少于 3 家的，将组织评标委员会进行评标。

27.2 在详细评标之前，评标委员会要对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会只根据投标文件本身的内容来判定投标文件的响应性，而不寻求外部的证据。

27.3 符合性审查未通过的投标文件不参加进一步的评审，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

27.4 开标后招标人拒绝投标人主动提交的任何澄清与补正。

27.5 招标人可以接受投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规范的内容。

28. 投标文件内容不一致的修正

28.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 《开标记录表》报价与投标文件中报价不一致的，以《开标记录表》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《开标记录表》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。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

28.2 除《投标人须知》第 29 条规定的澄清、说明或者补正情形之外，《开标记录表》内容与投标文件中相应内容不一致的，以《开标记录表》为准。

29. 投标文件的澄清、说明或者补正

29.1 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。

29.2 投标人的澄清、说明或者补正应当按照招标人通知的时间和方式以书面形式提交给招标人，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。

29.3 投标人的澄清、说明或者补正文件是其投标文件的组成部分。

29.4 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其投标文件的实质性内容。

30. 投标文件的评价与比较

30.1 评标委员会只对被确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

30.2 评标委员会根据《评标办法》中规定的方法进行评标，并向招标人提交书面评标报告和推荐中标候选人。

31. 评标的有关要求

31.1 评标委员会应当公平、公正、客观，不带任何倾向性，评标委员会成员及参与评标的有关工作人员不得私下与投标人接触。

31.2 评标过程严格保密。凡是属于审查、澄清、评价和比较有关的资料以及授标建议等，所有知情人均不得向投标人或其他无关的人员透露。

31.3 任何单位和个人都不得干扰、影响评标活动的正常进行。投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的一切不符合法律或招标规定的活动，都可能导致其投标被拒绝。

31.4 招标人和评标委员会均无义务向投标人做出有关评标的任何解释。

七、定标

32. 确认中标人

除了《投标人须知》第 35 条规定的招标失败情况之外，采购人将根据评标委员会推荐的中标候选人及排序情况，依法确认本采购项目的中标人。

33. 中标公告及中标和未中标通知

33.1 采购人确认中标人后，采购代理机构将在两个工作日内通过“上海政府采购网”发布中标公告，公告期限为一个工作日。

33.2 中标公告发布同时，招标人将向中标人发出《中标通知书》通知中标，向其他未中标人发出《中标结果通知书》。《中标通知书》对招标人和投标人均具有法律约束力。

34. 投标文件的处理

所有在开标会上被接受的投标文件都将作为档案保存，不论中标与否，招标人均不退回投标文件。

35. 招标失败

在投标截止后，参加投标的投标人不足三家；在资格审查时，发现符合资格条件的投标人不足三家的；或者在评标时，发现对招标文件做出实质性响应的投标人不足三家，评标委员会确定为招标失败的，招标人将通过“上海政府采购网”发布招标失败公告。

八、授予合同

36. 合同授予

除了中标人无法履行合同义务之外，招标人将把合同授予根据《投标人须知》第 32 条规定所确定的中标人。

37. 签订合同

中标人与采购人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。

九、其他

采购云平台有关操作方法可以参考采购云平台（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）中的“操作须知”专栏。

第三部分 采购需求

第三部分 采购需求

一、项目概述

项目背景：中共上海市教育卫生工作委员会、上海市教育委员会机关（以下简称两委机关）有各类重要视频会议应用、桌面技术支持、网络基础设施系统等大量运维保障技术工作需求。为保障两委机关各类系统运行稳定、支撑机关日常各项工作开展，需采购专业运维保障服务以全面支撑两委工作开展、提升信息系统服务效能。本项目共含三个运维部分：（1）上海市教委计算机网络日常管理；（2）上海市教委信息技术及多媒体服务；（3）上海市教育委员会应急指挥及视频会议系统保障及运维服务。

运维期限：自合同签订之日起至 2025 年 12 月 31 日

运维地点：上海

预算金额：4,349,900.00 元

采购金额（最高限价）：4,349,900.00 元

组织形式：分散采购

采购方式：公开招标

面向企业类型：中小微

是否接受联合体投标：否

二、服务范围

2.1 系统重要等级

参考数据安全部系统定级方案，本项目一般信息系统清单：市教委视频会议系统。

2.2 维护清单

2.2.1 产品软件维护清单

序号	运维项	名称	类别	品牌	型号	配置	数量	备注
1	上海市教育委员会应急指挥及视频会议系统保障及运维服务	视频会议管理	工具软件	Ploycom	会议管理系统	系统配置管理、设备集中管理、会议资源调度、会议实时控制、会议统计分析	1	
2		视频会议云协作控制器	工具软件	Ploycom	DMA7000	云协作控制器，150 个并发呼叫	1	
3		视频会议云资源管理器	工具软件	Ploycom	RPRM	云资源管理器 200 个设备注册管理	1	
4		视频会议网络套件	工具软件	Ploycom	Web Suite	支持 100 个用户跨平台接入，支持浏览器或即时通讯软件点击会议链接接入	1	
5		视频会议桌面	工具软件	Ploycom	RealPresense Desktop	桌面客户端	1	
6		档案信息资源管理系统	工具软件	光典	V1.0	档案收集及管理、流程管理等功能	1	
7		智慧会议系统	工具软件	先智	v.10	智慧会议系统管理平台许可服务、包括系统运行状态监测、日常会议数据上传、移动端数据更新及应用的维护服务	1	租用

序号	运维项	名称	类别	品牌	型号	配置	数量	备注
8		多媒体信息发布系统	工具软件	坤朋	v. 10	提供信息发布管理端及客户端、包括系统运行状态监测、服务端管理及客户端信息发布应用的维护服务	1	

2.2.2 硬件设备维护清单

序号	运维项	名称	类别	品牌	型号配置	数量	备注
1	上海市教委计算机网络日常管理	准入设备	内外网准入认证设备	盈高	ASM6503	2	
2		网络设备	无线控制器	Cisco	Cisco2500	1	
3		网络设备	无线认证设备	城市热点	Dr. COM 2166	1	
4		网络设备	无线 ap	Cisco	AIR-CAP1702I	54	
5		网络设备	POE 交换机	H3C	5120-28P-PWR-SI	5	
6		安全设备	行为管理设备	深信服	Sangfor AC-1500	1	
7		外网交换机	网络核心区	H3C	S7506E	1	
8		外网汇聚交换机	楼层汇聚区	H3C	5500-28C-EI	1	
9		外网接入层交换机	用户区	H3C	S5120S-52P-EI	15	
10		外网服务器交换机	服务器/视频会议区	H3C	S5120S-28P-EI	5	
11		内网核心交换机	网络核心区	H3C	S5500-52C-EI	2	
12		内网接入层交换机	用户区	H3C	S3100V2-52TP	14	
13		内网服务器交换机	服务器区	H3C	S3600-28P-EI	2	
14	上海市教育委员会应急指挥及视频会议系	智慧会议系统客户端	终端设备	华为	智慧会议系统客户端系统许可配套的 20 套华为 10.1 寸平板	20	租用
15		视频直播工作站	工作站	坤朋	KPUCM LWS1000	2	
16		液晶显示器	显示器	TCL	TCL/D60A620U	5	
17		视频发布端	播放终端	新创	MiniPro	5	
18		视频会议	多点控制器 (MCU)	Ploycom	RMX4000	2	

序号	运维项	名称	类别	品牌	型号配置	数量	备注
19	统保障及运维服务	视频会议	多点控制器 (MCU)	Ploycom	灵智远真系统	2	
20		视频会议	多点控制器 (MCU)	Ploycom	Group550	117	
21		终端设备	工作站	Ploycom	RPAD	2	
22		终端设备	工作站	Ploycom	RPRM	1	
23		终端设备	工作站	Ploycom	DMA7000	1	
24		终端设备	工作站	Ploycom	RSS4000	1	
25		终端设备	工作站	APPLE	Macbook pro	1	
26		计算机终端参会套装	集成设备	/	配合笔记本电脑终端使用的视频会议硬件组合套装。笔记本电脑终端：CPU4核，内存8GB，硬盘256GB；高清摄像机：8倍变焦，支持预设位设置，1080P高清，USB接入；麦克风：5米拾音距离，支持回音消除，主动降噪，360度收音；	笔记本电脑终端8台； 高清摄像机8台； 麦克风8台	租用
27		集成高清视频会议设备	主会场视频会议设备	/		2	租用
28		高清一体化设备	主会场视频会议设备	/		2	租用
29		高清硬件终端设备	主会场视频会议设备	华为	BOX300, 1路镜头输入，1路PC输入，2路视频输出，音频2路输入，2路输出，1路全项麦克风输入；	2	租用
30		高清导播台设备	主会场视频会议设备	/	导播台支持4路HDMI高清视频接入，2路音频接入；	1	租用
31		专用屏幕及音箱	显示屏及音箱	/	55寸大屏，专业音箱，移动支架	1	租用
32		高清硬件终端设备	中大型会场视频会议设备	小鱼易连	AE700; 12倍高清摄像机*1, 全向麦克风*2; 4路视频输入(HDMI*2、POE*2)、2路视频输出(HDMI*2)	3	租用

序号	运维项	名称	类别	品牌	型号配置	数量	备注
33		高清硬件终端设备	中小型主会场视频会议设备	小鱼易连	AE650; 12 倍高清摄像机*1, 全向麦克风*1; 4 路视频输入 (HDMI*2、POE*2)、2 路视频输出 (HDMI*2)	3	租用

2.2.3 视频会议云资源清单

运维项	运维内容	维护要求
专属云视频资源租用服务	根据用户需求提供相应的专属私有云视频会议平台资源，并按照用户要求组织相关人员提供可行的技术方案并实施，然后测试相关功能，完成压力测试，最后交付用户使用。	协议、容量、功能、兼容性、可靠性等指标和参数应符合“3.5.5.1 专属私有云平台需求”
公有云视频资源租用服务	根据用户需求提供相应的公有云视频会议平台资源	满足用户互联网视频会议的需求，保障可控的公有云视频会议资源，提供4个虚拟会议室，实现互联网环境下常用多种平台不同需求的视频会议的召开和参与。

2.2.4 其他服务内容清单

运维项	运维内容	要求	数量	单位
上海市教委信息技术及多媒体服务	桌面终端运维	按用户需求对两委机关内外网500台办公计算机终端、日常信息安全、计算机终端周边外设打印机、机房环境提供技术维护服务	40	人月
	正版化检查服务	根据用户需求，为用户计算机终端提供正版化检查服务，并提供满足上级单位检查的计算机终端详细台账，定期更新台账信息。	4	人月
	非密机检查服务	根据用户需求，每年完成两轮非密计算机终端全覆盖检查工作，并提供详细的计算机终端检查台账。	8	人月
上海市教育委员会应急指挥及视频会议系统保障及运维服务	视频会议保障服务	按用户需求组织召开的或者参与的视频会议及活动提供会议技术支撑保障服务，提供方需提供7×24小时响应服务，并根据用户需求提供模块化服务支持，包括会前、会中和会后的全面服务支持。根据用户所采用的会议平台和具体每场视频会议规模大小，服务提供方安排若干名工程师实施会议保障服务，提供视频会议包括现场和远程的保障服务。	50	人月

运维项	运维内容	要求	数量	单位
	会议室维护保障	服务提供方应对采购方位于大沽路 100 号的两委各会议室的各类会议系统进行专业维保技术保障服务	6	人月

三、软件系统运维需求

3.1 日常维护业务需求

3.1.1 应用监控需求

可根据采购方的要求提供核心系统（包括但不限于日常应用监控、网页监控、服务器状态监控）的7×24小时全天候远程监控和告警服务，以书面或电子方式记录相关监控结果。

对重要的应用服务器包括：云协作服务器、MCU多点控制器等，能提供实时状态监控手段和发生突发故障时的应急保障支持。

3.1.2 客户端维护需求

现场维护人员能够为客户端提供常用软件的安装配置服务，并且为用户提供一系列的系统优化与调整。

3.1.3 重要时期保障需求

针对节假日和重要活动（包括但不限于元旦、春节、劳动节、国庆节、进博会），编制重要时期保障方案并提供保障服务，确保应急响应方案能够得到有效落实，应急响应服务机制能够得到正常执行。提交《重要时期保障工作记录表》。

3.1.4 远程技术支持需求

服务提供方提供专业技术运维支持热线电话和值班客户经理手机支持服务，7×24小时的邮件服务和在线技术支持（即时通信、视频会议等方式），全面确保用户要求得到及时响应和处理。记录技术支持服务情况，填写问题描述、提出日期、处理描述、处理日期、处理结果等信息，并汇总成册，形成《技术支持服务情况记录表》。

3.1.5 现场技术支持需求

在接到用户问题反馈后，专业服务人员在30分钟内响应，对现场值班人员无法快速解决的问题，需调派其他专业服务人员在2小时内到达用户现场并开展问题处理。一般情况专业服务人员应采取各类合理措施，保证问题在24小时内得到有效解决。记录技术支持服务情况，填写问题描述、提出日期、处理描述、处理日期、处理结果等信息，并汇总成册，形成《技术支持服务情况记录表》。

3.1.6 预防性巡检服务需求

每月对上述产品软件清单中的系统提供巡检服务，通过巡检及时发现故障隐患并积极采取措施排除隐患，减少设备发生故障的概率。及时处置监控或巡检过程中发现的问题，并提交处理报告。汇总形成《巡检记录表》等过程性文档。

根据用户需求，对相关系统进行迁移部署、网络策略调整和数据迁移等工作。做好相关配置调整记录，并提交处理报告。汇总形成《服务记录表》等过程性文档。

3.2 应用系统优化需求

本项目不涉及。

3.3 数据库维护需求

服务提供方提供《数据库巡检方案》《数据库维护方案》《数据库故障处理方案》等相关保障制度，并提供以下维护内容项目：

(1) 对档案信息资源管理系统相关的数据库实施运维管理，包括日常表空间、存储、权限等方面的配置，对发现问题的及时处理和解决，不断优化配置以提升数据库的性能，以及数据库服务器的监控服务等。

(2) 对数据库备份情况进行定期巡检，在巡检完成后记录下巡检信息，每月提交数据库备份情况记录。

(3) 根据安全漏洞信息不定期进行数据库安全加固，形成《数据库安全加固报告》。

(4) 当数据库发生故障时按照《应急预案》及时处理问题。

(5) 根据需要定期对账号密码进行更新，密码应满足密码复杂度的规范要求，避免弱口令的存在，保证数据库系统的安全。

3.4 信息化资产维护需求

服务提供方需依托上海市大数据中心一体化运营平台对服务范围内的信息系统进行常态化的信息化资产梳理工作。包括但不限于：将系统与在用的服务器等资源进行关联；纠正更新系统基本信息；梳理系统涉及的数据类型及数据量；更新系统应急演练、等保备案情况等信息。

3.5 其他服务

3.5.1 视频会议产品软件维护需求

维护“上海市教育委员会应急指挥及视频会议系统保障及运维服务”中的视频会议产品软件（2.2.1 产品软件维护清单），确保视频会议的正常运行。对用户提出的相关使用问题进行解答；定期更新相关产品软件，对产品软件的新版本、补丁等进行升级、更新、安装以及配置。

对相关的产品软件提供技术支持：

（1） 资源管理功能

根据用户方的要求，服务提供方需通过工具软件管理平台所有服务器，实现资源实时调配的功能。

（2） 接入注册管理功能

根据用户方的要求，服务提供方需通过工具软件，实现对接入会议的设备进行管理的功能

（3） 用户账号管理功能

根据用户方的要求，服务提供方需通过工具软件，对接入平台的用户账号进行管理，实现实时开启用户、锁定用户、删除用户、修改密码的功能；

（4） 虚拟会议室资源管理功能

根据用户方的要求，服务提供方需通过工具软件，实现根据不同会议模板定制虚拟会议室的功能，并能够对虚拟会议室做增查删改的操作。

3.5.2 档案信息资源管理系统运行保障需求

根据用户业务需求保障档案信息资源管理系统稳定运行，维护系统初始化参数，协助用户制定备份策略，配置自动备份方案，进行数据备份。针对系统使用过程中出现的例如查询某数据、调整系统内的部分数据等相关需求，提供技术支持服务。保障系统各项功能的正常运行，满足用户文件归档管理等需求。

根据用户业务需求，在采购方允许遵守有关保密协议的前提下，完成档案系统重新部署和数据迁移等工作。满足档案信息资源管理系统和市教委一体化平台数据对接要求。

3.5.3 智慧会议系统运行保障需求

服务期内服务提供方需保障：智慧会议系统管理平台许可服务 1 套。

针对系统使用过程中出现的例如查询某数据、调整系统内的部分数据等相关需求，提供技术支持服务。完成系统及各类数据备份、系统安全补丁升级、异常日志分析和处理。定期对应用系统（服

务器端和客户端) 进行性能优化和可操作性的完善。

完成应用系统用户培训、系统使用过程中的小工作量优化升级、相关错误修复等工作。

提供智慧会议系统的重装服务, 在采购方允许遵守有关保密协议的前提下, 服务提供方提供数据备份服务, 记录当前系统的各项参数, 并根据采购方要求提供恢复服务。

3.5.4 多媒体信息发布系统运行保障需求

保障多媒体信息发布系统及客户端运行稳定, 针对系统使用过程中出现调整系统内的各类发布模板及数据等相关需求, 提供技术支持服务。完成系统及各类数据备份、系统安全补丁升级、异常日志分析和处理。

完成应用系统用户培训、系统使用过程中的小工作量优化升级、相关错误修复等工作。定期对应用系统(服务器端和客户端) 进行性能优化和可操作性的完善。

提供多媒体系统的重装服务, 在采购方允许遵守有关保密协议的前提下, 服务提供方提供数据备份服务, 记录当前系统的各项参数, 并根据采购方要求提供恢复服务。

3.5.5 视频云资源服务需求

服务提供方需按用户方需求, 在服务时配套提供合规的云资源租用服务(含相应的软硬件资源, 具体规格见本节要求), 并提供技术支撑。

序号	名称	配置	备注
1	专属私有云平台	专属私有云资源: 满足市教委机关国产操作系统安装使用; 满足兼容现有市教委视频会议平台使用; 满足兼容市面上常见视频会议产品使用;	200 点
2	公有云资源	满足市教委参与的国际视频会议而准备的公有云并发资源; 满足市教委召开的与不同单位的外部视频会议或大型培训而准备的公有云并发资源;	4 个虚拟会议室

3.5.5.1 专属私有云平台需求

序号	指标项	指标要求
1	总体要求	云视频服务支持在 X86 或国产信创云计算平台部署, 采用全虚拟化部署方式部署于上海教育城域网, 支持分布式集群媒体资源池架构, 支持大规模接入、无限弹性扩展, 保证系统高可靠性。提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告
2.		支持 4K、1080P、720P 等不同分辨率。 提供第三方权威机构鉴定测试报告或产品彩页
3.	协议标准	支持 H. 323、SIP 标准, 支持 IPV4、IPV6 双栈接入
4.		支持 AVC、SVC 双协议。 提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检

		测报告
5.	系统容量	配置不少于 2000 设备和用户注册、管理能力，本次项目配置 200 路 1080P 端口许可，同时可支持终端可以通过不同的协议、带宽、分辨率、帧率参加同一组会议，每个终端可以设置独立不同的多画面，会议中的参会终端出现丢包、抖动时不会影响整个会议和其他会场，不少于 50 组高清 1080P 多分屏会议并发，不少于 4 组高清 1080P 多分屏视频会议并发录制。（提供投标人配置承诺函，加盖投标人公章）
6.	系统管理	支持后台监控会议网络质量，查看入会终端的音视频和网络质量、发送的图像分辨率和帧率、网络带宽等信息
7.		支持对会议数量、终端入会并发数、会议时长等信息生产统计报表
8.		支持对企业通讯录进行统一管理，可以建立多级组织部门树，可以进行分级分权管理，指定下级管理员管理范围与管理权限。
9.		支持设置通讯录隐藏规则，即可以设置被隐藏的部门、用户或终端不在通讯录显示，可对隐藏规则设置白名单等
10.		支持对终端属性进行统一批量配置，可以统一设置功能按钮是否在终端界面上显示。
11.		支持定制服务，包括定制平台 LOGO、终端 LOGO 和屏保、录制 LOGO、客户端单位名称和 LOGO 定制。 提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告
12.		支持对在线终端统一发起巡检，进行常规的日常终端巡检
13.	会议功能	可以通过会管页面查看与会终端的网络状态、摄像头采集状态、扬声器输出状态、麦克风输入状态
14.		支持在会议中发起签到，软件终端可以接收签到信息并一键签到，管理平台可以自动完成投票统计和结果导出
15.		支持对指定的终端设置禁止收听，该终端可以看到远端会议画面但无法收到会议的声音，取消禁止收听后，立即恢复收听会议的声音。 提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告
16.		主持人中途离开会议，或者需要他人协助管理会议，可以设置联席主持人
17.		支持等候室功能，开启等候室当有成员入会时，先进入会议大厅，待主持人审批后，方可进入会议室；支持将正在参会的成员单个或批量请入/移除等候室
18.		会议中支持对终端进行多屏管理，通过会控可以对每个屏幕进行定制，包括多画面、轮询、固定发言人等
19.		支持会议轮询，轮询过程中如有成员摄像头未开启可自动跳过
20.		支持在会议进行中对所有参与者发送文字消息，也可向指定参与者发送私密消息。
21.		支持会议结束前提醒，可自定义提前通过时间、提醒内容信息、字体、字体大小和背景颜色、滚动速度、字幕通知显示坐标位置和透明度。提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告
22.		无需下载视频会议客户端，支持通过浏览器（webrtc）方式加入会议。提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告
23.		支持通过后台配置授权给软终端账号开启/关闭预定会议功能
24.	录制与直播	支持对会议中各参会终端进行视频画面单独录制存储；可以对会议录制画面进行多画面窗口布局定制，支持指定会议画面录制。
25.		

26.		录制的会议视频可以通过链接形式进行公开分享，分享时间可选择永久或指定截止日期；
27.		录制的会议视频可以进行单位内部分享，可以选择全员共享或分享给通信录中指定的用户，可以设置是否允许在计算机终端客户端下载共享文件夹中的视频。 提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告
28.		支持对录制视频进行在线剪辑，包括剪辑片头、片尾，支持视频拼接
29.	系统兼容性	支持通过 H. 323/SIP 国标协议对接市教委及关联单位现有的视频终端，支持通过网闸注册新建系统
30.		系统提供开放的 API/SDK，通过二次开发与业务系统集成。可提供接口与短信平台对接，支持通过手机账号申请注册账号 软终端需支持 Windows、麒麟、统信、Android、iOS 等主流操作系统
31.	可靠性	支持多台服务器或虚拟机构建媒体交换资源池，单台故障情况下，后台自动切换时间小于 5 秒，且会议正常进行不中断，会议质量不低于 1080P60fps。 提供国家认可的第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告
32.	安全性	平台用户密码等敏感信息和录播文件均加密存储
		信令通道支持 SSL 加密；媒体支持 AES256 位加密和国密 SM4 加密
33.		支持 H. 235 信令加密协议，内置安全加密证书
34.		支持白名单机制，启用白名单后可限制非白名单用户加入系统或会议
		系统具备设置软件客户端账号登录密码有效期的功能，可选择设置为永久有效或根据实际需求自定义设置密码的有效期限
		系统支持对用户账户等敏感信息加密显示设置

专属私有云运行环境需求：

(1) 提供视频会议平台托管机房必须要符合国际数据中心标准和国家计算机机房（国家 A 类机房）相关设计、施工等系列标准，包括国家标准和行业标准。

(2) 需配备高效节能群控精密空调系统，具备高可靠的电力保障（每个机柜配置两路 UPS 独立回路供电、供电可靠性要求 99.99%）

(3) 数据中心配置基础设施监控、故障分析和告警处理能力，提供不少于每天一次的巡检服务，并提交相关月度服务报告

(4) 保证本次租赁机房机柜间的各类应用网络按要求互联，并保证其高速稳定，保障信息系统的全面安全运营。

(5) 提供满足视频会议平台运行的标准机柜，每路 PDU 最高电流不小于 10A 电量；

(6) 根据需求免费提供整体搬迁、机柜跳线、设备上下架、调试协助等服务；

(7) 提供独立的物理设备资源池，与公有云的物理设备资源不能混用，为视频会议提供光纤高速接入教育城域网骨干网络通道，接入带宽不小于 200M，并做到物理独立，保障数据传输的保密性和完整性。该服务基于教育城域网开展专属服务，相关业务开展应符合上海教育城域网的相关管理规定；

(8) 如涉及机房变更，需为现有机柜内各类设备提供免费搬迁调试服务，重要业务中断不得超过 2 小时、一般业务中断不超过 24 小时。

(9) 提供 7*24 小时技术支持售后服务，故障申告响应时限：15 分钟；紧急故障排除应在 1 小时内完成，做好应急响应工作。

根据用户需求提供相应的专属私有云视频会议平台资源，提供许可文件并开通相应的并发资源，并按照用户要求组织相关人员提供可行的技术方案并实施，然后测试相关功能，完成压力测试，最后交付用户使用。

3.5.5.2 公有云视频资源

为方便用户工作人员居家办公，以及参与其他单位组织的互联网视频会议，需要提供公有云视频资源，包含四个虚拟会议室，其中 1000 点容量会议室 1 个，500 点容量会议室 1 个，300 点容量会议室 1 个。ZOOM 资源 20 点（国际会议）容量会议室 1 个，实现互联网环境下常用多种平台多种不同需求的视频会议的召开和参与。

四、硬件设备运维需求

4.1 总体服务原则

及时响应原则，做到及时响应，保障设备的正常运行，制订有效的故障排除预案。合理安排维护人员组织结构，确保在故障发生时，有足够的技术人员供调用。对可以预见的关键的设备事先作好充足的备份。

4.2 日常维护需求

4.2.1 技术支持

提供 7×24 小时服务热线和应急服务，包括服务请求受理、故障抢修、硬件维护和技术支持等。

在接到故障申报后，专业服务人员在 15 分钟内响应，依据故障情况可进行远程故障分析与处理，按“11.2 应急响应要求”进行响应，及时完成问题分析、故障诊断以及定位，提供解决问题的方案并完成实施。记录技术支持服务情况，填写问题描述、提出日期、处理描述、处理日期、处理结果等信息，并汇总成册，形成《技术支持服务情况记录表》，提交用户方确认，做到有案可查。

现场技术支持：值班人员提供工作日 5×8 小时现场技术支持；

远程技术支持：服务提供方提供 7×24 小时的远程技术支持服务（电话及电子邮件）。

4.2.2 预防性维护

每月硬件进行预防性维护保养，一般故障的排除，清理工作、现场设备的巡视，协助做好环境安全工作，并依据设备特性及要求进行相应程度的处理。通过巡检及时发现故障隐患并积极采取措施排除隐患，减少设备发生故障的概率。

每季度对系统进行一次阶段性维护保养，对维护保养时发现的问题进行处理。

及时处置监控或巡检过程中发现的问题，并提交处理报告。汇总形成《巡检记录表》等过程性文档。

4.2.3 故障修复和备品备件

所有设备保修服务方式一般现场修复为主，重大故障使用的备用设备，替代到位后经用户方同意方可离场维修。

对可以预见的关键设备事先作好充足的备份(备品备件)，对设备日常性的问题，自接到用户方电话或其他方式通知后 2 小时内响应到位，对出现故障的设备和部件应按“11.2 应急响应要求”在约定时间内完成坏件更换或其他技术手段进行修复确保相关服务的正常开展。故障修复后及时提交处理报告，汇总形成《技术支持服务情况记录表》等过程性文档。所有维修更换下的零部件归用户方所有。

4.2.4 重大活动现场保障

根据用户方的要求，在有重大活动的时候至少提前一天为用户提供相关系统健康检查，及时发现并协助用户方解决存在的安全隐患。在重大活动当天，应根据用户方要求或活动保障需要提供现场保障服务，包括落实监测、值守、响应等情况。保证当天活动能够可靠稳定地进行。提交《重要时期保障工作记录表》。

4.2.5 固定的服务小组

服务提供方因根据项目总体服务要求和保障技术需要，合理组织服务团队，配置设备运维维护小组和技术支持专家小组，合理分工，严格管理，确保在故障发生时有足够的技术人员供调用，确保完成项目服务任务。

其中，设备运维维护小组应由经过专门培训的技术支持工程师组成，主要工作是在规定服务时间内，响应用户的服务请求、记录工作日志、监控系统运行情况、诊断问题，即时处理故障，并负责联系技术支持专家。技术支持专家小组应由在各项信息化领域有丰富知识和经验的技术专家组成，该小组主要负责制定具体实施计划、问题处理流程，支持和指导现场技术支持小组或用户方技

术人员，在发生严重问题或设备运维维护小组无法及时完成任务时在当天赶到现场并按项目要求完成问题处理。

4.3 网络交换机硬件维护需求

维护清单中的网络交换机一般以维修为主，若原设备无法维修则需使用新设备进行替换。现场需提供备件，确保备件库中有 1 台核心设备，1 台汇聚交换设备及不少于 6 台接入层设备，2 台 POE 交换机，1 台认证设备，1 台上网行为管理，1 台进网准入。替换后的备件及时补充。

4.3.1 故障解决要求

- 重大故障：备用设备直接进行替换。
- 核心交换机：预配置核心交换机信息，端口及光纤做好标记，遇到设备宕机时及时切换，确保在 30 分钟内恢复网络。
- 接入层交换机和 POE 交换机：预保存配置模板，当遇到接入层设备宕机后，可直接复制宕机设备配置对新设备进行配置及替换，确保在 60 分钟内恢复网络。
- 最终目标：解决机关内部网络故障，确保机关内外网络正常运行。

4.3.2 备件指标参数

- 核心交换机：交换容量 $\geq 38\text{Tbps}$ ，包转发能力 $\geq 36000\text{Mpps}$ ，千兆光口 ≥ 24 ，千兆电口 ≥ 8 ，双电源，双引擎。
- 汇聚交换机：交换容量 $\geq 2.4\text{Tbps}$ ，包转发能力 $\geq 660\text{Mpps}$ ，千兆电口 ≥ 28 ，千兆光口 ≥ 4 个，双电源，双风扇。
- 接入层交换机：交换容量 $\geq 430\text{Gbps}$ ，包转发能力 $\geq 160\text{Mpps}$ ，千兆光口 ≥ 4 ，千兆电口 ≥ 48 。
- POE 交换机：交换容量 $\geq 330\text{Gbps}$ ，包转发能力 $\geq 120\text{Mpps}$ ，千兆光电复用 ≥ 4 ，千兆电口 ≥ 24 ，POE 供电 $\geq 370\text{W}$ 。
- 认证设备：支持用户数数 ≥ 500 个，支持 portal、mac、802.1x 认证，支持 eduroam 认证，内置无感知模块。
- 上网行为管理：应用层吞吐量 $\geq 750\text{Mb}$ ，带宽性能 $\geq 500\text{Mb}$ ，支持用户数 ≥ 1000 个。
- 进网准入：支持用户数数 ≥ 300 个，海光 CPU，UOS-Server，支持管控 Windows、麒麟、统信等主流操作系统。

4.4 智慧会议客户端服务需求

服务期内服务提供方需保障：智慧会议系统客户端许可及终端硬件不少于 20 套
针对系统使用过程中出现的问题，及时跟进解决。完成应用系统新用户培训等服务保障。

4.5 多媒体信息发布设备维护需求

对运维清单中视频直播工作站、液晶显示器、视频发布客户端，提供定期巡检服务，提供关键设备备机，当设备出现故障及时提供维修保障，确保多媒体设备能正常提供信息发布服务。

4.6 视频会议核心设备备机要求

由于市教委视频会议平台已经有 10 年的使用时间了，为保障该平台的使用，维护“上海市教育委员会应急指挥及视频会议系统保障及运维服务”中的视频会议核心设备需要服务提供方提供备机服务，当市教委视频会议平台核心设备出现问题的时候可以替换现有平台设备使用。

市教委视频会议平台核心设备为管理服务器（系统）、协作服务器（会议配置和控制），录像服务器、多点控制单元（MCU），对应需提供的备机包括云视频系统、会议管理系统、录播服务器、多点控制单元（MCU），以达到备机目的。这些备机需安装在用户指定机房，能够做到及时更替，上线使用。

4.6.1 备机云视频系统参数指标

指标项	技术指标要求
基本要求	云视频会议备份平台至少具备用户鉴权管理、设备管理、公网安全接入、WEB 链接入会等功能，设备制造商可以根据自身的解决方案，提供配套的解决方案，需具体说明提供的硬件设备配置、数量等。
	为保障系统兼容性，云视频平台所有功能模块包括鉴权管理、设备管理、公网安全接入、WEB 链接入会全部由同一厂商提供。
	云视频平台可实现对资源的弹性扩展，动态的、智能的调配系统资源，可对全网资源计算，分析使用情况，自动调度，实现资源合理利用。
	平台支持动态许可授权计算（支持对平台产品许可动态分配和回收）、节省投资，提高部署的灵活性。
	平台支持虚拟会议室，未召开前不占用 MCU 资源。
	平台支持召开多组会议，会议组数不限制（只与 MCU 容量有关）。
统一管理	支持基于 Windows、MAC、IOS、Android 系统的软件终端进行统一鉴权认证和管理。
	本次配置设备注册数量，至少 200 个设备并发呼叫

指标项	技术指标要求
	支持对设备统一配置管理，本次配置至少支持 200 个设备（包括硬件和软件）同时管理，包括终端统一配置、自动配置、分组配置；支持对视频设备统一升级管理，包括视频终端统一升级、批量升级、分组升级；（提供设备功能界面截图证明）
	支持基于设备类型，不同的设备自动生成前缀编号，方便运维管理及区分不同类型设备。
	支持站点拓扑，支持对呼叫带宽进行设置及管理；（提供相关站点拓扑截图）
	支持 MCU 资源虚拟化功能，可将多个 MCU 虚拟化成多点资源池，池内所有 MCU 资源均可用且可统一调度，当任一台 MCU 宕机时，池内其他 MCU 会自动接管会议，MCU 切换时终端会议保持不断，并且可以与教委现有平台 MCU 实现资源共享；
	支持 H.323 GK 和 SIP 服务器功能，具有 SIP 和 H.323 协议转换功能；
	可监测实时会议数量及状态；
	*支持预配置功能，能够集中配置移动、个人和会议室系统，包括功能集、通话质量、带宽和软件更新，支持设备的统一配置（提供相关配置界面截图）
网络适用性	具备良好的网络适应性，能够在网络丢包率不高于 20%的情况下，保证音视频和双流内容的正常传输，视频清晰流畅无卡顿、无马赛克；
	具备良好的网络适应性，支持丢包修复机制，能够在网络丢包 70%环境中保证音频输出的正常传输；
外网接入	支持外网终端（手机、平板、PC、硬件终端）并发接入，满足外网 4G/5G/公共 WIFI 移动接入。
	支持基于 H.323 和 SIP 协议的终端内外网穿越，实现部署在外网的视频终端接入到部署在内网的视频会议系统，且保证音视频及双流的互通。
	外网注册不少于 200 个并发穿越呼叫
	支持对整个外网带宽进行限流或对每个外网接入点分别进行限流。
	可设置接入规则，具备黑白名单功能，可根据 IP 地址对注册终端权限进行控制。

4.6.2 备机会议管理系统参数指标

指标项	技术指标要求
系统架构	B/S 架构，管理系统应当可以从视频会议系统的角度统一管理和控制系统内的所有终端和 MCU 进行组会。
功能要求	所有会场终端自动连接对应的 MCU，无需人工指定，便于非专业人士应用。
	支持会议室管理，区别与终端设备的管理，需要管理会议室的多媒体，投影机等多媒体设备信息。
	支持本地会议室，预约本地会议。支持账号权限分级管理，支持会议系统性能监控（需提供系统相关界面截图）
	通过会议预订界面，可进行会议的预订，按需求提前一定天数进行会议预订，包括会议开始时间、召开时长、参会人员、会议模式、会议终端等。各参会终端只需在会议召开前一定时间打开设备，在预约时间即可正常参加会议。会议前系统需要能够支持指定会议号码，以便与会终端能够在特殊情况下主动呼入会议。

指标项	技术指标要求
	对于某些特殊紧急会议和特殊用户角色，可提供即时会议功能，对于即时会议系统无需人工审批可立即召开，会议功能与普通预约会议相同。
管理要求	可对各时段视频会议终端/会议室、与会人等资源占用情况适时更新，并进行查询。
	可对特殊用户设定资源的使用权，使受限用户能够扩展资源的使用权范围，以达到用户权限的部分放开而不影响系统的整体权限设计。
	可对已召开的会议进行统计分析，记录会议名称、召集人、所属部门、会议时长，会场数量。支持对 MCU 的使用率进行统计，可按周、月、季度、年进行统计，可统计每天 MCU 端口使用率的最大值和平均值
安全性要求	系统可自动记录用户的登陆及操作日志，管理员可查询日志。支持读取和采集系统日志。 要求用户经过安全的身份鉴别后才能通过终端设备接入会议和使用会议管理系统；通过一定的措施保证会议过程的声音、图像、文件等会议信息的安全性，防止未经授权的人员接入会议及获取会议信息。

4.6.3 备机录播服务器参数指标

指标项	技术指标要求
硬件要求	1. 录播服务器采用标准机架、电信级插板式设计，非 PC 架构、X86 架构或工控机架构；采用嵌入式的专用操作系统、先进的芯片架构，支持 7*24 小时长期连续运行。
协议	2. 支持 H. 323 及 SIP 协议标准。同一会议中可同时连接 H. 323 及 SIP 两种不同协议的视频终端，进行录像或直播。
录直播能力	3. 基于 MCU 多方会议录制、点对点录制、终端录制、基于网络摄像头和/或屏幕画面采集的本地视频录制 呼叫协议：H. 323, SIP 视频编解码：H. 264, H. 264, HP, H. 263, H. 263+, H. 261 内容协议：H. 239, BFCP (基于 TCP 或 UDP) 音频编解码：G. 711, G. 722, G. 722. 1 和 G. 722. 1C, G. 729A 用户生成内容格式：MP4, RAW, WMV, M4A (纯音频) 传输速率范围：最高 4M 人物视频：1080p60, 1080p30, 720p, 4CIF, CIF 内容视频：H. 264:1080p60, 1080p30, 720p30 视频分辨率：直播或通过终端回放达到 1080p, 720p, 4CIF, CIF
浏览器门户	4. 界面及 Logo 定制化 5. 个人或公共频道的视频发布和共享 6. 视频回放到终端或多点会议
流媒体	7. 支持转码功能 8. 模板可配置多种传输速率、视频文件格式 9. 自动生成缩略图索引，可对视频添加时间码水印 10. 自助直播和实时或非实时点播 11. 媒体格式和协议：RTSP 单播&组播，支持 WMV 和 MP4，H. 264 支持 iPhone/iPad/Android 移动设备上的 HTML5 播放器
流媒体能力	12. 支持实时或非实时点播，至少支持 2 路直播并发，可扩展至 10 路并发；

指标项	技术指标要求
管理	13. 支持全中文 WEB 管理界面，可通过 WEB 管理界面实时预览直播画面，便于会议控制人员实时监控； 14. 支持与第三方网关集成 15. 支持 SNMP 监控 16. AES 媒体加密，包括 SRTP 加密（SRTP-AES 128/256）和安全信令（TLS-1024） 17. 支持 TLS/SSL 和 HTTPS 安全访问 18. 支持活动目录集成

4.6.4 备机多点控制单元（MCU）参数指标

指标项	技术指标要求
硬件要求	MCU 采用标准机架、电信级插板式设计，非 PC 架构、X86 架构或工控机架构；采用嵌入式的专用操作系统、先进的芯片架构，支持 7*24 小时长期连续运行。
	支持整机备份及双机热备、自动切换的功能。
协议标准	支持 H. 323 及 SIP 协议标准。同一会议中可同时连接 H. 323 及 SIP 两种不同协议的视频终端，并可实现互通。
	支持 ITU-T H. 261、H. 263、H. 264、H. 264 High Profile、SVC 视频协议。支持 1080P60 帧、1080P30 帧、720P60 帧、720P30 帧，并向下兼容 4CIF、CIF 图像格式；
	MCU 支持 H. 264 SVC 分层编解码，视频终端接入 MCU 多方会议发送多路码流，其它与会终端根据带宽解码多路码流。（需提供第三方机构检测报告复印件）
	单台 MCU 在全编全解多分屏会议模式下，最大可支持 200 路 720P 或 100 路 1080P 高清视频并发接入。
音频能力	音频编解码支持 G. 711a/u、G. 722、G. 722.1C、G. 729A、G. 719 等。
	MCU 支持 22KH 或以上高清音频效果。（需提供第三方机构检测报告复印件）
视频能力	视频编解码支持 H. 264 High Profile；可在 512K 会议速率实现 720p/25fps，1024K 会议速率实现 1080p/25fps 动态高清视频质量，1740K 会议速率下实现 1080P/50fps 动态高清视频。
双流能力	支持标准 H. 239 和 BFCP 双流协议标准；
	支持双流自动适配功能，在同一个会议中，MCU 能够自动根据终端双流能力匹配不同分辨率的双流画面，实现高清终端接收高清双流，标清终端接收标清双流，实现会议的最佳效果；

指标项	技术指标要求
	具备先进的网络丢包恢复机制，和视频终端配合时，网络 10%以内丢包率无任何影响，15%以内丢包率还可继续召开会议，在网络达到 70%丢包时，保持声音连续清晰。（需提供第三方机构检测报告复印件）
系统兼容性	支持全编全解技术功能，对每一路接入码流均进行独立解码和独立编码处理。支持每个参会终端均以不同的协议、不同的带宽、不同的音视频编码、不同的清晰度的终端同时加入到一个会议中。
	支持 AVC、SVC 混合会议，支持不同高清终端分别以 AVC、SVC 同时加入同一个多点会议中。（需提供第三方机构检测报告复印件）
管理要求	支持全中文 WEB 管理界面及会场预览功能，可通过 WEB 管理界面实时预览与会会场的音视频，便于会议控制人员对各个会场的情况实时监控；
	在会议控制系统中支持对任意分会场进行实时图像预览，同时预览路数不少于 9 路。（需提供第三方机构检测报告复印件）
	为保证 MCU 远程访问限制；MCU 需具备独立管理地址、SNMP 远程访问登录打开/关闭，SSH 远程访问登录打开/关闭，HTTPS 远程访问打开/关闭等功能。（需提供第三方机构检测报告复印件）

4.7 主会场资源设备保障需求

服务提供方需根据用户需求提供用户指定会场的相关硬件资源，包括但不限于集成移动显示设备、高清硬件终端设备、笔记本计算机终端、高清镜头、麦克风、导播台、转换器、分配器等相关视音频设备及线材，这些设备服务方应保障质量，提供定期巡检服务，巡检服务周期不得少于每月一次，并提供设备巡检服务报告。使用期间若设备出现问题服务方应负责更换并不再额外收取费用。

4.7.1 集成高清视频会议设备要求

序号	指标项	指标要求
1	数量	2 套
2	基本架构	非 PC、非工控机架构产品； 分体式结构，机架式安装； 嵌入式操作系统，非 Windows 操作系统平台。
3	通讯协议	支持 H. 323 协议和 SIP 协议，并支持同时运行 H. 323 和 SIP 协议； 无需第三方协议网关即可与主流视频会议厂商进行互联互通。
4	呼叫速率	在 H. 323 和 SIP 标准下都支持 128Kbps—6Mbps 的呼叫速率；
5	视频协议	设备须具备 H. 261, H. 263, H. 264, H. 264HP, H. 264 SVC；
6	扩展视频编码	支持 SVC 分层编码技术，智能网络适应技术，支持与 MCU 建立基于 SIP 的

序号	指标项	指标要求
	协议	H. 264 多方视频呼叫，呼叫多个 SVC 终端入会
7	音频协议	终端需具备 G. 711、G. 722、G. 722. 1、G. 722. 1C、G. 729A、G. 719、Siren14、Siren22 等音频标准；
8	双流功能	具备 H. 239 和 SIP 下双流标准 BFCP； 具备 1080P60 动态双流传输能力；
9	基本视频格式	设备需具备 CIF，4CIF，720P30fps，1080P30fps，1080P60fps 处理能力；
10	视频输入/输出端口	输入：至少具备 4 路高清视频输入接口，且接口方式必须采用国际标准高清视频接口，无需扩展，其中必须具备 3G-SDI 接口，以便支持长距离数字传输（需提供背板接口图）； 输出：至少具备 4 路高清视频输出接口，且接口方式必须采用国际标准高清视频接口，无需扩展，其中 3 路为高清数字输出接口，支持高清数字输出，包括 3G-SDI 接口（需提供背板接口图）； 终端需支持同时输出三种不同画面：本地、远端、内容画面，并且三种画面可根据需要进行相互切换。
11	音频输入/输出端口	输入：具备至少 3 路音频输入 输出：具备 2 路输出音频接口，必须具备 1 路 hdmi 音视频输出接口
12	安全性	支持 H. 235 身份认证和 AES 加密，并且 AES 加密情况下呼叫速率可以达到 6M。
13	系统升级	支持通过 WEB 方式、本地文件方式进行系统升级。
14	高清镜头/麦克风	标配 1080P 高清镜头；高清摄像机支持不小于 10 倍光学变焦；1080P 高清云台镜头； 高清摄像机预置位不少于 9 个，并具有镜头预置位预览功能（需提供实际预置位预览显示界面截图）； 配备与视频终端同一品牌全向界面式麦克风，支持 22KHz 高清音频。
15	网络适应性	要求具备网络丢包纠错技术，保证呼叫带宽内的音视频效果正常，不通过降速、降低会议效果的方法，能够保证在网络丢包率 5% 以下的多点视频会议正常进行。

4.7.2 高清一体化设备要求

序号	指标项	指标要求
1	屏幕尺寸	55 英寸
2	数量	2 套
3	镜头	1200W 高清镜头，支持 HDR
4	麦克风	高清阵列麦克风，2.1 声道，人声增益
5	腾讯会议	集成腾讯 ROOMS 认证
6	分辨率	支持 720P30，720P60，1080P30，1080P60，最大支持 4K 分辨率

序号	指标项	指标要求
7	屏幕手写	支持手写触控
8	移动支架	支持移动支架，方便移动使用

4.7.3 高清硬件终端设备要求

序号	指标项	指标要求
1	数量	2 套
2	基本架构	非 PC、非工控机架构产品；高度集成硬件结构；分体式结构，嵌入式操作系统，非 Windows 操作系统平台。
3	通讯协议	支持 H. 323 协议和 SIP 协议，并支持同时运行 H. 323 和 SIP 协议；无需第三方协议网关即可与主流视频会议厂商进行互联互通。
4	呼叫速率	在 H. 323 和 SIP 标准下都支持 64kbit/s~8Mbit/s 的呼叫速率；
5	视频协议	设备须具备 H. 264 SVC、H. 264 HP、H. 264 BP、H. 263、H. 263+、RTV 协议
6	其他协议	支持 H. 225、H. 235、H. 241、H. 245、H. 281、H. 350、H. 460、T. 140 协议
7	音频协议	终端需具备 AAC-LD、G. 711A、G. 711U、G. 719、G. 722、G. 728、G. 729A、HWA-LD、G. 722. 1、G. 722. 1C 等音频标准；
9	基本视频格式	设备需具备 CIF，4CIF，HD720P30fps，1080P30fps，1080P60fps 处理能力；
10	视频输入/输出端口	输入：至少具备 3 路高清视频输入接口，且接口方式必须采用国际标准高清视频接口，无需扩展（需提供背板接口图）； 输出：至少具备 3 路高清视频输出接口，且接口方式必须采用国际标准高清视频接口，无需扩展，支持高清数字输出（需提供背板接口图）； 终端需支持同时输出三种不同画面：本地、远端、内容画面，并且三种画面可根据需要进行相互切换。
11	音频输入/输出端口	输入：具备至少 3 路音频输入，便于会议室集成； 输出：具备 2 路输出音频接口，必须具备 1 路 hdmi 音视频输出接口便于与电视直连。
12	其他接口	至少具备 2 个 USB 接口和 1 个调试接口，便于本地调试和升级。
13	安全性	支持 H. 235、TLS 和 SRTP 加密协议。
14	系统升级	支持通过 WEB 方式、本地文件方式进行系统升级。
15	高清镜头/麦克风	标配 1080P 高清镜头； 高清摄像机支持不小于 12 倍光学变焦；1080P 高清云台镜头； 高清摄像机预置位不少于 9 个，并具有镜头预置位预览功能（需提供实际预置位预览显示界面截图）； 配备与视频终端同一品牌全向式麦克风，支持高清音频。
16	网络适应性	要求具备网络丢包纠错技术，保证低带宽和网络不稳定条件下仍可以保持优

序号	指标项	指标要求
		质高清图像效果。能够适应不同线路带宽、不同的设备能力、不同网络环境的组网需求。在网络丢包率 1-10% 情况下，依然保持良好的视频图像效果。

4.7.4 高清导播台要求

序号	指标项	指标要求
1	操作	可通过网线连接计算机终端来控制 and 操作切换台
2	功能	支持画中画，支持虚拟调音台，可调节音量大小，支持画面拼接组合
3	分辨率	支持 720P50, 720P60, 1080P25, 1080P30, 1080P50, 1080P60, 1080i50, 1080i60
4	视频输入/输出端口	支持 4 路 HDMI 高清输入；1 路 USB 输出，1 路 HDMI 输出；
5	音频输入/输出端口	输入：除了 HDMI 具备至少 2 路音频输入，便于会议室集成； 输出：支持集成声音信号到视频信号上输出。

4.7.5 专用屏幕和音箱要求

序号	指标项	指标要求
1	屏幕尺寸	55 英寸
2	数量	1 套
3	分辨率	支持分辨率 720P60, 1080P30, 1080P60
4	视频输入	支持常见 HDMI、DVI、VGA 高清输入接口；
5	其他要求	无系统，无网络接入
6	音箱	输入：支持 3.5mm 和 RCA 输入 信噪比：75db 以上，无蓝牙等无线功能。 失真加噪声小于 0.5%

4.7.6 高清硬件终端设备要求（中大型会场）

序号	指标项	指标要求
1	基本架构	分体式终端，采用嵌入式操作系统，非 PC 架构，通过遥控器进行会议控制包括控制声音、图像、会议管理等，非键盘鼠标操作，采用国产芯片。（提供权威机构检测报告）。
2	麦克风	标配两只与终端同一品牌的麦克风，支持 360° 全向拾音，高保真智能降噪，8 米有效拾音距离。（提供权威机构检测报告）
3	摄像机	配置与终端同一品牌的 PTZ 云台高清摄像头。 采用高品质 HDCMOS 传感器，1/2.5 英寸，至少 850 万有效像素。

		支持 4K30fps、1080p/60, 1080p/30, 720p/60, 720p/30 活动图像采集和输出。
		支持至少 12 倍光学变焦, 水平视角不小于 70° ; 水平转动范围±170° , 垂直转动范围±30° ; 支持倒装。
		配置支持 3 路视频输出接口, 具备 HDMI 视频输出接口。提供产品正面照片和背板接口图。
4	无线传屏器	配置与终端同一品牌的无线传屏器, 通过无线传屏器配对终端热点, 一键将 PC 桌面共享到所有参会会场, 并支持播放音视频。
5	终端主机音视频接口要求	配置具备至少 4 路视频输入接口, 其中至少包含 2 路 HDMI 接口; 至少 2 路视频高清输出接口, 方便与会议室视频系统集成。上述接口需终端集成, 不接受转接方式实现。(提供清晰的实物背板图)
		配置具备至少 6 路音频输入接口; 至少 3 路音频输出接口, 方便与会议室音频系统集成。(提供清晰的实物背板图)
		支持视频输出接口自适应, 当 HDMI1 输出无连接时, HDMI2 可以自动输出原 HDMI1 视频画面。
6	协议标准	视频协议: 支持 H. 264 SVC、H. 265 SVC 编码技术, 能够适应不同线路带宽、不同设备能力、不同网络环境的组网需求。
		音频协议: 支持宽频高保真语音技术, 支持 OPUS、G. 711、G. 722 音频编解码协议。
7	处理能力	支持 4K30fps、1080P60fps、1080P30fps 分辨率并向下兼容
		支持双流内容分享, 支持 4K 高清双流。(提供权威机构检测报告)
		支持语音优化: 回声消除、自动降噪、自动增益控制、自动增强、突出人声, 支持唇音同步技术。
8	内容共享	云会议室可以配置启用允许一个会议中多个成员同时发送辅流, 支持最多 50 个人同时发送双流。(提供权威机构检测报告)
		可以对双流进行控制, 即多人发送之后, 任何人都收不到双流, 需要会控管理员进行广播才能收到。
		参会人可以发起电子白板功能, 实现多方白板互动。
9	网络适应性	支持 IPV4、IPV6 双栈接入。
		视频呼叫支持 64Kbps 至 8Mbps 范围内动态自适应, 并可实时显示当前自适应呼叫带宽。
10	通讯录	终端可自动同步云端多级组织通讯录, 可通过通讯录一键快速建立呼叫, 可查看到通讯录中个人或终端设备的号码、上线、离线、忙线等信息
11	兼容性	支持与华为、宝利通、中兴等品牌视频会议终端在同一会议中混合使用, 音视频画面全面兼容, 会议分辨率不低于 1080P
12	终端自检	终端开机后可以自动对本机的网络状态、摄像头采集状态、扬声器输出状态、麦克风输入状态进行自检, 并输出检测结果。(提供权威机构检测报告)
13	会议录制	支持不低于 1080P 分辨率的会议录制能力, 可对正在召开的视频会议进行自主的录制, 并可将会议内容进行保存、点播。

4.7.7 高清硬件终端设备要求 (中小型会场)

序号	指标项	指标要求
1	基本架构	分体式终端, 采用嵌入式操作系统, 非 PC 架构, 通过遥控器进行会议控制包括控制声音、图像、会议管理等, 非键盘鼠标操作, 采用国产芯片。(提供权威机构检测报告)

2	麦克风	标配一只与终端同一品牌的麦克风，支持 360° 全向拾音，高保真智能降噪，8 米有效拾音距离。（提供权威机构检测报告）
3	摄像机	配置与终端同一品牌的 PTZ 云台高清摄像头。 采用高品质 HDCMOS 传感器，1/2.5 英寸，至少 850 万有效像素。 支持 4K30fps、1080p/60，1080p/30，720p/60，720p/30 活动图像采集和输出。
		支持至少 12 倍光学变焦，水平视角不小于 70° ； 水平转动范围±170° ，垂直转动范围±30° ； 支持倒装。
		配置支持 3 路视频输出接口，具备 HDMI 视频输出接口。
4	无线传屏器	配置与终端同一品牌的无线传屏器，通过无线传屏器配对终端热点，将未连接至网络的 PC 桌面共享到所有参会会场，并支持抓取屏幕和播放音视频。
5	终端主机音视频接口要求	配置具备至少 3 路视频输入接口，至少 1 路视频高清输出接口。（提供清晰的背板图）
		配置具备至少 4 路音频输入接口；至少 2 路音频输出接口，方便与会议室音频系统集成。（提供清晰的背板图）
6	协议标准	视频协议：支持 H.264 SVC、H.265 SVC 编码技术，能够适应不同线路带宽、不同设备能力、不同网络环境的组网需求。
		音频协议：支持宽频高保真语音技术，支持 OPUS、G.711、G.722 音频编解码协议。
7	处理能力	支持 4K30fps、1080P60fps、1080P30fps 分辨率并向下兼容。
		支持双流内容分享，支持 4K 高清双流。（提供权威机构检测报告）
		支持语音优化：回声消除、自动降噪、自动增益控制、自动增强、突出人声，支持唇音同步技术。
8	内容共享	云会议室可以配置启用允许一个会议中多个成员同时发送双流，支持最多 50 个人同时发送双流。（提供权威机构检测报告）
		可以对双流进行控制，即多人发送之后，任何人都收不到双流，需要会控管理员进行广播才能收到。
		参会人可以发起电子白板功能，实现多方白板互动。
9	网络适应性	支持 IPV4、IPV6 双栈接入。
		视频呼叫支持 64Kbps 至 8Mbps 范围内动态自适应，并可实时显示当前自适应呼叫带宽。
10	显示要求	支持画面多分屏能力，并可灵活支持单画面、二画面、三画面、四画面、五画面、六画面、八画面、九画面等多种分屏模式。
11	通讯录	终端可自动同步云端多级组织通讯录，可通过通讯录一键快速建立呼叫，可查看到通讯录中个人或终端设备的号码、上线、离线、忙线等信息。
12	终端自检	终端开机后可以自动对本机的网络状态、摄像头采集状态、扬声器输出状态、麦克风输入状态进行自检，并输出检测结果。（提供权威机构检测报告）
13	会议录制	支持不低于 1080P 分辨率的会议录制能力，可对正在召开的视频会议进行自主的录制，并可将会议内容进行保存、点播。

4.8 其他要求

- (1) 对第三方产品提供力所能及的技术服务和配合调试工作。
- (2) 每季度就系统整体性能状况向用户方作技术交底和优化指导。对于用户提出的临时服务要求，

须积极主动配合，不得推诿。

(3) 须根据用户网络、会议室、视频会议环境提供应急服务预案，以及相应预案完善制度。

五、其他服务需求

5.1 桌面终端运维

(1) PC 客户端维护要求：服务提供方在对用户计算机终端提供现场日常维护；维护人员应能够快速处理个人计算机终端的系统软件、应用软件及硬件的安装、配置、调试和故障排除工作；能够快速处理各类网络应用系统的安装、配置、调试和故障排除工作；能够快速处理由于病毒或木马引起的计算机终端故障问题。随时接受用户报修，为用户解答疑问咨询。

(2) 安全保障：服务提供方应遵守采购方规定的保密协议，对于由于技术支持服务工作中接触到的各种电子信息，纸质信息，严格保密。对操作系统进行体系化的病毒防范预警查杀工作，最大程度预防病毒爆发及系统漏洞。

(3) 计算机终端周边外设维护保障：服务提供方应确保用户使用的计算机周边设备如打印机、扫描仪等周边设备能正常使用，并向用户提供安装、配置和故障排除服务。

(4) 终端管理服务：服务提供方应提供配套国产计算机终端管理服务，协助采购方做好终端版本软硬件资产网络资源的管理工作。包括各个功能项的配置、调整、重部署，各种数据导出，可按用户需求提供专业终端软硬件情况报告；定期快速统计终端各类软件版本信息等，可定期提供专业终端软硬件资产情况报告。同时应提供重大系统调整的配套服务；定期提供巡检服务。

(5) 机房维护保障：服务提供方应对大沽路 100 号的两委 30-34 楼机房系统提供机房系统维护保障服务，具体要求如下：

业务连续性保障服务：主要包括机房网络环境、用电环境、温湿度空调状态等内容，并通过日常运行管理和监控巡查，制定规范的管理操作流程，落实人员，落实制度，落实操作规范，使业务连续性保障机制落地，形成《机房巡查记录表》。

机房应急保障机制：在“十一、应急服务”的要求基础上，针对机关内外网络、重要系统、机房用电等制定《应急保障机房预案》，并制作标准文档，根据本项目应急保障要求，本项目至少进行 1 次应急演练（在不影响采购方使用的情况下，演练前须征得采购方同意），并根据演练过程中发现的问题，及时修正《应急保障机房预案》。

机房日常运维保障服务：针对各系统的日常操作、常规事件的处理服务，并制定填写完善的《机房操作与事件记录》文档。

5.2 正版化检查服务

服务提供方应对采购方位于大沽路 100 号的两委各处室的各类计算机终端提供正版化检查服务。根据用户需求，为用户提供计算机终端提供正版化管理检查服务，并提供计算机终端详细台账，做好正版软件安装记录，及时更新终端台账信息。

5.3 非密机检查服务

服务提供方应对采购方位于大沽路 100 号的两委个各处室的各类计算机终端提供全覆盖的非密计算机检查服务。根据用户需求，提前制定检查计划，报备用户后按计划完成两轮非密计算机终端全覆盖检查工作，并提供完整的计算机终端检查记录台账。

5.4 视频会议保障服务需求

视频会议保障服务，对用户方需要组织召开的或者参与的视频会议及活动提供会议技术支持保障服务，根据用户所采用的会议平台和具体每场视频会议规模大小，服务提供方安排若干名工程师开展会议保障服务。本次项目预计需要提供 300 场以上会议保障服务。

(1) 会议保障服务响应：提供 7×24 小时的响应服务。

(2) 会议保障服务流程需求：服务提供方需至少满足以下服务流程

预定会议：按用户提出的会议需求预约指定平台虚拟会议室资源，保障用户有按时按需的虚拟会议室资源可使用；

会前调试：在会议开始前按照不同的会议需求完成主会场和分会场的视音频调试工作；

会中保障：在会议全程提供会议控制服务和会议保障服务，主要是会中按需完成会议画面显示和切换，声音控制，录音录像，随时解决用户参会点出现的问题，保障用户稳定参会；

会后总结：会议结束后提供会议报告给到用户，报告包含会议统计数据、会议照片、会议调试和保障过程问题汇总等内容。

(3) 会议保障模块化需求：服务提供方应提供包括但不限于以下模块化服务，使用户可以根据自身的会议服务需求选择相应的服务模块。比如用户作为组织方组织召开的会议可以选择多种服务模块的组合，用户仅是作为参会点的可以选择较少的服务模块，实现用户对服务的定制化需求。

预约会议服务模块：服务提供方应提供会议预约服务即按照用户需求在指定的云平台预约虚拟会议室资源，满足用户在指定的会议时有足够的会议资源可以使用。

会前准备服务模块：服务提供方根据用户需求，提供会前参会统计服务，提供用户指定会场会议环境搭建和测试服务，保障会场环境满足用户需求。服务提供方根据用户需求提供相关平台软件终端账号密码分配、安装测试等服务。

会前调试服务模块：服务提供方根据用户需求提供会前调试服务，用户可以根据会议规模选择，比如组织召开会议的可以要求服务方提供所有参会点的联合调试服务，仅单点参会的可以要求服务方提供参会点的调试服务。

会中保障服务模块：服务提供方根据用户需求提供会议中的保障服务，组织召开的会议包括平台监测、共享文档、画面分屏、声音控制、终端操作、参会点疑难问题解答等服务。参会点会议包括会议终端操作、画面显示、声音控制、共享文档等服务。

会议录像服务模块：服务提供方按用户要求对用户需要录像的会议提供录像服务并保存录像文件，会后提交录像文件给到用户存档。

会后总结服务：服务提供方根据用户需求提供会议报告，报告根据需要可提供会议数据统计、会议照片或截图、会议调试过程问题说明、会议保障问题说明等内容。

(4) 会议保障服务人员的角色需求：服务团队需配置以下技术水平的人员，以满足会议保障的角色需求)：

资深运维工程师：(从事视频会议服务工作 4 年以上经验)：负责在视频会议保障过程中，根据用户需求定制会议保障解决方案，预约会议资源，会中完成会议所需显示分屏、声音管控等会控操作，为会议保障的主要控制人员。

现场运维工程师：(具有从事视频会议服务工作 2 年以上经验)：主要是在主会场或用户指定的会议现场提供服务的工程师，服务内容包括会场环境搭建、设备测试，会前同各参会点调试，会中保障，终端操控等内容；

远程运维工程师：(具有从事视频会议服务工作 2 年以上经验)：在整个会议保障过程中通过电话或远程技术手段协助线上的单位参会用户或者个人参会用户提供会议前和会议中的服务，解答用户的疑难问题和现场出现的一些故障的远程技术支持。

(5) 会议保障服务要求

会议保障服务响应时间：15 分钟。

现场会议保障服务：工程师到达现场后需提供连续不间断的服务，直至会议结束。

远程会议保障服务：工程师负责联系用户提供远程服务解决用户问题，最后反馈结果。

有义务对第三方产品提供力所能及的技术服务和配合调试工作。

每次会议保障服务结束，提供电子的会议保障服务报告。

根据用户的要求，在重要会议期间需提前指派工程师到现场做好设备运行的保障服务工作，确保会议的顺利进行。

需提供应急服务预案，以及相应的故障升级服务制度。对于用户提出的临时服务要求，须积极主动配合，不得推诿。

对用户提出其他变化的会议服务要求需积极主动提供技术解决方案，实现用户需求。

(6) 会议融合服务要求

目前市教委自主召开的视频会议或者参与教育部、市政府等单位召开的视频会议涉及多个平台，包括华为平台、WELINK、腾讯、ZOOM等，这些平台往往有参会限制，而许多教委下属单位或者相关学校也需要参会，那么就产生了会议融合的需求，需要将这些平台的会议融合到教委自己的会议平台上，使需要参加的相关单位均能够参会。

服务提供方应按需完成市教委指定的平台同教委视频会议平台的会议融合要求，提供相关解决方案，通过技术手段实现不同平台的技术融合。

实现不同平台的视频互通，即不同平台之间能够看到对方的视频画面；视频画面应保证清晰流畅，随时能够实现所需参会点画面的切换。

实现不同平台的音频互通，即不同平台之间的参会点能够正常对话；要求音频质量清楚响亮，不能出现杂音、重音等现象。

5.5 会议室维护保障服务

服务提供方应对两委机关各楼层大小会议室的各类会议系统进行专业技术保障服务，包含基础链路维护及保障，智能会议系统、投影系统、扩声系统、灯光控制系统、窗帘控制系统、智能中控系统，视音频切换矩阵等设备和系统提供维护保修服务等。指定专人熟练掌握多媒体系统的相关设备的使用，并制定好人员替补制度，制作标准化相关文档，保障服务的有序，进行日常巡检维护。根据用户会议需求，配合相关部门调试和配置各类会议系统设备。在用户需进行重要会议时，提前进行相关调试、保障及收尾工作，并做好情况记录文档。

六、服务质量考核要求

根据上述运维需求，设置项目服务质量的考核标准，并描述考核方式，以及未通过考核时的处置方式如下：

6.1 服务质量考核标准

- 1、合同要求的运维工作的整体完成情况（范围、进度、质量、风险等）；
- 2、运维团队组织架构、岗位设置和人员安排情况；
- 3、运维过程中对用户服务请求的处理和用户投诉情况；
- 4、运维过程中对应急事件的处置情况；
- 5、相关应用系统、硬件设备以及安全产品等的运维情况（监控、巡检、配置、调优等工作情况）；
- 6、相关应用系统、数据的安全情况；
- 7、项目验收及过程性文档的质量情况；

6.2 服务质量考核方式

由上海市大数据中心信息化服务第二分中心组织考核，结合项目负责人、用户方、监理方和项目管理小组的意见出具考核结果。

服务质量的考核结果将作为支付合同费用的依据之一。服务质量考核结果为优秀和良好的按合同金额 100%支付，服务质量考核结果为一般的按合同金额 97%为上限支付。

七、验收要求

运行维护工作期限终止时，服务提供方应当以书面形式向用户方提交运行维护服务验收文档。采购人在收到服务提供方提交的验收材料（包括但不限于服务周期内的巡检记录、运维记录、维护文档和运行维护服务总结报告等）后 30 个工作日内，对服务提供方的工作进行验收。如属于服务提供方原因致使维护服务未能通过验收的，服务提供方应当在 15 个工作日内进行整改，并自行承担相关整改费用，再次接受采购人的验收，直至符合约定要求。用户方有权委托第三方机构进行验收，对此服务提供方应当配合。

八、服务组织和人员要求

选派在项目服务方面富有经验的团队人员负责项目的运行维护，项目团队应配置对应的人员，团队应至少配备 20 人，驻场至少 5 人，具体人员要求如下所示：

序号	角色	主要职责	人数	人员要求	驻场要求
1	项目经理	时间和质量控制	1 人	本科以上学历	不驻场
2	高级运维工程师	后台技术支持	2 人	大专以上学历，有 CCNP 或同类技术认证	不驻场
3	运维工程师	各类软硬件系统运行维护巡检服务	8 人	大专以上学历	不驻场
4	现场运维工程师	桌面技术支持服务	3 人	大专以上学历	驻场
5	资深运维工程师	会议保障服务（主要会控服务人员）	2 人	大专以上学历，具备 4 年以上视频会议系统维护经验和服务经验	不驻场
6	现场运维工程师	现场会议保障服务（现场服务人员）	2 人	大专以上学历，具备 2 年以上视频会议系统维护经验和服务经验	驻场
7	远程运维工程师	远程系统运行维护和远程会	2 人	大专以上学历，具备 2 年以上视频会议系	不驻场

		议保障服务		统维护经验和服 务经验	
--	--	-------	--	----------------	--

▶ 项目经理：需具备 10 年以上类似系统维护工作经验；需具备本科熟悉网络、安全、应用、桌面等运维服务工作流程和管理体系；具备信息系统项目管理师证书（高级）。

▶ 高级运维工程师：需具备 2 年以上类似系统维护工作经验；熟悉网络设备、服务器及小型机的安装、调试及维护，了解各类操作平台和软件工具，有独立判断网络和系统问题的能力；负责与硬件厂商及服务提供方协调，保证服务器安全正常运行；具备 CCNP/HCIP/CCIE/HCIE 或同类技术认证证书。

▶ 运维工程师：熟悉应用、接口、数据等运维服务项，对应工作流程和服务工作内容；熟悉网络设备、服务器等设备的安装、调试及维护，了解各类操作平台和软件工具，有独立判断网络和系统问题的能力；负责与硬件厂商及服务提供方协调，保证服务器安全正常运行。

▶ 现场运维工程师（桌面技术支持服务）：熟悉桌面终端、打印机、复印机、网络终端、终端操作系统、办公应用软件等设施/设备的安装、调试及维护，了解各类操作平台和软件工具，有独立判断网络和系统问题的能力。

▶ 资深运维工程师：需具备 4 年以上视频会议系统维护经验和服 务经验；熟悉会议系统保障服务对应工作流程和服务工作内容；熟悉会控设施设备日常操作、保养、巡检、安装、调试及维护，了解会控系统操作平台和软件工具。

▶ 现场运维工程师（现场会议保障服务）：熟悉会议系统保障服务对应工作流程和服务工作内容；熟悉会控设施设备日常操作、保养、巡检、安装、调试及维护，了解会控系统操作平台和软件工具。

▶ 远程运维工程师：需具备 2 年以上视频会议系统维护经验和服 务经验；熟悉远程会议系统保障服务对应工作流程和服务工作内容；熟悉会控设施设备日常操作、保养、巡检、安装、调试及维护，了解会控系统操作平台和软件工具。

▶ 项目运维服务期间，若发生项目组人员变更，要求提前以书面方式告知用户方，给予书面确认后方可进行团队人员变更。

九、服务提供方资质要求（以第一部分投标邀请资格条件为准）

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的服务提供方；
- 2、根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库的服务提供方；
- 3、本项目面向中、小、微型等各类服务提供方采购。
- 4、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

十、安全服务内容

本项目的安全服务由上海市大数据中心信息化服务第二分中心统筹，服务提供方需落实“十二、网络和数据安全管理要求”的相关工作。

服务提供方应按照所运维系统的安全级别开展相应运维，确保运维范围内的网络和数据安全，保障所运维系统的安全运行。每季度（建议在重要时期保障前）主动开展安全自查自检工作，修复所发现的安全问题，并提供《季度安全自查自检报告》（另行提供自查指南）。每月主动开展信息资产梳理，并提供《月度信息资产维护表》（表格模板另行提供），同步更新至市大数据中心一体化综合运营平台。同时，配合完成如下内容：

1、等保测评：需在 2025 年度开展等保测评的相关系统，应根据测评情况完成相应整改并提供整改情况说明报告，在项目验收前通过测评，得分应符合市大数据中心相关要求；

2、密码测评：需在 2025 年度开展密码测评的相关系统，应根据测评情况完成相应整改并提供整改情况说明报告，在项目验收前通过测评，得分应符合市大数据中心相关要求；

3、安全加固和整改：已申报 2025 年专项安全加固费用的相关系统，本项目服务提供方应配合提供该专项服务的安全服务机构共同进行安全加固。有第三方服务机构开展漏洞扫描、渗透测试、基线检查、安全审计、数据安全风险评估等服务的，本项目服务提供方应积极配合开展相应整改并提供整改情况说明报告

十一、应急服务

服务提供方需要对所承接的运维（运营）服务，按照系统重要程度等级，制定相应的具备可操作的应急响应预案。

11.1 编制应急预案及开展演练

1、应急预案

服务提供方应坚持主动预防、迅速高效的原则，紧密结合实际情况，在正式启动运维工作前完善应急预案，且在运维期内及时更新。

应急预案应包括但不限于以下内容：集成商应急处置组织架构；日常检查、隐患排查、风险评估和容灾备份等安全预防工作的时间、人员安排；预警响应方案，包括在不同等级应急响应下，相关责任人、处置人员队伍、外部技术支持、处置策略以及处置时间目标；应急处置方案，包括发现报告机制、集成商责任人职责、处置队伍组建、采取业务缓解、网络封堵、威胁追踪和现场取证等网络安全技术措施，以及阻断信息泄露、完整性检测、抑制影响范围、数据备份和恢复等数据安全技术措施；故障恢复预案；配合调查评估等。重要信息系统预案应增加协助舆情管控措施等相关

内容。

2、演练要求

重要信息系统运维期内完成 2 次演练。其他信息系统在运维期内完成 1 次演练。

演练工作基本要求：

- (1) 构建一个典型场景编制演练方案；
- (2) 编制演练脚本；
- (3) 开展演练培训；
- (4) 记录演练过程；
- (5) 形成演练总结报告。

11.2 应急响应要求

1、服务提供方必须提供 7×24 小时全天候应急响应服务。

2、依据故障时间及故障范围划分故障级别，故障级别分为四级，依次为 I 级（紧急）、II 级（严重）、III 级（较大）和 IV 级（一般），分别定义如下：

I 级（紧急）故障为工作时间段（8：30——17：30）内大范围故障；

II 级（严重）故障为非工作时间段（17：30——次日 8：30）内大范围故障；

III 级（较大）故障为工作时间段（8：30——17：30）内小范围故障；

IV 级（一般）故障为非工作时间段（17：30——次日 8：30）内小范围故障；

当：

a、发生 I 级（紧急）故障后 0.5 小时内无法通过电话或远程支持服务排除故障，如用户方人要求提供现场支持，服务提供方应 2 小时内到达用户现场；

b、发生 II 级（严重）故障后 0.5 小时内无法通过电话或远程支持服务排除故障，如用户方要求提供现场支持，服务提供方应 3 小时内到达用户现场；

c、发生 III 级（较大）故障后 1 小时内无法通过电话或远程支持服务排除故障，如用户方要求提供现场支持，服务提供方应 3 小时内到达用户现场；

d、发生 IV 级（一般）故障后 1 小时内无法通过电话或远程支持服务排除故障，如用户方要求提供现场支持，服务提供方应 4 小时内到达用户现场。

4、如发生故障，服务提供方应严格按照制定的应急预案中故障处理流程实施故障排除操作。

5、当故障排除操作全部完成后，服务提供方应向采购单位提交运维故障报告，经采购单位验证通过后签字确认并归档保存，同时组织更新相关文档。

6、如遇有重大事件（包括汛期、节假日、政治军事活动等），服务提供方应科学编制安全保障方案，并根据采购单位需要提供保障服务。

十二、网络和数据安全管理要求

服务提供方在提供运维（运营）服务过程中应严格按照“同步规划、同步建设、同步使用”原则落实项目安全技术措施，将系统安全运营相关监控措施纳入方案。

若运维项目为涉密项目，服务提供方还须参考市保密部门管理要求，严格按照国家《中华人民共和国保守国家秘密法》等相关保密法律法规进行管理，并接受中心保密延伸检查。

1、在提供运维（运营）服务过程中，服务提供方应在中心限定的办公区域内、访问或使用中心限定的信息资产（包括但不限于场地办公设施、计算机、服务器等），并在规定的-safe环境中进行数据处理、开发测试、运维监控等活动，遵守环境安全监控的要求，在开发测试工作中，不得使用真实生产数据、不得越级操作；

2、提供运维（运营）服务过程中若涉及开源软件、组件等产品的使用，服务提供方应在使用前向中心提供项目涉及产品的完整清单，并附相应产品的漏洞扫描报告、安全评估报告等证明材料，审核通过后方可使用；

3、服务提供方提供运维（运营）服务过程中须保障现有系统的网络通畅、系统可用和数据安全。严格落实网络和数据安全防护能力、密码应用、信创应用等运维、运营工作要求，配合开展系统等级保护定级、密码应用安全性评估等工作；

4、服务提供方在提供运维（运营）服务过程中，被中心或第三方测评机构检测出安全漏洞、等保/密评测未通过，服务提供方须在规定时限内完成整改并提供复测报告，逾期未整改到位的有权按中心相关管理规定作出处罚；

5、服务提供方须提供自身的网络与数据安全管理制度、保密管理制度，并在中标后提供人员、财务及安全管理情况报告，发生造成中心及项目受影响的变动，应及时向中心报告；

6、服务提供方中标后与中心签订保密协议，同时服务提供方应对项目相关人员开展安全培训，并与该项目人员的签订保密协议，且保证用于项目实施工作的相关终端安装正版杀毒软件及防火墙；

7、提供运维（运营）服务过程中，服务提供方需要对收集到的所有信息严格管理，严禁在网络上传播、散布和出售，牟取商业利益；服务提供方人员不得以任何方式泄露、公开或传播项目涉及的内容及成果；不得非法篡改数据、非法入侵中心网络，不得影响数据的完整性及可用性；不得留存任何安全风险隐患；参与项目建设与质保、维修的个人，不得私自拷贝和留存上述信息副本；

8、指定专人负责项目实施过程中的安全工作，接受中心数据安全部门的直接管理和考核，协助开展安全检查等工作；

9、服务提供方若需互联网端功能测试，应经中心批准同意，结束后应及时关闭测试系统，删除测试数据，并将结果及时报备中心；

10、服务提供方通过项目获取到的中心数据禁止超过合同限定范围使用，以及违规转发第三方；

11、服务提供方应按中心规定申请数据服务接口，加强认证和鉴权防护，保护中心敏感数据不被泄

露；

12、服务提供方禁止将管理后台、数据库服务端口暴露在互联网；

13、加强对项目人员的安全管理。进入项目前，项目人员应参加安全培训并通过考核，接受背景调查，提供本人无犯罪记录证明，与中心签订保密协议。入场前，项目人员应填写入场申请，按需申请系统账号、云桌面账号和工位。入场后，项目人员应在中心规定的安全环境中进行数据处理、开发测试、运维监控等活动，遵守环境安全监控的要求，禁止共用账号、拍照等。在开发测试工作中，依据要求将生产数据脱敏使用，禁止将生产数据导入个人计算机终端、将中心代码或敏感数据泄露或公开。禁止个人私自搭服务端和共享网络、终端跨互联网和政务外网。禁止在互联网传输中心敏感文件。非驻场人员，按需提出入网申请，并安装终端管理工具。禁止将中心数据在个人计算机终端上留存使用，因需求调研或设计获取数据的，禁止将中心敏感数据外发，或存储在共有云上，数据使用后应进行销毁。

十三、网络和数据安全处罚措施

如服务提供方在服务周期内发生网络和数据安全工作违约情况，对中心系统造成网络安全或数据安全影响的，按照引发的安全事件等级和次数，中心将采取以下处罚措施，具体处罚措施由中心安全管理部门确定：

- (1) 限期整改；
- (2) 约谈企业负责人；
- (3) 扣除项目运维费用的 1%-3%；
- (4) 退出中心下一年度项目招投标；
- (5) 上报主管部门，必要时终止项目合同并追究相关刑事责任。

服务提供方应承担服务过程中出现赔偿责任（包括但不限于直接损失、间接损失、律师费、诉讼费/仲裁费、调查费、公证费、保全保险费/担保费）。

实施分包服务的项目，由分包商产生的安全责任问题，服务提供方应与分包商承担连带责任。

事件类型与等级及与之相应的处罚措施详见附表。

十四、备份与恢复

- 1、服务提供方应制定数据备份策略，定期备份关键数据；
- 2、服务提供方应制定数据恢复策略，以便发生故障时快速恢复；
- 3、服务提供方应根据实际情况制定相应灾难恢复策略，以便发生灾难时快速恢复，并提供至少 1 次灾难恢复演练。

十五、项目的变更、解除和终止

如果服务提供方丧失履约能力、发生资不抵债或进入破产程序，招标单位可在任何时候以书面形式通知服务提供方终止本项目的执行而不给予服务提供方补偿。该终止本项目将不损害或影响招标单位已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

如遇国家、行业管理部门等机构的有关标准和规定调整的，导致本项目内容须做相应调整时，双方应按照公平、合理的原则共同协商修改本项目对应的合同的相关条款。

十六、保密责任

1、中标人因履行本项目而知悉的所有数据、信息和资料（包括但不限于账号信息、图表、文字、计算过程、任何形式的文件、访谈记录、现场实测数据、采购人相关工作程序等）以及因履行本项目而形成的数据、信息和任何形式的工作成果，均是采购人要求保密的信息。未经采购人书面同意，中标人不得对外泄露采购人要求保密的信息，不得用于其他用途，否则中标人需承担由此引起的法律责任和经济责任，包括但不限于直接损失、间接损失、律师费、诉讼费/仲裁费、调查费、公证费等。

2、中标人应采取必要的有效措施保证其参与本项目的人员（包括中标人聘用的人员、借调的人员、实习的人员）无论是在职或离职后，以及中标人的合作方无论是合作中或合作终止后，都能够履行本项目约定的保密义务。若中标人人员或中标人合作方违反保密规定，中标人应承担连带责任。

3、中标人（含中标人参与本项目的人员以及其合作方）未经采购方人书面许可，不得以任何形式自行使用或以任何方式向第三方披露、转让、授权、出售与本项目有关的技术成果、计算机软件、源代码、策划文档、技术诀窍、秘密信息、技术资料和其他文件。

4、以上内容的保密期限自中标人知悉保密信息起始至保密信息被合法公开之日止。

5、中标人对采购人提供提供的临时使用账号要保密，不得公开，对组件开发的账号密码需进行加密，避免信息安全的泄露。未经采购人的同意不得利用采购人的网络及平台进行短信、彩信、微信、邮件等发送,造成的一切后果由中标人负责。

运维过程中标人如出现失、窃密事情，参照网络和数据安全事件处罚措施同等处置，具体处罚措施由中心保密管理部门确定。

十七、违约责任

1、因服务提供方违反保密义务或知识产权约定的，采购方人有权要求服务提供方支付本项目费用总额不超过 30%的违约金，违约金不足以弥补采购方人损失的，采购方人有权要求服务提供方赔偿超过部分。若服务提供方违反保密义务，采购方人还有权立即单方解除维护服务合同而不承担

任何违约责任。

2、服务提供方有下列情形之一，采购方人有权解除维护服务合同：

(1) 服务提供方累计 2 次考核未达标准在服务周期内出现重大网络与信息安全事故；

(2) 因服务提供方服务质量问题导致采购方人无法实现目的；

(3) 擅自转让或者分包其应履行的义务的；

(4) 违反或者未履行维护服务合同约定的其他相关义务，且在采购方人要求的合理时间内未能纠正的。

十八、关于转让和分包的规定

本项目不得转让、不得分包。

附表：网络和数据安全事件处罚措施

序号	类型	负面行为分级情况	追究措施
1	安全事件	1、发生网络安全事件或数据泄露事件，每发生一起，按不同级别进行追究。	见下
2		(1) 发生重大(Ⅱ级)及以上网络和数据安全事件的；	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、扣除项目运维费用的3%； 4、上报主管部门，必要时终止项目合同并追究相关刑事责任。
3		(2) 发生较大网络安全和数据事件(Ⅲ级)的；	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、扣除项目运维费用的2%
4		(3) 发生一般网络和数据安全事件(Ⅳ级)的。	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、扣除项目运维费用的1%
5		2、被主管部门通报安全事件，每发生一起，按不同级别进行追究。	见下
6		(1) 被中央有关部门通报，并核实的。	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、扣除项目运维费用的3%
7		(2) 被本市有关部门通报，并核实的。	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、扣除项目运维费用的2%
8		(3) 被中心通报，对业务造成影响。	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、一个服务周期内累计发生3次及以上的，扣除项目运维费用的1%
9		(4) 被重要用户投诉，影响中心形象、声誉。	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、一个服务周期内累计发生2次及以上的，扣除项目运维费用的2%
10		3、在日常安全监控和检查中，发现服务厂商建设、运维的系统被非法登陆、信息泄露或篡改、病	1、限期整改； 2、约谈企业负责人； 3、扣除项目运维费用的2%

		毒或黑客攻击等安全事件。	
11		4、在上级主管单位对中心进行安全检查中,发现问题的。	1、限期整改; 2、约谈企业负责人; 3、在一次检查中发现 2 个及以上高危问题的,扣除项目运维费用的 2%
12		5、未经批准,擅自在各种媒体发表与中心有关的评论或言论。	1、限期整改; 2、约谈企业负责人; 3、扣除项目运维费用的 2%
13	故障	1、发生 I 级故障。	1、限期整改; 2、约谈企业负责人; 3、扣除项目运维费用的 3%
14		2、发生 II 级故障。	1、限期整改; 2、约谈企业负责人; 3、一个服务周期内累计 2 次及以上的,扣除项目运维费用的 2%
15		3、发生 III 级故障。	1、限期整改; 2、约谈企业负责人; 3、一个服务周期内累计 3 次及以上的,扣除项目运维费用的 1%
16	漏洞	1、运维项目,未按要求上报产品漏洞情况,未及时更新版本	1、限期整改; 2、约谈企业负责人; 3、每发现一次未上报或未及时更新且存在漏洞发生安全事件的,按事件等级进行项目金额扣除。
17		2、存在漏洞风险,未按要求及时修复漏洞或采取防护措施	1、限期整改; 2、约谈企业负责人; 3、一个服务周期内累计 3 次及以上的中高危漏洞未按期整改的,扣除项目运维费用的 2%; 4、每发现一次未按时修复且发生安全事件的,按事件等级进行项目金额扣除。

第四部分 合同条款

第四部分 合同条款

包1 合同模板:

运维服务合同

合同编号: [合同中心-合同编码]

合同项目名称: [合同中心-项目名称]

合同双方:

甲方(委托人): [合同中心-采购单位名称]

地址: [合同中心-采购单位所在地]

邮政编码: [合同中心-采购人单位邮编]

电话: [合同中心-采购单位联系人电话]

传真: [合同中心-采购人单位传真]

联系人: [合同中心-采购单位联系人]

乙方(受托人): [合同中心-供应商名称]

供应商法人姓名、性别: [合同中心-供应商法人姓名]、[合同中心-供应商法人性别]

地址: [合同中心-供应商所在地]

邮政编码: [合同中心-供应商单位邮编]

电话: [合同中心-供应商联系人电话]

传真: [合同中心-供应商单位传真]

联系人: [合同中心-供应商联系人]

开户银行: [合同中心-供应商银行名称]

帐号: [合同中心-供应商银行账号]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规之规定,本合同当事人遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则,在本项目经过政府采购的基础上,经协商一致,同意按下述条款和条件签署本合同:

一、定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释:

1.1 “合同”系指本《运维服务合同》第三条规定的全部合同文件。

1.2 “运维服务”系指中标（成交）供应商根据合同约定应向采购人履行对信息系统的基础环境、硬件、软件及安全等提供的各种技术支持和管理服务，以满足信息系统正常运行及优化改进的要求。

1.3 “甲方”系指与中标（成交）供应商签署合同的采购人。

1.4 “乙方”系指根据合同约定提供运维服务的中标（成交）供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

二、合同主要要素

2.1 项目服务内容及范围

乙方根据本合同的规定向甲方提供信息系统运维服务，服务的内容、范围、要求、服务质量等详见合同文件的约定。

2.2 中标金额：本项目中标金额合计人民币[合同中心-合同总价]元（大写[合同中心-合同总价大写]）。

2.3 服务期限：自合同签订之日起至 2025 年 12 月 31 日。乙方应在本合同约定服务期间内按合同约定的质量标准和要求为甲方提供相应服务，并接受甲方监督及检验。[合同中心-合同有效期]

2.4 服务地点：上海市甲方指定地点。

2.5 履约保证金：不收取

2.6 其它：无

三、合同文件的组成和解释顺序如下

3.1 本合同执行中双方共同签署的补充与修正文件及双方确认的明确双方权利、义务的会谈纪要；

3.2 本《运维服务合同》及其附件、附录（如有）；

3.3 本项目中标或成交通知书；

3.4 乙方的本项目投标文件或响应文件；

3.5 本项目招标文件或采购文件中的采购需求（“采购需求”）；

3.6 其他合同文件（需列明）。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，按照上述文件次序在先者为准。同一层次合同文件有矛盾的，以时间较后的为准。

四、服务质量、权利瑕疵担保及验收

4.1 服务质量标准和要求

4.1.1 本项目采购需求规定的规范及要求明确的，乙方所提供的运维服务标准及质量要求应当符合采购需求规定的规范及要求，且应不低于国家强制性标准。

4.1.2 采购需求规定的规范及要求不明确的,乙方的运维服务标准及质量要求应按照最新的国家、地方标准或行业标准或企业标准确定,均有标准的以高者(严格者)为准。没有国家、地方标准、行业标准或企业标准的,按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

4.1.3 乙方所提供的信息系统运行维护服务还应符合国家和上海市有关数据安全、质量管理、灾难管理、应急管理 etc 安全管理规定。如果乙方所提供的运行维护服务涉及信息和网络安全的,乙方的运行维护服务(包括乙方在服务过程中使用的软件、硬件等)还应符合国家和上海市有关信息系统和网络安全的相关标准和规定。

4.1.4 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并依照甲方要求提供其相关内部规章制度,便于甲方的监督检查。

4.1.5 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等符合其在投标文件或响应文件中所作的响应及承诺,并应接受甲方的监督检查。

4.1.6 如本项目涉及商品包装和快递包装的,除采购需求另有要求外,乙方所提供的包装应当参照财政部办公厅、生态环境部办公厅以及国家邮政局办公室联合发布的《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》执行。

4.2 权利瑕疵担保

4.2.1 乙方保证对其所提供的服务和交付的成果享有合法的权利,不会引起任何第三方在专利权、著作权、商标权、名誉权、隐私权等权益向甲方或甲方的关联方及合作方(包括但不限于甲方的主管单位和甲方的合作单位等)发出侵权指控或提出索赔,或使甲方或甲方的关联方及合作方遭受任何处罚。若有,乙方应承担全部责任,并负责与第三方解决纠纷,若因此导致甲方损失的,甲方有权要求乙方赔偿甲方因此遭受的全部损失。

4.2.2 乙方保证其所提供的服务和交付的成果上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权,如抵押权、质押权、留置权等。甲方接受乙方服务不会因此而存在合同外义务的负担。

4.3 考核与验收

4.3.1 运维服务根据合同的规定实施期间,甲方将对乙方进行运维服务质量考核与验收。具体考核与验收要求见合同文件或由双方另行约定,并按照上海市信息化主管部门、甲方主管单位以及甲方最新的信息化项目验收管理规定进行。如各文件对于考核与验收标准规定不一致的,应以甲方主管单位的要求为准。如在运行维护服务期限内发生网络和数据安全事件或乙方未通过验收的情况的,甲方有权按照采购需求或双方另行的约定对乙方进行处罚。

4.3.2 如果属于乙方原因致使未能通过验收,乙方应当按照采购需求规定的时间或甲方另行要求的合理时间及时整改,并自行承担相关整改费用,直至运维服务完全符合甲方需求标准。如给甲方造成损失的,甲方有权向乙方提出索赔。

4.3.3 甲方有权按照合同约定的标准，组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约情况的验收；本项目需求单位委托甲方作为项目建设单位的，验收时将邀请需求单位参与并出具意见。

五、服务费用的支付

5.1 最终合同总价

本合同下运维服务项目的中标金额见第 2.2 款，甲方需支付的最终合同总价根据服务质量考核结果，按照下列方式进行确认：服务质量考核结果为优秀和良好的按合同金额 100% 支付，服务质量考核结果为一般的按合同金额 97% 为上限支付。乙方完成及达到本合同文件规定的要求与标准的与本服务项目有关的所有费用（包括应承担的各项税负）均包含在最终合同总价中，甲方不再另行支付任何费用。

5.2 付款方式

对于中标金额低于 500 万元且不属于跨年项目的，按照两期分期付款：

- a. 合同签订生效且甲方收到乙方开具的等额发票后 10 个工作日内，支付中标金额的 70 %；
- b. 本项目通过最终验收，依据服务质量的考核结果确认甲方最终需支付的价款，甲方收到乙方开具的等额发票后 10 个工作日内，支付合同尾款。

六、履约保证金

无。

七、双方权利义务

7.1 甲方的权利和义务

7.1.1 甲方有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容，有权检查和监督乙方的服务工作的质量、管理等情况，有权要求乙方以书面形式就前述内容进行汇报。

7.1.2 甲方有权对乙方服务过程中出现的具体问题提出建议和意见，有权通知乙方对违反合同规定的行为及时纠正，并按本合同有关规定给予处理。如果乙方无法完成合同规定的服务内容，或者服务无法达到合同规定的服务质量或标准的，甲方有权邀请第三方提供服务，其支付的服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

7.1.3 由于乙方运维服务质量或延误服务的原因，使甲方有关信息系统或设备损坏造成损失的，甲方有权要求乙方进行赔偿。

7.1.4 甲方有权获得合同规定的范围内的信息系统运维服务，对没有达到合同规定的服务质量或标准的服务事项，甲方有权要求乙方在规定的时间内整改，直至符合要求为止，并按本合同有关规定给予处理。

7.1.5 甲方有权审定乙方编制的管理服务方案、人员编制、费用预算。当甲方认定项目服务专业人员不按合同履行其职责，或专业能力、管理能力、责任心较差，不能有效与甲方配合并履行其

项目服务义务，或与第三人串通有损甲方利益的，甲方有权要求乙方更换项目服务专业人员，如对甲方造成损失的，甲方有权终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

7.1.6 甲方有权同意或不同意乙方因自身工作需要而更换合同约定的主要工作小组成员的要求。

7.1.7 甲方在合同规定的服务期限内义务为乙方创造服务工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方进行系统维护和故障解决。

7.1.8 当信息系统或设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

7.1.9 如果甲方因工作需要调整原有信息系统，应通过有效的方式及时通知乙方，涉及合同服务范围调整的，应与乙方协商解决。

7.1.10 甲方应当在合同履约中，督促、协调与本项目服务有关的第三人（与合同履行有关的相关单位）协同乙方办理有关服务事项。甲方就乙方书面提交并要求作出答复的事宜，在 15 个工作日内作出书面答复。乙方要求第三人提供有关资料时，甲方可根据自己的能力负责协调、转达及资料转送，但并不成为甲方当然的义务。

7.1.11 甲方应当履行本合同约定的义务，如有违反则应当承担违约责任，赔偿给乙方造成的直接经济损失。

7.2 乙方的权利和义务

7.2.1 乙方有权在履行合同期间内取得按合同约定应有的报酬。

7.2.2 乙方根据合同的服务内容和要求及时提供相应的运维服务，编制细化的运维服务方案、运维计划与人员安排，报送甲方审定。乙方在项目服务过程中，如甲方提供的资料不明确时可向甲方提出书面报告。如果甲方在合同服务范围外增加或扩大服务内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。

7.2.3 乙方有权在合同履行期间得到甲方必要的支持，有权拒绝执行甲方任何不符合有关法律、法规规定的要求。

7.2.4 乙方应严格遵守国家、地方的法律、法规的规定，保证在合法且不侵犯他人利益的原则下进行项目服务活动，并对其所进行的服务活动负责。

7.2.5 乙方应按本合同所述的时间、服务范围和内容，尽自己的一切努力，按本合同约定及行业通常接受的技术惯例和专业机构承认的标准，高效地履行自己的义务。在项目执行过程中支持和维护国家和甲方的合法利益。

7.2.6 乙方应当具备本合同规定的资质条件，并保证从事本运维服务项目的人员与投标文件或响应文件承诺一致，履行本合同所确定的项目负责人及主要专业技术、管理人员等必须是本单位职工和该项目的实际操作者，具备相应的职业资格和应有的素质要求，未经甲方同意，乙方不得调换或撤离上述人员。如需调整上述人员，乙方应事先通报甲方并获得甲方同意，对甲方提出认为不适

合的在岗人员，乙方应作出相应调整。乙方应当对其员工、顾问、代理、合作伙伴等承担管理职责，并且对其行为承担全部责任。

7.2.7 乙方应向甲方提供与本项目服务有关的资料，包括项目服务单位、人员的资质证书及承担本合同业务的专业人员名单、项目服务工作计划等，并按合同约定的范围、时间、工作依据、工作标准等，出具内容齐全、规范、准确的相关报告等。

7.2.8 乙方为了更好地进行运维服务，满足甲方对服务质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行故障处理紧急服务时，可以要求甲方进行合作配合。

7.2.9 乙方应对履行本合同所规定的服务以及在履行中因自己违约而给甲方造成的损失承担责任并应当向甲方进行赔偿。但下列情况不视为乙方违约：

- (1)非乙方的行为、过失、违约或失职造成的损失或伤害；
- (2)不可抗力造成的损失。

7.2.10 由于因甲方工作人员人为操作失误或供电等环境不符合合同设备正常工作要求或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

7.2.11 乙方保证在信息系统运维服务中，未经甲方许可不得使用含有可以自动终止或妨碍系统运作的软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任。

7.2.12 乙方在履行运维服务时，发现信息系统存在潜在缺陷或故障时，有义务及时与甲方联系，共同落实防范措施，保证信息系统正常运行。

7.2.13 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的服务内容和质量的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用。

7.2.14 乙方保证在运维服务中提供更换的部件是全新的、未使用过的。如果证实信息系统运维服务是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同有关规定向乙方提出补救措施或索赔。

7.2.15 乙方应对本项目所提供服务结果的可靠性、准确性、全面性向甲方负责，由于服务结果的可靠性、准确性、全面性不足而导致甲方工作偏差或失误，乙方应承担责任。

7.2.16 本年度运维工作结束时，乙方应向甲方提交运维服务总结报告，在10个工作日内向甲方移交应移交的有关各项设施和资料；所有移交的内容都应有清单并由双方签收。

7.2.17 乙方必须为本项目涉及的各种资料、数据和信息等保密。未经甲方书面同意，乙方及乙方员工不得泄露、遗失、复印与本合同规定业务活动有关的一切资料和内容。所有甲方或第三人（与合同业务有关相关单位）提供的与本合同规定业务活动有关的一切资料，在合同结束后均应归还。

7.2.18 按本合同支付给乙方的报酬应为本合同服务的唯一报酬。

7.2.19 乙方及其参与本项目的人员、关联方在本合同履行期间均不能直接或间接从事与本合同中活动相冲突的商业或职业活动，不得以任何理由向甲方任何工作人员行贿或有类似的行为。

7.2.20 任何时候（无论合同履行中、履行完毕或已终止），乙方在没有获得甲方事先书面同意的情况下，不得擅自使用、复制或许可他人使用甲方的名称、商号、商标、标志、商业信息、技术及其他资料；不得在任何广告、宣传、商业展示或公开陈述中，或者出于其他商业目的，使用甲方的名称、商号、商标或标志，或者其他任何缩写或改编。乙方在任何时候违反前述约定，均被视为严重违反本合同或严重侵犯甲方权益的行为。

8、保密及廉洁条款

8.1 保密

8.1.1 乙方对甲方提供的临时使用账号要保密，不得公开，对组件开发的账号密码需进行加密，避免信息的泄露。未经甲方的同意不得利用甲方的网络及平台进行短信、彩信、微信发送，造成的一切后果由乙方负责。

8.1.2 双方将另行签署《保密协议》作为本《运维服务合同》的附件，对双方的保密义务进行补充约定。如各合同文件中就同样事宜约定不一的，则相关的义务和责任要求应当按照最严格的原则一并适用。

8.1.3 如乙方违反本合同下规定的保密义务的情形同时违反了甲方有关网络和数据安全管理要求，且根据合同文件可由甲方采取网络和数据安全处罚措施的，则甲方可自行选择要求乙方按照下列任意一种或多种方式承担责任：（1）承担关于违反保密义务的违约责任；（2）按照合同文件对乙方采取网络和数据安全处罚措施。

8.2 廉洁

8.2.1 双方将另行签署《廉洁协议》作为本《运维服务合同》的附件。乙方承诺并且确认，违背双方签署的《廉洁协议》下的廉洁及诚信义务，将被视为严重的根本违约行为，应按约定承担相应的违约责任，并对造成的损失承担赔偿责任。

九、知识产权及所有权归属

9.1 知识产权

乙方因履行本合同而产生的所有文件及服务成果（包括但不限于阶段性、过程性成果等相关资料）的知识产权，归甲方所有并使用，乙方就此不做任何的权利保留，乙方应配合甲方进行相关权利登记或申请。未经甲方书面同意，乙方不得以任何形式使用或许可他人使用本项目成果的相关内容，不得擅自对外公开发表或向任何第三方透露。

任何时候（无论合同履行中、履行完毕或已终止），乙方在没有获得甲方事先书面同意的情况下，不得擅自使用、复制或许可他人使用甲方的名称、商号、商标、标志、商业信息、技术及其他资料；不得在任何广告、宣传、商业展示或公开陈述中，或者出于其他商业目的，使用甲方的名称、商号、商标或标志，或者其他任何缩写或改编。乙方在任何时候违反前述约定，均被视为严重违反本合同或严重侵犯甲方权益的行为。

9.2 所有权

乙方因履行本合同而产生的所有文件及服务成果（包括但不限于阶段性、过程性成果等相关资料）的所有权归甲方所有。在项目结束后，如乙方需要查阅相关文件及服务成果的，应向甲方提出申请，经甲方同意后，可以查阅与其有关材料（应对乙方保密的材料除外）。

9.3 违反知识产权及所有权归属

如乙方违反本合同下关于知识产权及所有权归属的相关义务的（包括但不限于对知识产权的权利瑕疵担保义务及配合甲方获取相关知识产权的义务等），甲方有权要求乙方按照：1）乙方因违约所得收益；或2）甲方因此所遭受的损失，向甲方进行赔偿，如甲乙双方无法就上述二项内容中任意一项达成一致的，则乙方应按照本项目中标金额的30%向甲方支付违约金。

十、违约责任

违约责任详见各合同文件的约定。特别的，本合同下所述甲方因乙方的违约行为遭受的损失，包括但不限于：

10.1 甲方因乙方的违约行为导致本合同未能按约定履行而额外发生的费用（包括因寻求第三方或者其他替代方案而支出的费用）；

10.2 甲方因乙方违约受到行政处罚、向第三方支付违约金和损害赔偿金等损失；

10.3 甲方因乙方的违约行为向乙方进行索赔，或因乙方的违约行为导致甲方遭受第三方的主张、投诉、诉讼、仲裁或行政机关处罚而进行抗辩所产生的全部费用（包括交通、住宿、诉讼费、仲裁费、公证费、调查费、鉴定费、保全保险费/担保费以及合理的律师费等）；

10.4 甲方可以合理说明或提供证明的其他损失。

十一、不可抗力

11.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的，不承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

11.2 本条所述的“不可抗力”系指双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化（如突发应急事件，政府采取应急措施的）。

11.3 在不可抗力事件发生后，受不可抗力影响方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方，并在15日内将有关当局出具的不可抗力证明文件发送给对方确认。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

11.4 当不可抗力情形终止或消除后，受影响的一方应尽快以电话或传真通知对方。

11.5 受不可抗力影响方应尽一切努力减少因不可抗力而产生的损失，否则应对扩大的损失承担责任。

十二、合同终止、中止、变更

如果乙方丧失履约能力、发生资不抵债或进入破产程序，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止本合同而不给予乙方补偿。该终止本合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

如遇国家、行业管理部门等机构的有关标准和规定调整的，导致本项目内容需做相应调整时，双方应按照公平、合理的原则共同协商修改本项目对应的合同的相关条款。

十三、合同转让和分包

本项目不得转让、不得分包。

十四、争议解决及管辖、送达

14.1 双方发生争议的，可协商解决，或向有关部门申请调解；也可向甲方所在地法院提起诉讼。

14.2 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续履行。

14.3 本合同中双方的地址、传真等联系方式为各自文书、信息送达地址。以专人传送的，受送达人签收即构成送达；以邮件或快递形式送达的，对方签收、拒签、退回之日视为送达；如以传真形式送达，则以传真信息发送确认之日视为送达。前述地址同时也作为双方争议发生时的各自法律文书送达地址（包括原审、二审、再审、执行等），变更须提前书面通知对方，原送达地址在收到变更通知之前仍为有效送达地址。

十五、其他

15.1 本合同于双方在上海市政府采购云平台通过数字证书签订采购合同或纸质合同经双方盖公章后生效。

15.2 本合同（如为纸质合同）壹式贰份，甲乙双方各执壹份。

15.3 本合同附件与合同具有同等效力。

（以下无正文）

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间_1]

合同签订点：网上签约

保密协议

甲方：[合同中心-采购单位名称_1]

联系人：[合同中心-采购单位联系人_1]

联系地址：[合同中心-采购单位所在地_1]

乙方：[合同中心-供应商名称_1]

联系人：[合同中心-供应商联系人_1]

联系地址：[合同中心-供应商所在地_1]

鉴于：

在乙方开展[合同中心-项目名称_1]（以下简称项目）的过程中，包括本协议生效前、生效后、甲乙双方磋商阶段以及履行与项目有关的协议期间，乙方将获悉相关保密信息（范围见本协议第一条定义）。

为了明确乙方就保密信息所应承担的保密义务，双方本着平等自愿、公平诚信的原则，依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国保守国家秘密法》《中华人民共和国反不正当竞争法》《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》及相关法律法规订立本协议。

第一条 定义

1.1. 本协议所称保密信息包括：

- (1) 《中华人民共和国保守国家秘密法》及相关法律法规规定的国家秘密；
- (2) 项目涉及的任何商业秘密、保密商务信息、个人信息和隐私；
- (3) 甲方向乙方提供的（包括但不限于直接、间接、口头、书面、电子文件或其他任何方式提供），或者乙方以任何方式获得的，以及虽属于第三方但甲方承担保密义务的项目相关数据、资料、信息等无论是否记载或标注“注意保密”或“绝密”“机密”“秘密”“内部”等字样的信息；
- (4) 乙方因开展项目工作的原因进入甲方指定工作场所而接触到的信息和项目涉及的服务器或终端计算机或软件运行中获取的任何个人信息及数据、组织数据、行为数据等数据以及因项目产生的任何商业、营销、技术、运营数据和其他性质的资料等虽未被标注“注意保密”或者“绝密”“机密”“秘密”“内部”等字样，但从其内容、性质等判断，具有保密属性的信息，包括但不限于源代码、计算机程序、数据表、网络关系列表、网络拓扑结构、技术参数和信息、技术秘密、财务信息、商业秘密、保密商务信息、会议纪要、在幻灯片放映以及其他演讲过程中披露的信息、人员名单和个人信息、调查、报告、解释、预测、设计构思和规划、发展研讨、说明书、设计图、图表、范例、设备资料、价格资料、客户和供应商资料和信息、内部决策等；

(5) 以任何方式反映出来的有关甲方及其主管单位、所属分支机构不宜向第三方透露或向社会公众公开的信息和资料；

(6) 甲方作为该项目建设单位，受该项目牵头单位上海市教育委员会委托进行建设，并交付该项目使用单位上海市教育委员会使用（以下简称项目牵头单位和使用单位）；项目牵头单位和使用单位向乙方提供（包括但不限于口头、书面、电子文件或任何其他方式）的任何标注“注意保密”或“绝密”“机密”“秘密”“内部”等字样的信息；

(7) 甲方及其主管单位、该项目牵头单位和使用单位未批准公开的事项，如工作场所情况、单位运行机制、内部规章制度和有关政策与程序、发展规划、会议纪要等；

(8) 为完成项目签订或形成的任何合同、协议、承诺书、会议纪要、备忘录等；

(9) 乙方通过调研等方式获取的项目相关数据、资料、信息等；

(10) 为完成项目相关工作形成的任何研究成果、结论性意见、项目报告等成果性信息；

(11) 甲方、该项目牵头单位和使用单位明示或默示要求乙方应予以保密的其他信息；

(12) 其他_____ / _____。

1.2. 特别地，双方在此确认，在任何情况下，项目涉及的服务器、计算机、计算机系统或信息系统内的所有系统配置、技术参数和业务数据、信息以及计算机系统或应用系统的漏洞信息虽不能标注“注意保密”或“绝密”“机密”“秘密”“内部”等字样，但同样属于保密信息。甲方和项目牵头单位和使用单位的机构设置、运行机制、业务流程、逻辑流程，甲方和项目牵头单位和使用单位的服务器、计算机、信息系统或应用系统的功能、交易量、交易特征、配置、参数、业务数据，和甲方、项目牵头单位和使用单位与其他组织（包括本协议中的乙方）的合作信息、合同，以及基于所有合作交流、委托协议、技术合同、合作协议所形成或开发出来的成果（包括但不限于程序运行、程序维护所取得或形成的任何数据、资料、中间成果等），均属于甲方和项目牵头单位和使用单位的保密信息，甲方和项目牵头单位和使用单位间的关于保密信息的权属、管理责任等依照上海市有关规定确定。任何国家秘密、商业秘密、保密商务信息以及个人信息和隐私（无论是否在前文有所表述），在任何情况下，均属于保密信息。

1.3. 本条 1.1 款和 1.2 款的所有信息合称为“保密信息”。

第二条 保密义务

对第一条所称的保密信息，乙方同意并保证承担以下保密义务：

2.1. 乙方应对保密信息采取严格的保密措施并履行相应的保密义务，该等保密措施以及保密义务的严格程度应当符合国家法律法规要求和保密相关规定，并且不低于乙方对属于自身拥有的相同或相似属性保密信息所采取的保密措施的严格程度。乙方应当具有相应的涉密资质（如涉及）、具备完善的保密工作管理制度，以及符合国家保密规定和标准的场所、设施、设备等条件，并派遣涉密人员负责保密工作。

2.2. 上述第 2.1. 款所指的保密措施以及相关的保密义务包括以下内容：

(1) 除本协议第 2.3. 款约定的情况外，未经甲方事先书面同意，乙方不得向任何第三方单位、个人或公众以任何形式告知、披露、公开或提供全部或者部分保密信息或者允许第三方使用保密信息。

(2) 乙方仅可为项目或者与项目有关协议的目的而使用第一条所述保密信息，不得将保密信息用于任何其他目的，不得私自窃取、复制、留存保密信息。

(3) 涉及《中华人民共和国保守国家秘密法》及相关行政法规、规章规定的国家秘密事项，不得向境外组织或个人披露。因项目工作需要向境外组织或个人提供的，应当按照《中华人民共和国保守国家秘密法》等规定办理。本协议约定的除国家秘密之外的保密信息，乙方向其现在与将来境内或境外的总公司、分公司、母公司、子公司、办事处及其他关联企业、营业组织或与本协议有关的员工、顾问、代理人、合作伙伴（合称为“乙方相关方”，以下出现的乙方相关方，均与此定义相同）披露或授权其使用保密信息时，应确保该等披露、授权仅能在为了项目和与项目有关协议的框架内以及必要的范围内进行，并且在进行该等披露或者授权之前，乙方应先经过甲方书面同意且与该乙方相关方签订保密协议，以要求该乙方相关方按不低于本协议的规定要求对保密信息保密。与乙方相关方签订的保密协议应当约定以下事项：(a) 如乙方相关方为自然人的，则该等自然人不得将保密信息向其他方披露或者授权其他方使用，而仅能在保密协议约定范围内（在任何情况下不得超出本协议约定的范围）使用该保密信息；(b) 如乙方相关方为单位的，则在该保密协议中应当明确可以获得并使用该保密信息的自然人的明细，且获得该等保密信息的自然人不得将上述保密信息再向其他方披露或者授权其他方使用，而仅能在其与乙方相关方之间的保密协议范围内（在任何情况下不得超出本协议约定的范围）使用。

在本协议项下，乙方必须和全体涉及项目的乙方相关方签订保密协议，乙方与乙方相关方所签订的前述保密协议应当向甲方提供备份。乙方应当制定保密方案，就参与此项目的人员可接触保密信息的范围、账户使用权限等事项进行明确，并报甲方书面同意。就参与此项目的人员，乙方应在该等人员接触保密信息以前对其进行保密审查并进行保密教育，就乙方派驻甲方和该项目牵头单位和使用单位参与项目的人员（含新增或变更人员）应在入驻指定工作场所前至少一周以书面形式通知甲方。乙方应当确保其与本项目相关的工作人员因调动工作、退休等原因调离甲方指定工作场所甚至离开乙方单位的，应及时交还使用、借用的所有与项目相关的资料及其他储存介质，并与该工作人员进行保密谈话，要求其继续履行保密义务，并就谈话内容作书面记录。乙方对乙方相关方及乙方相关方的员工、顾问、代理、合作伙伴等违反保密义务给甲方造成的全部损失承担赔偿责任。

此外，向境外组织或者个人提供数据的，应当符合《中华人民共和国数据安全法》及相关法律法规的要求。

(4) 如出现保密信息丢失、被盗、被泄露或非授权使用等失、泄密事件，乙方应当尽一切努力采取有效措施防止失、泄密风险进一步扩大，并在得知保密信息泄露后立即向甲方作出书面报告，并积极配合甲方和相关业务主管部门进行调查。

(5) 乙方在服务过程中应遵守《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》和《中华人民共和国个人信息保护法》等法律法规、政策规定的要求，严格按照“同步规划、同步建设、同步使用”原则落实项目安全技术措施，将系统安全运营相关监控措施纳入方案。

(6) 若项目为涉密信息系统项目，乙方应另行签订涉密信息系统的保密协议，并接受甲方对乙方在保密工作方面的监督、检查。

(7) 在服务过程中，乙方应在甲方限定的办公区域内、访问或使用甲方限定的信息资产（包括但不限于场地办公设施、计算机、服务器等），并在规定的安全环境中进行数据处理、开发测试、运维监控等活动，遵守环境安全监控的要求，在开发测试工作中，不得使用真实数据、不得越级操作。

(8) 提供服务过程中，若涉及开源软件、组件等产品的使用，乙方应在使用前向甲方提供项目涉及产品的完整清单，并附相应产品的漏洞扫描报告、安全评估报告等证明材料，审核通过后方可使用。

(9) 乙方提供服务过程中须保障现有系统的网络通畅、系统可用和数据安全。严格落实网络和数据安全防护能力、密码应用、信创应用等运维、运营工作要求，配合开展系统等级保护定级、密码应用安全性评估等工作。

(10) 乙方在提供服务过程中，被甲方或第三方测评机构检测出安全漏洞、等保/密测评未通过，乙方须在规定时间内完成整改并提供复测报告，逾期未整改到位的，甲方有权按照约定追究乙方违约责任。

(11) 乙方须提供自身的网络与数据安全管理制度、保密管理制度，并在中标后提供人员、财务及安全管理情况报告，发生造成甲方及项目受影响的变动，应及时向甲方报告；

(12) 乙方应对乙方人员开展安全培训，并与其签订保密协议，且保证用于项目实施工作的相关终端安装正版杀毒软件及防火墙。

(13) 提供服务过程中，乙方需要对收集到的所有信息严格管理，严禁在网络上传播、散布和出售，牟取商业利益；乙方人员不得以任何方式泄露、公开或传播项目涉及的内容及成果；不得非法篡改数据、非法入侵甲方网络，不得影响数据的完整性及可用性；不得留存任何安全风险隐患；参与项目建设与质保、维修的个人，不得私自拷贝和留存上述信息副本。

(14) 乙方指定专人负责项目实施过程中的安全工作，接受甲方数据安全部门的直接管理和考核，协助开展安全检查等工作。

(15) 乙方若需互联网端功能测试，应经甲方批准同意，结束后应及时关闭测试系统，删除测试数据，并将结果及时报备甲方。

(16) 乙方通过项目获取的甲方数据禁止超过合同限定范围使用，以及违规转发第三方；

(17) 乙方应按甲方规定申请数据服务接口，加强认证和鉴权防护，保护甲方数据不被泄露。

(18) 乙方禁止将管理后台、数据库服务端口暴露在互联网。

(19) 乙方应加强对乙方人员的安全管理。进入项目前，乙方人员应参加安全培训并通过考核，接受背景调查，提供本人无犯罪记录证明，与甲方签订保密协议。入场前，乙方人员应填写入场申请，按需申请系统账号、云桌面账号和工位。入场后，乙方人员应在甲方规定的安全环境中进行数据处理、开发测试、运维监控等活动，遵守环境安全监控的要求，禁止共用账号、拍照等。在开发测试工作中，依据要求将数据脱敏使用，禁止将数据导入个人电脑、将甲方代码或数据泄露或公开。禁止个人私自搭建服务端和共享网络、终端跨互联网和政务外网。禁止在互联网传输甲方文件。非驻场人员，按需提出入网申请，并安装终端管理工具。禁止将甲方数据在个人电脑上留存使用，因需求调研或设计获取数据的，禁止将甲方数据外发，或存储在公有云上，数据使用后应进行销毁。

2.3. 如果国家司法、行政、监察、立法等机关依法要求乙方披露任何保密信息，乙方应当立刻（在收到有关机关通知后1小时内口头，4小时内书面）将此事通知甲方并协助甲方处理相关事项。经甲方书面同意，乙方可以将被依法要求必须披露的信息披露给提出披露要求的机关，但披露内容仅限于相应机关要求披露的信息，乙方应做出合理程度的努力使披露的保密信息得到可靠的保密待遇。

2.4. 如果获得保密信息的乙方相关方存在任何在本协议项下会被认定为违约的行为，无论该乙方相关方是否构成其与乙方之间根据上述第二条第2.2.款第(3)项所签订的保密协议项下的违约，乙方均应当采取一切合理手段（包括但不限于司法程序）来制止该乙方相关方在未经授权的情况下披露或使用保密信息，并根据本协议第七条的约定向甲方承担违约责任。

第三条 保密义务的例外

3.1. 乙方对下述信息不承担保密义务：

(1) 乙方在获悉此保密信息前已经拥有或未利用甲方、该项目牵头单位和使用单位任何条件的情况下独自开发的信息且对此无保密义务（但甲方、该项目牵头单位和使用单位表示乙方必须就该等保密信息予以保密的除外）；

(2) 乙方从合法持有并有权合法披露的第三方获取的信息且对该信息无保密义务；

(3) 在甲方、该项目牵头单位和使用单位披露信息之前已经被公众所知的，同时有书面记录佐证该公开性质，且乙方获得该等信息并未违反本协议或者其他保密责任或义务；

(4) 由甲方、该项目牵头单位和使用单位自行或与其他第三方合作（共同）公开或者披露的信息；

(5) 经甲方、该项目牵头单位和使用单位书面许可批准对外公布或公开使用的信息。

在任何情况下，上述保密义务的例外并不排除乙方根据法律法规规定对国家秘密、商业秘密、保密商务信息、个人信息和隐私等所承担的法定义务和责任。

第四条 保密信息的返还及销毁

4.1. 在项目开展过程中、项目完成、与项目有关的协议终止或者无论因任何原因解除后，乙方及乙方相关方均应当按照甲方要求立即将所有其获得的或者持有的保密信息（包括但不限于图画、

说明书、照片、设计、计划书以及其他文件)及其储存于任何介质中任何形式的副本、复制件、翻译件等归还甲方,或者根据甲方的要求以不可恢复的方式予以销毁或删除,并确保乙方及乙方相关方不再持有保密信息,包括但不限于保密信息的载体的复制品、翻译件等。如果甲方要求乙方及乙方相关方销毁包含保密信息的材料,乙方及乙方相关方应同时确保保密信息从服务器或计算机或其他电子系统中删除或抹掉,同时乙方及乙方相关方向甲方出具销毁证明文件并加盖公章,销毁证明文件中应具体说明哪些书面资料、硬件或电子文档等载体已被销毁。

第五条 甲方的监督权利

5.1. 在项目实施过程中,甲方享有以下权利:

(1) 甲方有在合理范围内监督、限制乙方活动(包括但不限于使用涉及保密信息的活动和分包活动)的权利,有权对乙方执行本协议的情况进行监督检查,对不符合约定的事项,乙方应及时纠正并向甲方提交书面整改报告;

(2) 经事先书面告知乙方,甲方有权对乙方使用设备终端、软件实施必要、适当且合理的管制措施;

(3) 经事先书面告知乙方,甲方有权聘用第三方专业机构对项目的实施过程进行监督,但甲方的监督行为会违反相关法律法规的除外。

第六条 保密期限

6.1. 在本协议项下,乙方就保密信息所承担的保密义务自获悉保密信息之日起持续有效,且无论本协议或者项目和/或与项目有关的协议以何种事由终止或者解除,该等保密义务持续有效,乙方应当继续履行保密义务。

第七条 违约责任

7.1. 如果乙方未履行本协议所规定的保密义务,甲方有权根据法律法规规定或本协议约定追究乙方违约责任,包括但不限于:

(1) 要求乙方立即实际履行保密义务,并停止相关违约行为;

(2) 终止双方的合作业务(无论双方合作业务协议中是否有特殊说明);

(3) 要求乙方按照:a)甲方的相关管理规定;b)乙方因违约所得的收益;或c)甲方因此所遭受的损失【包括但不限于直接损失、间接损失(如因保密信息被公开而损失的该保密信息可实现的预期利益价值、甲方因调查及处理侵害行为所支出的所有费用等)、损害赔偿金(如甲方因乙方泄露保密信息而被第三方追责要求支付的赔偿金)、律师费、诉讼费/仲裁费、公证费、调查费、保全担保/保险费等】,向甲方进行赔偿,甲方有权选择上述a)、b)、c)中的任何一种方式向乙方主张违约责任,如甲乙双方无法就上述a)或b)或c)的内容达成一致的,则乙方应按照项目中标金额(如项目经过招投标程序)或项目总价款(如项目未经招投标程序)的30%向甲方支付违约金;

(4) 如乙方违约对甲方声誉等造成其他影响的,甲方有权采取其他一切措施维护自身权益。

甲方有权选择上述约定中的一个或多个追究乙方责任。

7.2. 如乙方相关方发生任何在本协议项下视为违约的行为，则视为乙方违约，甲方有权按照本协议第七条约定追究乙方的违约责任。

7.3. 在任何情况下，本协议第七条并不排除甲方或者任何其他方在法律法规项下就违反保密义务的行为向相关方追究其他民事、行政、刑事责任的权利。

第八条 非特许或授权

8.1. 本协议并非授予或暗示任何专利、著作权、商标、商业秘密或其他知识产权项下的许可或权利。

第九条 法律适用与争议解决

9.1. 本协议适用中华人民共和国法律。任何因执行本协议而发生的纠纷，可以由双方协商解决，协商不成的，任何一方都可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十条 完整协议

10.1. 本协议构成双方之间关于项目保密义务和责任的协议，如双方之间就项目所签订的相关协议或者合同中就同样事宜具有其他约定，则相关的义务和责任要求应当按照最严格的原则一并适用。

10.2. 如本协议某一个或多个条款全部或部分无效或无法执行，剩余的条款或任何部分可执行的条款应当仍具有约束力，双方应当共同遵守。

第十一条 其他

11.1. 本协议自双方加盖公章之日起生效。本协议一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等效力。对本协议的任何修改须采用书面形式，经双方加盖公章方为有效。本协议条款亦适用于双方各自的权利和义务的继受人。【以下无正文】

【本页为[合同中心-项目名称_2]《保密协议》签字页，无正文】

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

日期：[合同中心-签订时间_2]

日期：[合同中心-签订时间_3]

合同签订点：网上签约

廉洁协议

甲方：[合同中心-采购单位名称_2]

联系人：[合同中心-采购单位联系人_2]

联系地址：[合同中心-采购单位所在地_2]

乙方：[合同中心-供应商名称_2]

联系人：[合同中心-供应商联系人_2]

联系地址：[合同中心-供应商所在地_2]

鉴于：

- 1、甲乙双方拟就[合同中心-项目名称_3]开展业务合作（以下简称项目）；
- 2、甲方在上述项目的实施过程中，将会和包括乙方在内的供应商进行合作。

为了在项目中保持廉洁自律的工作作风，防止各种违背商业伦理、公平竞争原则的行为和其他不正当行为的发生，根据中华人民共和国法律法规等有关规定，结合项目的特点，特订立本协议。

一、业务规范

在项目开展过程中，甲、乙双方应当完整地向对方披露和介绍各自有关廉洁工作的内部规范要求，以及各自了解的适用于项目特点的行业规范和工作守则。

二、各方义务

1、双方同意并保证，项目中的任何一方（以下简称当事方，项目的对方称为相对方，下述所有需遵守廉洁协议的当事方、相对方的工作人员范围应包含其家属）应当确保当事方及其工作人员不得以任何形式向相对方索要和收受任何形式的不正当款项或者利益，亦不得以任何形式向相对方提供任何不正当款项或利益。

为避免疑义，不正当的款项和利益包括但不限于如下情形：

（1）由任何一方当事方直接或者间接提供的礼品、礼金、消费卡（预付费卡）和有价证券、股权、其他金融产品及其贵重物品等财物，以及在本单位以外的任何单位、机构报销任何应由个人支付的费用；

（2）参加可能对公正执行公务有影响的宴请和健身、娱乐等活动安排；

（3）要求或者接受相对方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排以及出国等提供方便；

（4）向相对方介绍家属或者亲友从事与相对方工程有关材料设备供应、工程分包及购买服务等经济活动；

(5) 为谋取私利擅自与相对方工作人员就工程承包、工程费用、软硬件产品供应、材料设备供应、工程量变动、工程验收、工程质量问题处理等进行私下商谈或者达成默契；

(6) 以洽谈业务、签订合同为借口，邀请相对方工作人员外出旅游和进入营业性高档娱乐场所；

(7) 为相对方单位和个人购置或者提供通讯工具、交通工具、家电、高档办公用品等物品；

(8) 与相对方及其工作人员或其亲属共同成立公司，参股相对方公司或关联公司及参与相对方或相对方关联公司的利益分配（公开市场流通的股票、有价证券等一般性投资除外），或以其他形式与相对方工作人员或其亲属开展合作业务，或为相对方工作人员或其亲属提供全职或兼职岗位（包括代理人、顾问）等。

2、乙方如发现甲方及其工作人员有违反上述协议者，应当向甲方领导或者甲方上级单位举报，甲方不得找任何借口对乙方进行报复或刁难、延误工作。

3、甲方发现乙方有违反本协议或者采用不正当的手段贿赂甲方工作人员，甲方应向乙方上级领导或有关部门举报，由此给甲方单位造成的损失均由乙方承担。

4、若乙方或乙方相关人员违反本协议的任一条或多条，乙方将承担如下责任：

(1) 甲方有权单方终止合作项目而无须承担任何违约责任，并保留通过法律途径追究乙方责任的权利。

(2) 按照甲方相关管理规定向甲方支付违约金，或者赔偿甲方因乙方违约遭受的全部损失，包括但不限于直接损失、间接损失、项目延误的损失、更换合作方造成的成本增加、政府部门罚款、相关律师费、诉讼费用、公证费、调查费及保全保险费用等。若甲乙双方不能就上述任意一种违约金计算方式形成的金额达成一致的，则违约金按照项目中标金额（如项目经过招投标程序）或项目总价款（如项目未经招投标程序）的 30% 计算。以上违约金或损失，甲方有权从任何与乙方的应付款项中直接扣除。

三、其他

本协议经双方盖公章后生效，并作为甲、乙双方就项目签订的协议的附件或组成部分。本协议一式贰份，双方各执壹份。本协议适用中华人民共和国法律并按其解释，双方进一步确认，如若发生与本协议有关的争议并且协商不成的，双方交由甲方所在地法院诉讼解决。

【以下无正文】

【本页为[合同中心-项目名称_4]《廉洁协议》签字页，无正文】

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

日期：[合同中心-签订时间_4]

日期：[合同中心-签订时间_5]

合同签订点：网上签约

第五部分 评标办法

第五部分 评标办法

综合本项目的特点，根据相关法律法规的规定，本着保护竞争，维护招标工作公开、公平、公正原则，特制定本评标办法，作为选定本次招标中标人的依据。

一、资格性审查

招标人将依据法律法规和招标文件的《投标人须知》、《资格条件响应表》，对投标人进行资格审查。确定符合资格的投标人不少于 3 家的，将组织评标委员会进行评标。

二、投标无效情形

1. 投标文件不符合《资格条件响应表》以及《实质性要求响应表》所列任何情形之一的，将被认定为无效投标。

2. 单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一包件或者未划分包件的同一项目投标的，相关投标均无效。

3. 除上述以及政府采购法律法规、规章、《投标人须知》所规定的投标无效情形外，投标文件有其他不符合招标文件要求的均作为评标时的考虑因素，而不导致投标无效。

三、评标办法

3.1 根据《中华人民共和国政府采购法》及政府采购相关规定，结合项目特点，本项目采用“综合评分法”评标，总分为 100 分。

价格标部分优惠政策如下：

- (1) 中小企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》文的相关规定认定。
- (2) 根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）和《关于转发财政部〈关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知〉的通知》（沪财采〔2022〕10号）的相关通知。
- (3) 根据《财库〔2014〕68号》监狱企业视同小型、微型企业，享受中小企业发展的政府采购政策（监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件）。
- (4) 根据《财库〔2017〕141号》符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- (5) 参加政府采购活动的中小企业应当按“关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》

的通知[财库〔2020〕46号]”和《财库〔2017〕141号》规定提供《中小企业声明函》和《残疾人福利性单位声明函》。未提供上述资料的投标，其价格不予扣除。

3.2 政府采购主要政策：

- (1) 对列入财政部、国家发展改革委发布的“节能产品政府采购品目清单”且属于应当强制采购的节能产品，按照规定实行强制采购。
- (2) 对于列入财政部、国家发展改革委发布的“节能产品政府采购品目清单”的非强制采购节能产品；列入财政部、生态环境部发布的“环境标志产品政府采购品目清单”的环境标志产品；或按照国家和上海市的有关政策规定，评标时在同等条件下享受优先待遇，实行优先采购。
- (3) 投标人须在投标文件中提供品目清单中相应页面作为证明材料。
- (4) 如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

3.3 采用综合评分法的，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。推荐排名前三位的投标人为本项目的中标候选人。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排名第一的中标候选人为中标人。若出现排名第一的中标候选人放弃中标或不能按招标文件规定签订合同等原因取消中标资格，则按排名顺序依次确定排名其后的中标候选人为中标人或重新招标。

3.4 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，由评标委员会参照上述 3.3 相关规定确定中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，将以本招标文件“第三部分 采购需求”中核心产品判定，核心产品有多个的，各投标人之间，所投任意一个核心产品品牌相同的，均视为投标人提供的核心产品品牌相同。

3.5 本项目具体评标事务由评标委员会负责，评标委员会由 5 人组成（由采购人代表和上海市政府采购评审专家组成），其中政府采购评审专家人数不少于三分之二。招标人将按照相关规定，从上海市政府采购评审专家库中随机抽取评审专家。评标委员会成员应坚持客观、公正、审慎的原则，依据投标文件对招标文件响应情况、投标文件编制情况等，按照《评分细则》逐项进行综合、科学、客观评分。

3.6 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。

具体评分细则如下：

评分细则

一、价格标评分（10分）（小数点保留两位）

序号	评审因素	分值	评分说明
1	投标报价	10分	<p>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，其价格为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) * 10% * 100。</p>

二、技术商务标评分表（90分）

序号	评分内容	分值	类型	评分标准说明
1	需求匹配	8	主观分	<p>根据投标人对本项目①需求的分析理解、②需求内容重点分析、③需求内容难点分析、④合理化建议，进行综合评审：</p> <p>投标人提供针对上述4项内容理解透彻且完全满足本项目需求的得8分，每有一项内容无法满足本项目需求或有缺陷的扣1分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣2分，扣至完为止。</p>
2	软件运维方案设计 & 实施	6	主观分	<p>日常维护方案设计 & 实施</p> <p>根据投标人提供的日常维护方案（①监控与客户端维护方案、②重要时期保障与预防性巡检服务维护方案、③技术支持方案（远程、现场））进行综合评审：</p> <p>根据投标人提供上述3项内容完全满足本项目需求、方案设计和实施安排科学合理的得6分，每有一项内容无法满足本项目需求或有缺陷的扣1分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣2分，扣完为止。</p>
		4	主观分	<p>数据库及信息化资产维护服务方案</p> <p>根据投标人提供的数据库及信息化资产维护服务方案（①数据库维护方案、②信息化资产维护方案）进行综合评审：</p> <p>根据投标人提供上述2项内容描述完整完全满足本</p>

				项目需求、方案设计和实施安排科学合理的得 4 分，每有一项内容无法满足本项目需求或有缺陷的扣 1 分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣 2 分，扣完为止。
		6	主观分	其他服务运维方案 根据投标人提供的其他服务运维方案（①视频会议产品软件维护方案、②档案信息资源管理系统、智慧会议系统以及多媒体信息发布系统运行保障维护方案、③视频云资源服务维护方案）进行综合评审：根据投标人提供上述 3 项内容描述完整完全满足本项目需求、方案设计和实施安排科学合理的得 6 分，每有一项内容无法满足本项目需求或有缺陷的扣 1 分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣 2 分，扣完为止。
3	硬件运维方案设计 & 实施	8	主观分	根据投标人针对硬件运维方案设计 & 实施（①日常维护方案、②网络交换机硬件维护方案、③智慧会议客户端服务维护方案、④多媒体信息发布设备维护方案）进行综合评审： 投标人针对上述 4 项提供的方案完全满足本项目需求、方案设计和实施安排科学合理的得 8 分，每有一项内容无法完全满足本项目需求或有缺陷的扣 1 分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣 2 分，扣完为止。
4	备机配置及管理方案设计 & 实施	4	主观分	根据投标人针对备机配置及管理方案设计 & 实施（①视频会议核心设备、②主会场资源设备）进行综合评审： 投标人针对上述 2 项提供的方案完全满足本项目需求、方案设计和实施安排科学合理的得 4 分，每有一项内容无法完全满足本项目需求或有缺陷的扣 1 分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣 2 分，扣完为止。
5	其他服务运维方案设计 & 实施	8	主观分	对其他服务运维方案设计 & 实施进行评审，包括①桌面终端运维方案、②正版化检查与非密机检查服

	施			<p>务方案、③视频会议保障服务方案、④会议室维护保障服务方案，进行综合评审：</p> <p>投标人针对上述 4 项提供的方案完全满足本项目需求、方案设计和实施安排科学合理的得 8 分，每一项内容无法满足本项目需求或有缺陷的扣 1 分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣 2 分，扣完为止。</p>
6	项目经理	4	客观分	<p>1. 项目经理具有本科及以上学历的得 1 分，需提供有效证书扫描件；</p> <p>2. 项目经理具有 10 年以上类似系统维护工作经验的得 1 分，以从业履历为准（需加盖投标人公章），不提供不得分；</p> <p>3. 项目经理具有信息系统项目管理师证书（高级）的得 2 分，需提供有效证书扫描件；</p> <p>需提供项目经理最近一个季度任意一个月的社保证明，不提供以上内容均不得分。</p>
7	团队专业水平	4	客观分	<p>1. 团队人员按采购需求至少配备 20 人，且其中驻场至少 5 人的得 2 分。需提供人员名单（其中驻场成员需提供承诺函，格式自拟）、人员社保缴纳证明；</p> <p>2. 团队成员中（除项目经理外）：持有人力资源和社会保障部和工业和信息化部计算机技术与软件专业技术资格-信息系统项目管理师（高级）证书或系统集成项目管理工程师（中级）证书的得 1 分，最高得 2 分，同一人不重复计分，需提供有效证书扫描件；</p> <p>注：社保缴纳证明指最近一个季度任意一个月为其缴纳社保的证明，不提供以上内容不得分。</p>
8	项目团队人员配置	4	主观分	<p>根据投标人提供的①投入本项目技术人员岗位搭配情况②参与过类似项目从业经历情况综合评分。</p> <p>提供人员团队完全满足本项目需求，具有相关工作经验的得 4 分，每一项内容无法满足本项目需求或有缺陷的扣 1 分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣 2 分，扣至完为止。</p>

9	安全保障方案	8	主观分	<p>根据投标人提供的安全保障方案（①网络和数据安全管理制度、②保密管理制度、③网络和数据安全自罚措施、④出现问题后的整改方案）进行综合评审：</p> <p>投标人针对上述 4 项提供方案、相关保障措施且完全满足本项目需求的得 8 分，每有一项内容无法满足本项目需求或有缺陷的扣 1 分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣 2 分，扣完为止。</p>
10	应急服务方案	8	主观分	<p>根据投标人提供的应急响应方案（包括①应急响应方式、②响应时间、③故障修复时间、④针对典型安全事件或风险的应急预案以及应急演练剧本等）进行综合评审：</p> <p>投标人针对上述 4 项提供的方案合理且完全满足本项目需求的得 8 分，每有一项内容无法完全满足本项目需求或有缺陷的扣 1 分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣 2 分，扣完为止。</p>
11	运维机构设置及管理制度	8	主观分	<p>根据投标人运维机构的①针对本项目的服务团队内部各项管理组织架构、②运作方法与服务流程规范、③用户沟通机制、④管理制度和考核办法，进行综合评审：</p> <p>针对投标人提供上述 4 项内容完全满足本项目需求的得 8 分，每有一项内容部分满足本项目需求或有缺陷的扣 1 分，每有一项内容缺失或与本项目无关的扣 2 分，扣完为止；</p>
12	企业综合能力	2	客观分	<p>投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证证书的得 2 分；需提供有效证明材料，不提供不得分。</p>
13	类似业绩	8	客观分	<p>类似业绩是指：投标人近三年（2022 年 01 月）以来承接的类似项目业绩。是否属于有效类似业绩由评委根据供应商业绩项目的服务内容、技术特点等与本项目的类似程度进行认定。每有一个有效业绩得 2 分，最高得分为 8 分，没有有效的类似项目业绩的得 0 分。需提供相关业绩的合同扫描件，扫描件中需体现合同的签约主体、项目名称及内容、合</p>

				同金额、交付日期等合同要素的相关内容，否则将不予认可。
--	--	--	--	-----------------------------

注：以上各项评分内容，如投标人未提供相对应内容，评标委员会不受最低评分标准限制，可予以零分计算。

三、总分计算

由评标委员会成员对每一份投标文件进行独立评分，然后取算术平均值（保留小数点两位）。
计算每个投标人的实际得分（价格标得分+技术商务标得分），并按得分高低排出名次。

第六部分 格式附件

第六部分 格式附件

与评标有关的投标文件主要内容索引表

项目名称：

项目编号：

项目内容	具备的条件说明	内容说明 (是/否)	详细内容所对应 投标文件页码	备注
1	投标书			
2	法定代表人等证明书			
3	授权委托书			
4	开标一览表			
5	投标报价明细表			
6	资格条件响应表			
	实质性要求响应表			
	偏离表			
7	投标货物/服务报告			
8	资格证明文件			
9	中小企业声明函			
10	残疾人福利性单位声明函（如有）			
11	投标人书面声明			
12	分包服务情况表（如有）			
13	分包协议书（如有）			
14	服务费开票资料说明函			
15	需求匹配			
16	软件运维方案设计及实施			
17	硬件运维方案设计及实施			
18	备机配置及管理方案设计及实施			
19	其他服务运维方案设计及实施			
20	项目经理			
21	团队专业水平			
22	项目团队人员配置			

23	安全保障方案			
24	应急服务方案			
25	运维机构设置及管理制度			
26	企业综合能力			
27	类似业绩			

附件1 投标书（格式）

致____（招标人）_____：

根据贵方为____采购项目（项目编号：____）的投标邀请，签字代表____（全名职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件。

全权代表宣布如下：

（1）我方针对本次项目的投标报价为_____（注明币种，并用文字和数字表示的投标总价）。

（2）我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

（3）我方已详细研究了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件（如果有的话）、参考资料及有关附件，我们已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

（4）我方承诺在投标有效期内（提交投标文件截止之日起90日历日）不修改、撤销投标文件。

（5）我方按照招标文件要求递交投标保证金人民币___/___元整。

（6）如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，投标保证金将被贵方没收。

（7）我方同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

（8）我方承诺未为本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。

（9）与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人全权代表姓名、职务（印刷体）：_____

投标人名称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

被授权人（签字或盖章）：

附件 2 法定代表人等证明书（格式）

致____（招标人）_____：

兹证明_____（姓名），性别____年龄____身份证号码_____现任我单位_____职务，系
本公司法定代表人（负责人）。

附：

统一社会信用代码：

单位类型：

经营范围：

投标人名称：（盖章）

日期： 年 月 日

法定代表人（身份证复印件，正反面）

附件3 授权委托书（格式）

致_____（招标人）_____：

兹委托（姓名）_____全权代表我公司参与_____（项目名称、项目编号）的投标活动，受委托人由此所出具并签订的一切有关文件，我公司均予承认。

受委托人姓名： 性别： 年龄：

工作部门： 职务： 联系电话：

身份证号码：

本授权书有效期： 年 月 日至 年 月 日

投标人名称： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

被授权人： （签字）

被授权人（身份证复印件，正反面）

附件 4 开标一览表（格式）

货币单位：元（人民币）

上海市教育委员会 2025 年机关综合保障项目包 1

项目名称（项目编号）	运维时间	投标报价(总价、元)

- 注：1. 以上投标报价包含本项目产生的所有费用（含税）。
2. 此表投标报价须与附件 5 投标报价明细表合计总价一致。

投标人名称：（盖章）

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件 5 投标报价明细表（格式可自拟）

项目名称：

项目编号：

货币单位：元（人民币）

序号	名称	……	单价	数量	总价	备注
1						
2						
3						
…						
合计总价	（小写）： （大写）：					

说明：

- （1）所有价格均系用人民币表示，单位为元。
- （2）该表中包含投标人认为完成本项目所需的所有费用，各项费用须列出明细清单。
- （3）合计总价应与投标报价金额一致。

投标人名称：（盖章）

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件 6-1 资格条件响应表（格式）

项目名称：

项目编号：

项目内容	具备的条件说明（要求）	投标检查项（响应内容说明(是/否)）	详细内容所对应电子投标文件名称及页码	备注
法定基本条件	<p>1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）、税务登记证（若为多证合一的，仅需提供营业执照）符合要求，提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函、没有重大违法记录的声明。投标人若委托其依法设立的分支机构代表其参加本项目采购活动的，应当参照招标文件格式（附件 8-5）提供针对本项目的唯一《委托书》（委托书格式可自拟）。分支机构不得以自身名义独立参加本项目采购活动。</p> <p>2. 未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。</p> <p>3. 至投标截止时间查询，未被国家财政部指定的“信用中国”网站（网址为：http://www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法主体和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单；</p>			
联合投标	本项目不接受联合体投标。			
项目转让与分包	本项目不得转让、不得分包。			
法定代表人授权	<p>1. 在投标文件由法定代表人授权代表签字（或盖章）的情况下，应按招标文件规定格式提供法定代表人授权委托书；</p> <p>2. 按招标文件要求提供被授权人身份证。</p>			
专门面向中小企业采购	请根据要求上传《中小企业声明函》及相关材料。格式以采购文件要求为准。			

法定代表人/负责人或其授权委托人：_____

投标人（公章）：_____

日期： 年 月 日

附件 6-2 实质性要求响应表（格式）

项目名称：

项目编号：

项目内容	具备的条件说明（要求）	投标检查项 （响应内容说 明(是/否)）	详细内容所 对应电子投 标文件名称 及页码	备注
投标文件内容、密封、签署等要求	1.投标文件按招标文件要求提供《投标书》、《开标一览表》、《资格条件响应表》以及《实质性要求响应表》及招标文件第六部分要求的须盖章签字的各类格式附件； 2.投标文件按招标文件要求密封（适用于纸质投标项目），电子投标文件须经电子加密（投标文件上传成功后，系统即自动加密）；			
投标有效期	不少于 90 天。			
投标报价	1.不得进行选择报价（投标报价应是唯一的，招标文件要求提供备选方案的除外）； 2.不得进行可变的或者附有条件的投标报价； 3.报价不得超出招标文件标明的项目最高限价； 4.投标报价有缺漏项的，缺漏项部分的报价按照其他投标人相同项的最高报价计算，计算出的缺漏项部分报价不得超过投标报价的 10%。			
运维时间	自合同签订之日起至 2025 年 12 月 31 日。			
付款方法	a. 合同签订生效且甲方收到乙方开具的等额发票后 10 个工作日内，支付中标金额的 70%； b. 本项目通过最终验收，依据服务质量的考核结果确认甲方最终需支付的价款，甲方收到乙方开具的等额发票后 10 个工作日内，支付合同尾款。			
采购进口产品政策	不接受			
“★”号条款（如有）	满足			
公平竞争和诚实信用	不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。			

法定代表人/负责人或其授权委托人（签字或盖章）：_____

投标人（公章）：_____

日期： 年 月 日

附件 6-3 偏离表（格式）

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件的采购需求	投标文件的响应	偏离情况说明
1			
2			
3			
4			
5			
...			

注：

1. 如果投标文件的响应对招标文件有偏离，请在此表中清楚地列明，并加以说明。
2. 如果表格叙述不下，可另附页说明，但要便于招标人查阅。
3. 如无任何偏离，也需在表中注明：“全部采购需求无偏离”并在投标文件中递交此表。如此表空白，视为供应商无任何偏离。

附件7 投标服务报告

(包括但不限于以下内容)

1. 需求匹配
2. 软件运维方案设计及实施
3. 硬件运维方案设计及实施
4. 备机配置及管理方案设计及实施
5. 其他服务运维方案设计及实施
6. 项目经理
7. 团队专业水平
8. 项目团队人员配置
9. 安全保障方案
10. 应急服务方案
11. 运维机构设置及管理制度
12. 企业综合能力
13. 类似业绩
14. 投标人认为有必要说明的其他问题。

注：以上内容，投标人应结合本招标文件第五部分评标办法的要求详细描述并提供相关证明文件。

附件 7-1 拟派项目经理情况表（格式可自拟）

项目名称：

项目编号：

姓名		出生年月		文化程度		毕业时间	
毕业院校 和专业			从事本类 项目工作 年限			联系方式	
职业资格			技术职称			聘任时间	
<p>主要工作经历：</p> <p>主要管理服务项目：</p> <p>主要工作特点：</p> <p>主要工作业绩：</p> <p>胜任本项目负责人的理由：</p>							

注：

1. 须提供相关证明材料。
2. 项目负责人一旦确定，中标后原则上不再变更，若变更，须征得招标人同意。

附件 7-2 拟派本项目主要成员（格式）

序号	姓名	学历及学位	技术职称	持证情况	本项目中担任职务	类似项目经验	是否驻场	备注
1								
2								
3								
4								
...								

注：

1. 须提供相关证明材料；
2. 项目组成员一旦确定，中标后原则上不再变更，若变更，须征得招标人同意。

附件 7-3 2022 年 01 月至今类似项目一览表（格式可自拟）

序号	年份	项目名称	合同金额	…	业主情况		
					单位名称	经办人	联系方式

注：

1. 以上业绩证明材料视情况提供合同扫描件（如签订的合同含有保密协议的，可提供合同中明确双方合作关系其中一页的复印件并加盖投标人公章）。
2. 业绩时间以合同签订时间为准。

附件 7-4 客观分评审因素响应情况表

序号	名称	是否响应	响应情况	响应材料对应投标文件中的页码
1	项目经理			
2	团队专业水平			
3	企业综合能力			
4	类似业绩			

附件8 资格证明文件

目 录

1. 投标人法人资格等证明文件（如营业执照或法人登记证书等）；
2. 授权委托书及被授权人身份证；
3. 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
4. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
5. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
6. 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；
7. 如以分支机构（分公司/分所等）名义报价的，须提供总公司（总部/总所等）针对本项目的唯一《委托书》；
8. 根据《政府采购促进中小企业发展办法》等规定，本项目专门面向中小企业采购，中小企业应当按照规定提供《中小企业声明函》；
9. 根据本招标文件还需提供的其他证明文件；

注：以上证明文件均须加盖公章。

须 知

- 1、投标人应提交相关证明文件，以及提供其他有关资料。
- 2、投标人提供的资格文件将由买方使用，并据此进行评价和判断，确定投标人的资格和履约能力。
- 3、投标人提交的文件将给予保密，但不退还。

附件 8-1 投标人资格声明函（格式）

致：_____（招标人）

关于贵方年月日_____项目（项目编号：_____）的投标邀请，本签字人愿意参加投标，并证明提交的下列文件和说明是准确和真实的。

1. 关于资格的声明函；
2. 投标人法人资格证明文件（如营业执照或法人登记证书等）；
3. 授权委托书及被授权人身份证；
4. 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
5. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
6. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
7. 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；
8. 如以分支机构（分公司/分所等）名义报价的，须提供总公司（总部/总所等）针对本项目的唯一《委托书》；
9. 根据《政府采购促进中小企业发展办法》等规定，本项目专门面向中小企业采购，中小企业应当按照规定提供《中小企业声明函》；
10. 根据本招标文件要求还需提供的其他证明文件。

本签字人确认投标文件中关于资格的一切说明都是真实的、准确的。

投标人名称（盖章）：

投标人地址：

本资格声明函授权代表（签字）：

传真：

邮编：

附件 8-2 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（格式）

致：_____（招标人）_____

我公司承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，遵守国家其他有关的法律、法规和管理办法。

特此声明。

（注：重大违法记录是指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。其中“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。）

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。）

投标人：（盖章）

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件 8-3 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函（格式）

我方（投标人名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（公章）：

法定代表人/负责人或其授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 8-4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函（格式）

我方（投标人名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（三）项项规定条件，
具体包括：

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（公章）

日期：年 月 日

注：

①本声明函未提供或未盖章的，视为不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（三）项规定条件，作无效投标处理。

②如发现供应商提供虚假声明，不符合《政府采购法》第二十二条规定条件的，由财政部门依法进行处理处罚。

附件 8-5 对分支机构的委托书（格式可自拟）（如有）

委托书

致：上海信息投资咨询有限公司

（分支机构名称）系我单位依法设立的分支机构，现我单位委托（分支机构名称）作为我单位唯一的受托人，以我单位的名义参加贵公司 （项目名称及编号） 项目的投标活动，并代表我单位全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我单位对（分支机构名称）的签章事项及投标活动负全部责任。

在贵公司收到我单位撤销本委托书面通知以前，本委托书一直有效。受托人在本委托书有效期内签署的所有文件不因委托的撤销而失效。

受托人无转委托权，特此委托。

委托人（公章）：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

受托人（公章）：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

日期： 年 月 日

附件9 中小企业声明函（格式）

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，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（软件和信息技术服务业）行业；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：

注：若中标/成交，本声明函作为中标/成交公告的一部分进行公示，接受社会监督，请如实填写。如供应商不符合中小企业条件，无需填写本声明。

根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，供应商提供虚假材料谋取中标、中标的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

说明：

（1）本声明函所称中小企业，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。事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。

（2）本声明函所称服务由中小企业承接，是指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，否则不享受中小企业扶持政策。

(3) 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。新成立企业应参照国务院批准的中小企业划分标准，根据企业自身情况如实判断。

(4) 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业，以招标文件《投标人须知前附表》规定为准。

(5) 中标供应商为中小企业的，本声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督，请如实填写。

(6) 供应商未按照上述格式正确填写《中小企业声明函》的，不享受中小企业扶持政策。

附：软件和信息技术服务业标准如下：

从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

附件 10 残疾人福利性单位声明函（格式）（如有请提供）

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。

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

附件 11 投标人书面声明（格式）

致：_____（招标人）_____

我公司在参加本项目政府采购活动中承诺：

未违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定，即“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”

特此声明。如有不实，愿意承担相应的法律责任，包括但不限于取消投标资格、终止合同等。

投标人（公章）：

法定代表人/负责人或其授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件：投标人股东名录及所占股份比例（格式自拟）

附件 12 分包服务情况表（格式）（如有）

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件允许分包的专项服务名称	专项服务名称子项	是否分包	接受分包供应商名称	分包专项服务金额	接受分包供应商具备的能力证明材料（如不分包，提供供应商自身能力证明）	分包意向协议书所在页码	证明材料所在页码

分包供应商信息需填入《中小企业声明函》，分包供应商如非中小企业可不填《中小企业声明函》。

附件 13 分包协议书（格式）（如有）

甲方：

乙方：

鉴于：

1. _____项目（项目名称、项目编号）（以下简称“本项目”）招标（采购）文件中明确本次采购中_____部分允许中标（成交）供应商分包给其他供应商完成；

2. 甲方参与本项目的投标（响应）活动，拟在中标（成交）后就本次采购中允许分包的_____部分寻求具有较强专业能力与资质的分包人合作；

3. 乙方在上述分包部分方面具有相当的业务经验与专业优势，且具备相应的资质条件，有意承接甲方的业务分包，以自身能力及资源完成相关方面工作，并向甲方交付相应工作成果。

为明确各方权利义务以及业务分包合作的顺利展开，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规之规定，甲乙双方在平等、自愿的基础上，经双方协商一致，达成如下协议：

一、分包意向

甲乙双方签订本协议且甲方中标（成交）本项目后，甲方拟将本项目的招标（采购）文件、投标（响应）文件以及有关分包部分的需求、内容、标准等告知乙方，由乙方按照采购项目合同及甲方的具体要求，按时、保质保量地完成分包部分工作，并向甲方交付工作成果，并由甲方按本协议约定向乙方支付分包费用。

二、分包概况

1. 项目名称：

2. 分包内容：

3. 分包金额：人民币_____元，为乙方完成以上分包部分甲方所应支付的全部对价（包括税费）。

三、双方的权利和义务

1. 甲方的权利和义务

(1) 甲方有权及时了解和监督乙方工作的进展情况。

(2) 甲方应向乙方提供完成本协议所涉分包部分工作所必需的资料和工作条件，包括负责为保障乙方完成其分包的业务需要由甲方与相关方面的沟通、接洽等。

(3) 甲方应按本协议约定及时向乙方支付相应的分包费用。

(4) 甲方的权利和义务还包括本项目政府采购合同约定的相应内容。

2. 乙方的权利和义务

(1) 乙方有权按照本协议约定收取相应的分包费用。

(2) 乙方有权要求甲方提供完成本协议所涉分包部分工作所必需的资料和支持。

(3) 乙方保证所交付的工作成果是完整的，并在性能、质量等方面满足本项目招标（采购）文件的全部要求。

(4) 如果方交付的工作成果有缺陷，或性能和质量不符采购项目合同要求时，乙方应负责无偿地排除缺陷、替换或更换所交付工作成果。因乙方交付的工作成果存在缺陷，或性能和质量不符合采购项目合同约定而给采购人、甲方造成损失或者工作障碍的，乙方应承担赔偿责任，赔偿范围将包括采购人因寻求替代履行所产生的费用和损失，以及由此给甲方造成的损失。

(5) 乙方不得将其所负责的分包部分再行分包给任何其他第三方。

(6) 乙方的权利和义务还包括本项目政府采购合同约定的相应内容。

四、保密责任

甲、乙双方保证本协议所涉及的投标（响应）文件资料、投标（响应）过程性文件等不得透露给第三方。对于履行本协议及政府采购合同过程中所知悉、掌握的采购人、甲方尚未公开的信息，均附有保密义务，直至该未公开信息由相关权利方授权公布进入公有领域。本条款保密义务为独立条款，不因为本协议解除、终止而失效。

五、其它事项

1. 本协议由双方签字盖章，协议生效的前提为甲方中标（成交）本项目并与采购人签订政府采购合同。本协议一式叁份，甲、乙双方各持一份，一份作为本项目政府采购合同的组成部分。

2. 本协议未尽事宜，双方可在甲方中标（成交）后另订立补充协议约定，但不得违反本项目政府采购合同约定的有关内容。协议附件为本协议组成部分，具有同等效力。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

年 月 日

年 月 日

服务费开票资料说明函（格式）

上海信息投资咨询有限公司：

本公司_____（投标人名称）_____在参加在贵公司举行的_____（项目名称）
（项目编号：）的招标中如获中标，则开票类型选择增值税普通发票增值税专用发票（请
在对应的“”打“”，且只能选择其中一项），以及我司的开票资料如下：

单位名称			
纳税人识别号			
地 址			
开户银行 （具体到 X 银行 X 支行）		联系人姓名、电话、 邮箱	
账 号			

如我公司未按该要求填写、未提供有效的开票资料、未确认开具发票类型或确认的发票类型有误。同意不予更换发票类型。并愿承担由此引起的一切后果。

发票及中标通知书邮寄地址（如邮寄请填写，寄丢不补，不填自取）： 。

投标人名称（公章）：

年 月 日