

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

外滩历史纪念馆及外滩党群服务中心装修工程-智能化设备项目

公 开 招 标 文 件

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

代理机构内部编号：HPZFCG2022-10038

采购人单位：上海市黄浦区人民政府外滩街道办事处（本级）

集中采购机构：上海市黄浦区政府采购中心

目 录

第一章	公开招标采购公告.....	3
第二章	投标人须知.....	8
第三章	招标需求.....	21
第四章	评标办法及评分标准.....	52
第五章	政府采购合同主要条款指引.....	65
第六章	投标文件格式附件.....	72

第一章 公开招标采购公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，现就下列**外滩历史纪念馆及外滩党群服务中心装修工程-智能化设备项目**项目进行公开招标采购，欢迎提供货物、服务的单位或个人前来投标：

一、项目概况：

- 1、项目编号：**SHXM-01-20220316-1047**（代理机构编号：**HPZFCG2022-10038**）。
- 2、项目名称：**外滩历史纪念馆及外滩党群服务中心装修工程-智能化设备项目**。
- 3、采购需求：

包号	包名称	数量	单位	预算金额 (元)	简要规格描述或 包基本情况介绍	最高限价 (元)	备注
1	外滩历史纪念馆及外滩党群服务中心装修工程-智能化设备项目	1		9497600.00	(1)项目概况： 本项目建设于黄浦区中山东一路475号黄浦公园内，人民英雄纪念碑下沉广场的环形空间，以及平台下方的裙房。建筑面积1880平方米。本次招标主要对外滩历史纪念馆及党群服务中心里的展示项目更新改造，及展厅智能化参观与控制系统等相关配套。 (2)项目建设周期：合同签订后	0.00	

					<p>50 天内完成（安装调试合格），以甲方通知的项目开工之日起计算。</p> <p>（3）质保期：项目整体 3 年。</p> <p>（4）项目属性：服务类。</p> <p>（5）最高限价（元）：9,497,600.00。</p> <p>（具体要求详见“第三章 招标需求”）</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

（1）项目概况：本项目建设于黄浦区中山东一路 475 号黄浦公园内，人民英雄纪念碑下沉广场的环形空间，以及平台下方的裙房。建筑面积 1880 平方米。本次招标主要对外滩历史纪念馆及党群服务中心里的展示项目更新改造，及展厅智能化参观与控制系统等相关配套。

（2）项目建设周期：合同签订后 50 天内完成（安装调试合格），以甲方通知的项目开工之日起计算。

4、采购预算编号:0121-W00678

5、采购预算金额：9,497,600.00 元（国库资金：0 元；自筹资金：9,497,600.00 元）。

4、合同履行期限：按合同约定。

5、本项目不允许联合体投标。

6、本项目不允许进口产品。（如允许，以财政监管部门签发的允许采购进口产品书面回执上的内容和范围执行，详见“第三章 招标需求”。）

7、本项目不组织现场踏勘。（如安排踏勘，相应踏勘要求及信息详见“第三章 招标需求”。）

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：无（非面向特定企业）；

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

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

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) 本项目不得转包；
- (4) 本项目不接受联合体投标；
- (5) 本项目面向大、中、小、微型企业；
- (6) 根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库的供应商；
- (7) 投标人须提供有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质（纸质证书扫描件或电子证书可用于投标的使用件）。

注：资格审查办法及要求详见“第四章 评标办法及评分标准”。

三、获取招标文件：

- 1、时间：2022-03-24 至 2022-04-01，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）。
- 2、地点：上海市政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>）。
- 3、方式：网上获取，合格供应商可在上述规定的时间内在政府采购云平台下载招标文件。（本项目采取网上报名形式，报名无需到现场，不进行报名审核，无需提供纸质文件。）。
- 4、售价（元）：0（本项目全过程不收取任何费用）。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

- 1、提交投标文件截止时间：2022-04-15 13:00:00（北京时间），迟到或不符合规定的投标文件恕不接受。
- 2、投标地点：上海市政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>）。
- 3、开标时间：2022-04-15 13:00:00（北京时间）。
- 4、开标地点：上海市黄浦区四川中路 49 号 603 会议室（远程开标，无需至现场，届时请投标人代表提前准备好投标时所使用的数字证书（CA 证书）通过网络远程操作即可）。

五、公告期限：

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其它补充事宜：

- 1、根据上海市财政局的规定，本项目招投标工作必须在上海市政府采购云平台上进行。本项目潜在投标人在投标前应当自行了解政府采购云平台的基本规则、要求、流程，具备网上投标的能力和条件，知晓并愿意承担电子招投标可能产生的风险；
- 2、投标人须保证报名及获得招标文件时提交的资料和所填写内容真实、完整、有效、一致，如因投标人递交虚假材料或填写信息错误而造成的任何损失由投标人承担；
- 3、采购中心将会在开标前一个工作日起对投标文件进行统一网上签收，投标人无须事前致电提醒签收。投标人若需撤回已签收的投标文件，应以传真或其它书面形式（须签字并盖章）及时告知采购中心；
- 4、投标签收回执不作为判断投标文件数据是否完整、有效的依据。如果投标人发现投标文件存在数据

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

丢失、缺漏、乱码等情况，或在投标过程中遭遇因系统、网络故障等技术原因产生的问题，请及时联系政府采购云平台 400-881-7190；

5、政采云平台由上海市财政局建设并管理，政采云有限公司提供技术支持，若投标人因平台系统的故障或缺陷而产生纠纷或造成损失，请与平台管理方上海市财政局及政采云有限公司联系。采购人及采购中心仅作为平台使用方，不因此承担任何法律责任。

补充：

1、需要落实的政府采购政策：推行节能产品政府采购、环境标志产品政府采购。促进中小企业、监狱企业、残疾人企业、残疾人福利性单位发展等各项政府采购相关政策（以最新的已生效政策为准）。

2、获取招标文件的其他说明：本项目根据市、区财政相关部门要求，必须通过“上海市政府采购云平台”进行采购。本项目潜在投标人在投标前应当自行了解政府采购云平台的基本规则、要求、流程，具备网上投标的能力和条件，知晓并愿意承担电子招投标可能产生的风险。其中投标签收回执仅作为平台操作流程步骤，采购中心对投标文件上传的完整性、真实性、准确性不承担任何责任；如果投标人在投标过程中遭遇因系统、网络故障或其他技术原因产生的问题或造成的损失，请及时联系上海政府采购网政府采购云平台 400-881-7190。

注意：潜在投标人须保证报名及获得招标文件需提交的资料和所填写内容真实、完整、有效、一致，如因潜在投标人递交虚假材料或填写错误导致的与本项目有关的任何损失由潜在的投标人或填表者承担。

3、开标所需携带其他材料：

(1) 本项目开标无需至现场，投标人通过网络进行远程操作即可；

(2) 投标人应提前准备好投标时所使用的数字证书（CA 证书）；

(3) 投标人应自备可用于上网解密的电脑等硬件设备并保持网络环境畅通，并事先做好必要的调试、准备等工作。

4、建议投标人至少早于投标截止时间前一个工作日上传投标文件。上海市黄浦区政府采购中心将于投标截止时间前一个工作日起对已上传的投标文件进行统一网上签收，投标人无需致电提醒签收及其相关事宜；投标人如需采购中心撤回已签收的投标文件，须及时以传真或其他书面形式的有关情况说明（须由法人签字或盖章并加盖投标单位公章）告知采购中心。

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：**上海市黄浦区人民政府外滩街道办事处（本级）；**

地址：**山西南路 350 号 12-14 楼；**

邮编：**200001；**

联系人：**吴老师；**

联系方式：**021-63502602；**

传真： 。

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

2、采购代理机构信息：

名称：上海市黄浦区政府采购中心；

地址：上海市黄浦区四川中路 49 号 608 室；

邮编：200002；

联系方式：021-63210052。

3、项目联系方式：

项目联系人：朱老师；

电话：021-63210052；

传真：021-63529744。

第二章 投标人须知

第一部分

前附表

序号	内 容	要 求
1	项目编号、名称及属性	项目编号: SHXM-01-20220316-1047 项目名称: 外滩历史纪念馆及外滩党群服务中心装修工程-智能化设备项目 代理机构内部编号:HPZFCG2022-10038 项目属性详见“第三章 招标需求”。
2	信用记录	根据财库[2016]125号文件,通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn),以开标后、评标前网页查询记录为准。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商, 其投标将作无效标处理。
3	政府采购节能环保产品	投标产品若属于节能环保产品的,请提供财政部、环境保护部发布有效期内环境标志产品政府采购清单以及财政部、发改委联合发布有效期内节能产品政府采购清单。 招标需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能产品品目的,投标人须提供该清单内产品, 否则其投标将作为无效标处理。
4	集中采购机构	集中采购机构: 上海市黄浦区政府采购中心 地址: 上海市黄浦区四川中路49号608室
5	答疑与澄清	本项目不统一组织现场答疑、澄清会议。 如需对招标文件进行必要的澄清或者修改, 上海市黄浦区政府采购中心 将通过“上海政府采购云平台”(http://www.zfcg.sh.gov.cn/)以更正、澄清公告的形式发布,并以书面形式周知所有获取招标文件的潜在投标人。 投标人如对招标文件有异议,应当于公告发布之日起至公告期限满第7个工作日内,以书面形式向招标采购单位提出,逾期不予受理。
6	是否允许采购进口产品:	不允许进口产品 如允许,以财政监管部门签发的允许采购进口产品书面回执上的内容和范围执行,详见“第三章 招标需求”。

7	是否允许转包与分包	1、本项目不允许任何形式的转包； 2、本项目若需分包，须符合《中华人民共和国政府采购法》第四十八条、《中华人民共和国政府采购实施条例》第三十五条的相关规定，且经由采购人同意。 3、小微企业在评审过程中享受过价格扣除政策的，获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包给中型或大型企业。
8	是否接受联合体投标	不允许 若本项目接受联合体投标，联合体投标人应当在投标文件中提供联合投标协议书及联合投标授权委托书。
9	是否现场踏勘	不组织现场踏勘 具体要求详见“第三章 招标需求”各标项的对应内容。
10	是否提供演示	不进行演示 系统演示具体要求详见“第三章 招标需求”、“第四章 评标办法及评分标准”各标项的对应内容。
11	是否提供样品	不要求提供样品 具体要求详见“第三章 招标需求”、“第四章 评标办法及评分标准”各标项的对应内容。
12	投标保证金	免
13	投标文件组成及密封	投标文件（电子）数量：1份（无需提供任何纸质投标文件和资料）； 正本数量：1份；副本数量：0份。 密封方式：电子加密。
14	投标文件有效期	90日历天 有效期不足的投标文件将作为无效标处理。
15	投标文件递交方式	投标人通过“上海政府采购云平台”(http://www.zfcg.sh.gov.cn/)上传电子投标文件（投标上传所需工具软件请自行至网站查询下载），无需至现场投标。
16	投标截止时间（即开标时间）	2022-04-15 13:00:00 建议投标人至少早于投标截止时间前一个工作日上传投标文件。 上海市黄浦区政府采购中心 将于投标截止时间前一个工作日起对已上传的投标文件进行统一网上签收，投标人无需致电提醒签收及其相关事宜；投标人如需 上海市黄浦区政府采购中心 撤回已签收的投标文件，须及时以传真或其他书面形式的有关情况说明（须由法人签字或盖章并加盖投标单位公章）告知 上海市黄浦区政府采购中心 。
17	开标地点	上海市黄浦区四川中路49号603会议室（远程开标，无需至现场，届时请投标人代表提前做好投标时所使用的数字证书（CA证书）通过网络远程操作即

		可)。
18	评标方法	综合评分法。
19	小微企业的认定及价格扣除政策执行办法	<p>(1) 根据财库〔2020〕46号的相关规定，本项目在评审时对小型和微型企业的投标报价给予6%的扣除，用扣除后的价格作为该投标人价格分的计算依据。投标人属于中型、小型和微型企业的，应当在投标文件中提供《中小企业声明函》(见附件)。中小微企业划型标准应按照工信部联企业〔2011〕300号内相关规定。</p> <p>在货物采购项目中，货物由中小微企业制造，即货物由中小微企业生产且使用该中小微企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由中小微企业承建，即工程施工单位为中小微企业；在服务采购项目中，服务由中小微企业承接，即提供服务的人员为中小微企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小微企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小微企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小微企业的，联合体视同中小微企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业，享受6%价格扣除优惠。投标人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，不属于中小微企业。</p> <p>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，给予联合体2%的价格扣除，须在投标文件中提供联合体协议或分包意向协议(须包含小型、微型企业的协议合同份额)。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。</p> <p>(2) 符合财库〔2017〕141号文件第一条规定的残疾人福利性单位，在政府采购活动中视同为小型、微型企业，享受价格扣除政策(6%报价扣除)。相关残疾人福利性单位应在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函(详见“第六章 投标文件格式附件”)。</p> <p>(3) 根据财库〔2014〕68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策(6%报价扣除)，并在投标文件中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(格式自拟)。”</p> <p>注：未提供上述所列对应材料的投标人，均不享受价格扣除政策。</p>
20	中标结果公告与查询方法	中标供应商确定之日起2个工作日内，将在“上海政府采购云平台”(http://www.zfcg.sh.gov.cn/)发布中标公告，公告期限为1个工作日，服

		<p>务台根据报名时预留地址寄送中标通知书。</p> <p>投标人可使用数字证书（CA证书）登录黄浦政府采购网（http://zfcg.huangpuqu.sh.cn/），在“评标结果查询”模块中查询中标或未中标原因。</p>
21	合同签订时间	<p>中标通知书发出后 30 日内，采购人与中标人在“上海政府采购云平台”（http://www.zfcg.sh.gov.cn/）内签订政府采购电子合同。</p>
22	履约保证金	<p>本项目不收取履约保证金。</p> <p>合同签订时，上海市黄浦区人民政府外滩街道办事处（本级）按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。上海市黄浦区人民政府外滩街道办事处（本级）要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。</p>
23	付款方式	<p>具体要求详见“第三章 招标需求”、“第五章 合同通用条款及专用条款”各标项的对应内容。</p>
24	招标方代理费用	<p>本项目无需缴纳任何费用。</p> <p>如在招投标过程中有任何组织或个人冒用上海市黄浦区人民政府外滩街道办事处（本级）或上海市黄浦区政府采购中心名义收取任何费用（诸如报名费、购买招标文件费或收取投标保证金、履约保证金等），请及时与上海市黄浦区人民政府外滩街道办事处（本级）或上海市黄浦区政府采购中心联系。若因此造成自身财产损失请立即报警。</p>
25	询问及质疑受理	<p>1、潜在投标人就本项目可向上海市黄浦区政府采购中心提出询问和质疑。</p> <p>2、若提出的询问或质疑内容超出上海市黄浦区人民政府外滩街道办事处（本级）对上海市黄浦区政府采购中心委托授权范围的，上海市黄浦区政府采购中心无权受理和答复，潜在投标人应直接向采购人提出。</p> <p>具体要求详见“第三章 招标需求”中“本项目询问、质疑受理委托的授权范围”的对应内容。</p>
26	对招标文件内容的解释权	<p>保留本项目招标文件（除“第三章 招标需求”外）的解释权。</p> <p>各方对本项目招标文件内容应当秉持“常规理解”和“善意解释”的原则进行解读，若各方对招标文件内容的理解存在重大分歧或者争议的，应以上海市黄浦区政府采购中心作出的释义为准。（若有违政府采购法律法规、规范性文件及最新政府采购政策的相关内容和要求的，以政府采购法律法规、规范性文件及最新政策的相关内容和要求为准。）</p>

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

第二部分

一、前言

根据上海市财政局《关于上海市政府采购云平台上线试运行的通知》的规定，本项目招投标工作在上海市政府采购云平台（以下简称“政采云平台”）（网址：上海政府采购网 www.zfcg.sh.gov.cn）上进行。

“政采云平台”由上海市财政局负责运行管理，政采云有限公司提供技术支持，若投标人在投标过程中遭遇因系统、网络故障或其他技术原因产生的问题，请与上海市财政局及政采云有限公司联系，联系地址：上海市肇嘉浜路 800 号，客服电话：400-881-7190。

本项目潜在投标人在投标前应当自行了解电子招投标的基本规则、要求、流程，具备网上投标的能力和条件，知晓并愿意承担电子招投标可能产生的风险。如果采购人对采购云平台相关流程、设置、操作及要求有异议，请向上海市财政局提出。

本项目发现投标人出现以下情形的，其投标无效：

- (1) 未在投标截止时间前上传电子投标文件至“政采云平台”。
- (2) 电子投标文件乱码、无法解密或数据包丢失。
- (3) 不符合本项目资格性、符合性审查要求的。
- (4) 投标文件中相应内容、文件不按招标文件中的明确要求签署、盖章的。
- (5) 未对招标需求作出实质性响应，详见招标需求及其他相关章节。
- (6) 不接受联合体投标的项目投标人采用联合投标的；不允许采购进口产品的项目投标人采用进口产品投标的。
- (7) 投标文件有效期短于招标要求。
- (8) 在拟投标项目中已经从事设计、编制技术规格和提供咨询服务。
- (9) 投标人存在围标、串标等严重违法违规情形的。
- (10) 根据财库[2016]125 号文，被“信用中国”网站（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、政府采购严重违法失信行为记录”且处于处罚期内的。
- (11) 投标人所投产品属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购品目的，但投标人未提供符合要求的节能认证证书，视作无效标。
- (12) 投标文件存在虚假应标情形的
- (13) 其他法定情形或招标文件约定情形。

二、总则

1、招标依据：

本项目遵循《中华人民共和国政府采购法》及配套法规、规章、规范性文件及相关政策规定。

2、定义

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

2.1 “采购人”指本项目中依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “集中采购机构”：指本项目的采购代理机构——上海市黄浦区政府采购中心。

2.3 “投标人”指已依法报名参与本项目并获采购文件，有意向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

3、合格的投标人：

3.1 符合法律法规和《投标邀请书》规定的合格投标人所必须具备的资格条件和特定条件。

3.2 如《投标邀请书》规定接受联合体投标的，除应符合本章 3.1 条规定外，还应当满足以下要求：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合投标协议书及联合投标授权委托书，明确联合体各方权利义务；联合体协议文件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、知识产权

4.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

4.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

4.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

5、投标费用

5.1 投标人自行承担所有与编写和提交投标文件有关的费用，不论投标的结果如何，采购人无义务和责任承担这些费用。

5.2 本项目不收取招标代理服务费，投标人不得在投标成本中列支。

5.3 本项目投标保证金：免。

三、招标文件

6、招标文件的获取：

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

6.1 为确保招标文件准确性，上海政府采购网政府采购云平台是投标人获取招标文件的唯一途径。投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。

6.2 投标人不得要求采购人或采购中心向其单独提供额外的项目资料。招标文件如需补正资料或调整内容，采购人及采购中心会通过发布更正、澄清公告的形式，周知所有投标人。

6.3 投标人领取招标文件时应按采购云平台设置要求如实登记联系人、电话、邮箱、传真等有效联系方式；若因投标人自身填写虚假或失效信息，造成采购人与集中采购机构无法及时联系投标人，由投标人自行承担责任。

6.4 除非特殊情况，招标文件不提供与招标项目有关的社会背景、自然环境、气候条件、公用设施等情况以及有关常识性内容，投标人参加投标即被视为应当了解上述与中标履行合同有关的一切情况。

7、招标文件的澄清与修改：

7.1 投标人如对招标文件有疑问，可按招标公告及招标文件约定的方式，以书面形式向采购人或集中采购机构提出。采购人或集中采购机构将会依法进行书面答复，如有必要，还会通过“上海政府采购网”发布澄清或更正公告。

7.2 采购人和集中采购机构可能主动对招标文件进行修改或更正，会通过“上海政府采购网”发布澄清或更正公告，并周知所有供应商。

7.3 如果澄清或更正公告的内容可能影响投标文件编制的，且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。延长后的投标截止时间以最后发布的澄清或更正公告为准。

7.4 投标人在答疑澄清期间，应主动查收相关澄清、修改、更正等补充文件，并及时以书面形式回复、确认。

四、投标文件

8、投标文件编制总体要求：

8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提交投标文件，对招标文件作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性、准确性。

8.2 投标文件报价出现前后不一致的，约定的修正方法为：投标文件中开标一览表（开标记录表）内容与投标文件中相应内容不一致的或有矛盾的，以开标一览表（开标记录表）为准。

8.3 投标文件以上传“上海政府采购网”电子招投标系统的最终结果为正本，如招标文件中要求投标人提供纸质文件的，均为副本。副本只能是正本导出后的影印本。

9、投标文件的语言及计量单位：

9.1 投标文件及所有来往文件均应使用简体中文。如提供其他语言的资料（除签名、盖章、专用名称等特殊情形外），必须翻译成中文，评审时以中文为准。

9.2 除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位（国际单

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

位制和国家选定的其他计量单位)。

10、投标文件常规内容构成(包括但不限于)：

- (1) 招标需求索引表(需显示招标文件中“实质性响应条件”与“评分方法”在投标文件中逐条显示对应位置(页码))；
- (2) 投标函扫描件；
- (3) 投标人基本情况表扫描件；
- (4) 法定代表人授权委托书扫描件；
- (5) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明(三证或五证合一)；
- (6) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- (7) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。
- (8) 各类资质、荣誉证书扫描件；
- (9) 同类型项目成功案例介绍及最终用户的有效联系方式；
- (10) 投标报价一览表；
- (11) 技术规范偏离表、简要说明一栏表等；
- (12) 提供主要产品制造商出具的针对本项目的授权文件及原厂售后服务承诺函扫描件；
- (13) 投报产品的技术文件(如投标设备的3C认证、质量保证书、检测报告、技术资料，投标设备为进口设备的应提供相应许可类文件及进口报关资料等)；
- (14) 售后服务承诺(保修期内售后服务的内容、期限、响应时间、措施及收费情况；保修期外的服务内容及收费标准)；
- (15) 拟从事本项目人员及其技术资格一览表；
- (16) 项目实施的组织设计；
- (17) 采购项目有特殊要求的，供应商还应当提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明；
- (18) 供应商认为有利于中标的其它说明和资料。

注：上传的资料应为清晰的扫描件或照片。若因投标人上传的资料模糊不清、无法识别，而造成对投标人的不利后果，由其自行承担。

11、投标报价

- 11.1 本项目以人民币报价。
- 11.2 投标总价(开标价格)的金额精确到个位，小数点后数值不保留。
- 11.3 如项目明确为分包件采购的，报价也应按包件分开报价。
- 11.4 投标报价总价是直至项目验收所发生的所有费用，采购人不再为中标人支付合同价以外的汇兑差额、手续费、物料上涨费等任何费用。
- 11.5 投标报价表中的货物价格应按下列方式分开填写：

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

(1) 将货物送达采购人指定的任一交货地点的交货价，该交货价必须包括制造和装配货物所使用的材料、部件及货物本身已支付或将支付的关税、增值税、销售税和其他税费以及保险费和所有伴随服务的费用等；

(2) 项目需求中特别要求的安装、调试、培训及其他附带服务的费用。

11.6 投标报价表中的服务价格可按下列方式分开填写：

(1) 按提供服务的内容分类报价。

(2) 按提供服务的流程报价。

(3) 按提供服务的人力成本报价。

11.7 招标文件要求投标人分类报价，其目的只是为了便于评委会对投标文件进行比较，但并不限制采购人以上述任何条件订立合同的权利。

11.8 投标人以可调整的价格提交的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。

11.9 中标人的中标价在合同执行过程中是固定不变的。

12、投标文件编制的基本要求

12.1 投标人应按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统要求的格式填写相关内容。

12.2 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《法定代表人授权委托书》（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《法定代表人授权委托书》格式之内容）并将其附在投标文件中。

12.3 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。

12.4 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有履行能力的文件，并作为其投标文件的一部分。

12.5 投标人应提交证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性以及符合招标文件规定的文件。

(1) 货物和服务合格性的证明文件应包括投标报价表中对货物和服务来源地的声明，并要由装运货物时出具的原产地证书证实。

(2) 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，投标人应提供：

(a) 服务方案的详细说明；

(b) 为使采购人能够正常、连续地使用所购货物，投标文件中应提供货物从质量保证期期满后每年的维护费用；

(c) 逐条对招标方要求的技术规格进行评议，说明自己所提供货物和服务是否已对招标文件的技术规格做出了实质性响应。

(3) 投标人在阐述上述（c）款时应注意：招标文件在技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准以

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上优于或相当于技术规格的要求。

13、投标有效期

13.1 本项目投标有效期：**90 日历天**。即：投标文件应从开标之日起，以日历天计算的投标有效期内有效。

13.2 在特殊情况下，在投标有效期期满之前，采购人和集中采购机构可征求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应为书面形式确认，同意延长有效期的投标人不能修改其投标文件内容。

14、投标文件的上传

14.1 投标文件应在投标截止时间前上传至上海政府采购网政采云平台，投标人应先行了解和掌握网上投标方法和投标工具。

14.2 投标人应留足充裕的时间上传文件，如出现因 CA 证书、系统或网络故障或不懂操作方法等问题导致未能成功提交投标文件，投标人自行承担 responsibility。

五、开标与评标

15、开标

15.1 通过政采云平台进行招标的电子招投标项目，除招标公告及招标文件明确要求外，投标人无需至现场开标，按投标人在招标公告中规定的开标时间通过网络进行远程开标即可。

15.2 投标人在开标前应提前准备好可用于本项目开标解密的数字证书（CA 证书）；投标人应自备可用于上网解密的电脑等硬件设备并保持畅通的网络环境，并事先做好软硬件调试及其他必要准备工作。

15.3 若按招标公告及招标文件明确要求，投标人需要到现场开标的，投标人可以委派一名代表参加开标会议（同一投标人仅允许一人进入开标会议室）。建议投标人代表携带好可用于本项目开标解密的数字证书（CA 证书），及经过调试可用于上网解密操作的笔记本电脑（采购中心开标会议室通常备有电脑用于开标，但由于软硬件设置及兼容性原因，不保证能与投标人的 CA 证书匹配并正常使用）。

16、投标文件的澄清

16.1 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。

16.2 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

17、评标

17.1 评标工作由评标委员会独立进行。评委会依照政府采购法律法规及招标文件的规定组建。评委会按法律法规及招标文件第四章评标办法对本项目进行评审并确定中标候选人。

17.2 中标结果未公布前，评标时间、地点、评委会成员信息及评审结果均依法保密，恕不奉告。

17.3 包括投标人在内的其它组织或个人不得试图影响或干扰评标进程和结果。

18、政府采购政策（以下政策如已失效或废止，以最新发布且生效的政策为准）

18.1 《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）及其配套文件和目录

18.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《上海市政府采购促进中小企业发展实施办法》

18.3 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》

18.4 《上海市创新产品政府首购和订购实施办法》

18.5 《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）

18.6 《采购人应当在货物服务招标投标活动中落实扶持不发达地区和少数民族地区等政府采购政策》

18.7 其它与政府采购相关的政策

19、项目废标、流标的情形：

19.1 投标截止时投标人少于三家或实质性响应投标人少于三家；

19.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

19.3 因重大变故，采购任务取消的。

19.4 其他法律法规、规范性文件或招标文件规定的情形

六、项目结果的查询

20、采购人确认中标结果后，集中采购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。

21、中标人及未中标人可登陆“上海政府采购网”政采云平台，查收中标及未中标通知书；中标人及未中标人可使用CA证书登录黄浦政府采购网（zfcg.huangpuqu.sh.cn）从“评标结果查询”模块中查询中标或未中标原因。

七、签订合同

22、签订合同

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

22.1 自中标通知书发出之日起三十天内，中标人与采购人应签订合同。

22.2 合同签订方式：中标人与采购人在“上海政府采购网”政采云平台网上签订电子合同。

22.3 经双方盖章确认后的合同彩打一份后交政府采购监督管理部门即黄浦区政府采购管理办公室（斜土路 222 号 301 室）备案。

23、变更、中止、终止或者撤销合同

23.1 政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

23.2 依照政府采购法及配套法规、政策，或《中华人民共和国民法典》等其他法律法规的规定，存在需要变更、中止、终止或者撤销合同的法定情形的，从其规定。

八、常规付款方式

24、政府采购合同付款方式按招标文件及采购合同的相关约定执行；

25、政府采购项目资金支付程序，按照国家有关财政资金支付管理的规定执行。若相关法律法规或财政资金管理政策发生变化，则以最新的法律法规的规定及黄浦区财政局最新政策口径为准。

九、质疑与投诉

26、质疑

26.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式提出质疑。

《政府采购法》第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

26.2 供应商可根据招标文件中约定的权限范围，向采购人或集中采购机构提出质疑；招标文件无约定，或虽有约定但无法区分质疑对象的，供应商可先交由集中采购机构梳理区分。

26.3 质疑供应商为自然人的，应当由本人在质疑函上签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表在质疑函上签字或者盖章，并加盖单位公章。

26.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。格式和要求应当符合《政府采购质疑和投诉办法》（94 号令），并按照财政部颁布的“政府采购供应商质疑函范本”填写。

26.5 质疑函可以采取邮寄、快递或当面递交的方式送达。收到质疑函后，采购人、集中采购机构要求质疑供应商在合理期限内补正的，质疑供应商应当按要求补正相关材料。

26.6 本项目要求供应商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。

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

27、投诉

27.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意,或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的,可以在答复期满后 15 个工作日内向黄浦区政府采购管理办公室(上海市斜土路 222 号 301 室)投诉。

27.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

注：“第二章 投标人须知”中的“第二部分”通篇内容为通用条款格式，若有违政府采购法律法规、规范性文件及最新政府采购政策的相关内容和要求的，以政府采购法律法规、规范性文件及最新政策的相关内容和要求为准；若与本项目采购文件的“第三章 招标需求”、“第四章 评标办法及评分标准”等内容产生矛盾的，以“第三章 招标需求”、“第四章 评标办法”中的具体内容为准。

第三章 招标需求

序号	事项	内容
1	采购单位（加盖公章）	上海市黄浦区人民政府外滩街道办事处
2	项目名称	外滩历史纪念馆及外滩党群服务中心装修工程-智能化设备
3	采购预算金额	9497600 元（国库资金：0 元；自筹资金：9497600 元）
4	项目属性	货物 <input checked="" type="radio"/> 服务 <input type="checkbox"/>
5	采购意向是否已公开	2021 年 10 月 29 日于上海市政府采购网公示采购意向
6	采购标的所属行业 （按工信部联企业 （2011）300 号文件内容 划分，仅用于中小微企业 认定）	软件和信息技术服务业
7	特定资格要求	投标人须具备电子和智能化工程专业承包二级及以上资质（纸质证书扫描件或有效期内电子证书可用于投标的使用件）。
8	是否专门面向中小企业	否
9	是否招一用三	否
10	合同履行期限（完成期）	合同签订后 50 天内完成（含安装调试合格），以甲方通知的项目开工之日起计算。
11	质保或免费维护期	项目整体 3 年
12	是否允许联合体投标	否
13	是否允许采购进口产品	否
14	是否现场踏勘	否

15	付款方式	<p>1) 合同签订生效后，20 日内支付合同款的 30%（乙方同时提供等额预付款保函）；</p> <p>2) 完成展项（图文、灯箱、媒体样片）场外制作并验收合格，20 日内支付合同款的 40%；</p> <p>3) 完成现场调试、系统验收合格，20 日内支付至合同款的 95%；</p> <p>4) 项目竣工验收合格且项目结算审价工作完成且收到结算价的 3% 质量保证金（一般以支票或银行保函形式），20 日内支付至结算价的 100%（审计审价高于合同价的按合同价结算，低于合同价的按审计价结算）</p>
16	验收方式	甲方自行验收
17	本项目询问、质疑受理委托授权范围	采购人授权采购中心受理和答复本项目潜在投标人依法提出的询问和质疑
18	本项目是否属于政务信息系统（信息化项目填写）	是 <input checked="" type="radio"/> 否 <input type="checkbox"/>
19	评审办法	综合评分法

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

项目概况：

一、工程概况

项目名称：外滩历史纪念馆及外滩党群服务中心装修工程-智能化设备

外滩历史纪念馆于 1995 年 9 月落成，由黄浦区政府和上海市档案局联合主办，记录了外滩与上海城市共同发展的前世今生。观众可以在馆内从外滩发展轨迹中洞悉上海的发展历史。2003 年 1 月，纪念馆被命名为上海市爱国主义教育基地。由于外滩纪念馆临近黄浦江，且经过长时间运营，其屋顶、墙面等部位存在渗水、面板脱落等问题，展陈方式也需要更新。

本项目建设于黄浦区中山东一路 475 号黄浦公园内，人民英雄纪念碑下沉广场的环形空间，以及平台下方的裙房。建筑面积 1880 平方米。本次招标主要对外滩历史纪念馆及党群服务中心里的展示项目更新改造，及展厅智能化参观与控制系统等相关配套。

项目预算：本项目预算 949.76 万元，超过无效。投标人报价时应当充分考虑可能发生的各项费用及成本。

项目建设周期：50 天，以甲方通知的项目开工之日起计算。

项目质保期：项目整体 3 年。

其他要求：

中标单位须在合同签订后 5 日内完成图纸深化。

本次项目包含展示项目的深化设计、制作、安装及相关服务，需以施工设计及设计任务书为基础，根据展示项目的要求、特点及相应的原理，自行合理设计与配置。对展示项目及展厅智能化参观与控制系统中所需设备要求符合国家相关标准、与目标效果相协调、运行安全稳定可靠。涉及国家规定需要有设计和（或）制造的许可证和（或）资质要求的展项，需要符合国家有关规定的单位进行设计制造。

中标单位需保证深化设计满足甲方需求，如不能满足，则在甲方规定的时间内免费修改，次数不限。

二、建设原则

深化设计及制作安装过程中须遵循以下原则：

- 设计新颖性
- 技术成熟性
- 良好的性价比
- 实用性
- 可靠性
- 可扩展性
- 易维护性
- 开放性

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

- 安全性

本次招标选用的技术及设备均应在以往的工程实践中得到检验，都能最大限度地满足纪念馆和党群服务中心功能及未来发展的需要。在整体上具有高度的安全性及可靠性。

三、工程内容

本次项目招标内容包括以下子系统：

- 1) 外滩历史纪念馆展项展品 32 项/组；
- 2) 外滩党群服务中心展项展品 6 项/组；
- 3) 展厅智能化参观与控制系统。

四、建设依据

GB50222-2017《建筑内部装修设计防火规范》；

GB50210-2018《建筑装饰装修工程质量验收规范》；

GB/T50311-2016《综合布线系统工程设计规范》

GB/T50312-2016《综合布线系统工程验收规范》

国家及相关部分规定的环保及节能方面的标准和规范；

国家规定的标准和规范，有新标准的按新标准执行；

(1) 质量标准：本项目的质量核验监督工作参照国务院(2000)第 279 号令《建设工程质量管理条例》规定、《上海市建设工程质量和安全管理条例》等有关规定执行。本项目实施质量、验收标准、竣工备案等参照国家、地方现行的标准、规范、标准等执行。

工程技术规范（包括但不限于）GB50210—2001 建筑装饰装修工程质量验收规范； GB50303—2002 建筑电气工程施工质量验收规范等有关规定执行。其中材料标准：应符合现行有效的中华人民共和国国家标准。

(2) 凡涉及本项目适用的现行国家、行业和地方规范、标准和规程、条例、规定等，无论其是否在本招标文件中已列明或未列明，中标人均应无条件执行。构成合同文件的任何内容与适用的规范、标准和规程、条例、规定等之间出现矛盾，承包人应按照其中要求最严格的标准执行。

(3) 涉及本项目的材料、施工工艺等标准、规范等都应依照本技术标准和要求及适用的现行规范、标准和规程的最新版本执行。

五、工作界面划分：

序号	工作内容	总包单位	中标单位	备注
一	展项及展厅智能化参观与控制系统的强、弱电系统施工深化图纸		√	
二	展项及展厅智能化参观与控制系统的强、弱电排管布线工程			
2.1	总电箱至展项设备强电桥架、埋管、布线、终端插座	√		中标单位提需求
2.2	弱电桥架、埋管	√		中标单位提需求
2.3	弱电布线、终端插座		√	
三	展项			包括互动装置、场景、模型、多媒体、图文等所有展项的设计制作安装及调试
3.1	互动装置、场景、模型、展柜及图文等深化设计		√	
3.2	互动装置、场景、模型、展柜及图文等制作、安装		√	包括支架、固定件、预埋件等。总包单位负责配合
3.3	多媒体展项脚本、界面及软件制作		√	
3.4	展项设备安装调试		√	包括设备、支架、固定件、预埋件等。装饰总包单位负责配合
3.5	展墙基层、面层及收口		√	展项与装饰交界面收口工作由总包单位负责协调与配合
四	展厅智能化参观与控制系统			含多功能会议系统
4.1	设备安装调试		√	含中控机房设备及静电地板等
4.2	展厅智能化参观与控制系统程序编制、安装、调试		√	
4.3	会议系统软件深化设计、安装、调试		√	

六、交付清单

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

要求：

交付清单中关于外滩历史、事件等内容需中标方按照下述各项要求自行搜索资料、购买版权、聘请专家及编写，文字及图片说明需中英文双语。甲方对最终提交成果进行审核。

投标方需根据附件图纸尺寸自行设计展项展品的样式，但下述形式（图文、灯箱等）不得更改。

中标方交付的成果必须符合外滩作为“世界级城市会客厅”的高度要求，充分体现时代性和时尚性，体现上海的风格与特色，将历史感和未来感巧妙结合。运用的技术手段需成熟可靠、工艺精致。展项需具有适度的互动性，考虑外滩参观游客的数量、模式、停留时间和建筑本身特点。

纪念馆部分需考虑未来内容的拓展；党群服务中心部分需满足系统可扩展、内容易更新。

（一）外滩历史纪念馆展项展品

序号	展项名称	展示要求		
1	入口-外滩印象	入口处设置欢迎屏，承载演示展馆主题视觉、信息提示等功能。		
	主要设备	技术要求	单位	数量

<p>1.1</p>	<p>LED 屏系统</p>	<p>弧形 LED 屏，需与现场尺寸匹配，与相关造型无缝衔接。 总弧长 26m，高 2.7m，面积约 70 m²； ★ LED 点间距: ≤1.86mm 室内全彩（需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等） 需包含支架、专用电箱、控制器、发送卡接收卡等所有与 LED 显示相关的设备。 LED 屏要求： 1、像素构成：SMD 表贴三合一 LED，表面黑色雾化处理，表面不反光； 2、模组尺寸 320*160*10mm； 3、PCB 阻燃等级满足 V-0 阻燃等级要求； 4、可单模块设置衰减系数，使维修更换不存在色差； 5、白平衡亮度：≥400cd/m²，校正后 0-100%可调； 6、视角：水平视角≥160°，垂直视角≥160°； 7、★ 刷新频率≥3840HZ（需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等）； 8、维护方式：前维护； 9、灰度：16bit； 10、低亮高灰效果：100%亮度时，16bits 灰度；20%亮度时，12bits 灰度； 11、模组亮度均匀性≥98%； 12、发光点中心距偏差≤1.5%； 13、平整度：≤0.5mm； 14、电气安全：抗电强度 V=1500V, T=60S，对地漏电流≤1mA； 控制器要求： 多屏控制，插卡式处理器，无缝切换、淡入淡出切换任意画中画（PIP）、画外画（POP）显示、场缩放处理 HDMI 1.3a(带 HDCP) SDI、HDSI(1080i)输入，广播级视频处理技术，集视频拼接器/混合视频矩阵/多画面处理器/视频同步处理器功能为一体 屏幕较大，需考虑画面同步。</p>	<p>m²</p>	<p>70</p>
<p>1.2</p>	<p>表演控制系统</p>	<p>1、播控系统支持媒体格式：MOV、hap、MP4、AVI、FLV HD、MKV、WMV、PNG、JPG 等格式； 2、系统使用 C 语言或 C++语言编写，基于 VS2017 以上版本编写； 3、支持自定义分辨率，单窗口支持 8k 的图像处理能力，最大支持 24k 的图像处理能力，最大可达读</p>	<p>套</p>	<p>2</p>

		<p>取速度>8G/秒;</p> <p>4、支持 6600w 像素的高速解码, 支持 GPU 可在 5s 内解码 4k 60 帧 300s 的媒体, 并持续输出解码, 达到无损输出效果;</p> <p>5、支持图像遮罩, 可进行轮廓勾画、常规形状遮罩、不规则遮罩、任意形状的遮罩, 支持最大分辨率 8k 遮罩, 精度 1 像素;</p> <p>6、可实现媒体音量调节, 包括静音功能等;</p> <p>7、媒体的控制, 支持播放、从头播放、暂停、停止, 支持自定义端口, 自定义 IP、自定义 com 口;</p> <p>8、图像的矫正功能, 单点扭曲、四角扭曲、单行单列扭曲、外部虚拟像素拉伸、压缩功能, 支持调试工具的远程调试, 调试工具必须为可视化界面;</p> <p>9、系统支持待机图片、待机视频、一键待机、一键开启;</p> <p>10、通讯系统支持 OSC、UDP、TCP、RS485、RS232、网络及串口协议;</p> <p>11、支持时间轴控制, 可在相应的时间轴自动控制媒体的不同位置信息;</p> <p>12、时间轴预览功能, 可在本地或第三方的显示器上进行预览功能, 或同步视频内容;</p> <p>13、支持节点的媒体配合功能, 可在时间轴设置灯光的开启和关闭时间及舞台灯光的控制场景;</p> <p>14、时间轴内容实时修改、实时渲染、实时校对;</p> <p>15、控制系统核心处理器>3.2Ghz, 缓存大于 16G, 储存空间大于 512G, 图形 GPU 支持 dshow 加速效果, GPU 缓存>12G 输出接口大于 4DP;</p> <p>16、系统支持远程控制开启、软体关闭、MAC 唤醒功能</p> <p>17、全立体声音响系统(不低于 2.1 声道)等。</p>		
--	--	---	--	--

序号	展项名称	展示要求		
2	序言	图文, 介绍外滩历史纪念馆建设意义。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
2.1	图文	一级图文, 金属板 UV 打印。	块	1
序号	展项名称	展示要求		
3	时光之路	艺术装置, 总览外滩的历史变迁。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
3.1	投影灯、艺术	投影灯在展墙上投射各时期外滩地图, 包括地图素材及版权, 每幅不小于 1.5m*1.5m。	套	16

	灯片			
序号				
展项名称		展示要求		
4	江海通郡	图文, 介绍外滩开埠前的历史。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
4.1	图文	二级图文, 金属板 UV 打印。	块	1
序号				
展项名称		展示要求		
5	县城风貌	造景, 再现上海开埠前市民的生活百态。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
5.1	图文/灯箱	三级图文/灯箱 (详细尺寸见附件)	组	1
5.2	艺术造景	微缩仿真模型, 根据史料反映开埠前外滩附近上海县城真实场景, 长度不小于 1.5 米; 含效果灯光。	套	1
序号				
展项名称		展示要求		
6	外滩景象	灯箱, 展示开埠前的外滩景观。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
6.1	图文/灯箱	三级图文/灯箱 (详细尺寸见附件)	组	1
序号				
展项名称		展示要求		
7	东方都会	图文, 展示开埠初期的外滩变化。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
7.1	图文	二级图文, 金属板 UV 打印。	块	1
序号				
展项名称		展示要求		
8	最早的外滩全景图	实物复原, 展示最早的外滩全景图。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
8.1	全景画图文	复原最早的外滩全景图, 需自行解决版权问题。	块	5
序号				
展项名称		展示要求		
9	租界初现	灯箱, 展示关于外滩开埠签订的各种条约和租界的出现。		
	主要设备	技术要求	单位	数量

9.1	图文/灯箱	三级图文/灯箱 (详细尺寸见附件)	组	2
序号				
展项名称		展示要求		
10	“外滩”的由来	灯箱, 介绍外滩名称的由来。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
10.1	图文/灯箱	四级图文/灯箱 (详细尺寸见附件)	组	1
序号				
展项名称		展示要求		
11	五方杂处, 海纳百川	灯箱, 展示外滩建设发展是中外人士共同努力的结果。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
11.1	图文/灯箱	四级图文/灯箱 (详细尺寸见附件)	组	1
序号				
展项名称		展示要求		
12	治理之变	图文, 展示开埠后外滩的行政管理机构、制度等的变化。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
12.1	图文/灯箱	三级图文/灯箱 (详细尺寸见附件)	组	1
12.2	图文/灯箱	四级图文/灯箱 (详细尺寸见附件)	组	4
序号				
展项名称		展示要求		
13	西风东渐下的外滩缩影	互动多媒体装置, 介绍开埠后外滩上出现的各种“第一”。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
13.1	触显交互系统 (★本系统所包含的 互动式触摸显示器 为强制采购节能产品)	互动式触摸显示器: 1、支持多机媒体联动, 动态效果可进行交互显示, 支持背景音乐和交互音效, 不小于 55 寸; 2、媒体可进行服务器方式进行调取查询功能; 3、支持 TUIO 多点协议, 最大支持 30 点触摸; 4、系统可运行 Unity、Flash 交互系统; 5、显示标准分辨率为 3840*2160; 6、支持多个屏幕扩展功能, 输出 HDMI; 7、cpu 核心处理器 > 2.2Ghz, 大于 6 核心; 8、临时储存大于 8G, DDR3 代技术, 刷新频率 > 3200Mhz; 9、储存大于 256G, 写入速度大于 1.6G, 读取速度大于 1.9G;	套	1

		10、系统支持远程控制开启、软体关闭、MAC 技术唤醒功能。		
13.2	图文/灯箱	三级图文/灯箱（详细尺寸见附件）	组	1
序号 展项名称 展示要求				
14	商业繁茂	图文与互动装置,展示开埠后外滩建设成为东方华尔街的商业和经济发展。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
14.1	图文/灯箱	三级图文/灯箱（详细尺寸见附件）	组	1
14.2	图文/灯箱	四级图文/灯箱（详细尺寸见附件）	组	3
14.3	触显交互系统 (★本系统所包的 互动式触摸显示器 为强制采购节能产品)	<p>互动式触摸显示器:</p> <p>1、支持多机媒体联动,动态效果可进行交互显示,支持背景音乐和交互音效,不小于 32 寸;</p> <p>2、媒体可进行服务器方式进行调取查询功能;</p> <p>3、支持 TUIO 多点协议,最大支持 30 点触摸;</p> <p>4、系统可运行 Unity、Flash 交互系统;</p> <p>5、显示标准分辨率为 3840*2160;</p> <p>6、支持多个屏幕扩展功能,输出 HDMI;</p> <p>7、cpu 核心处理器>2.2Ghz,大于 6 核心;</p> <p>8、临时储存大于 8G,DDR3 代技术,刷新频率>3200Mhz;</p> <p>9、储存大于 256G,写入速度大于 1.6G,读取速度大于 1.9G;</p> <p>10、系统支持远程控制开启、软体关闭、MAC 技术唤醒功能;</p> <p>互动多媒体:不少于 30 个页面。</p>	套	1
序号 展项名称 展示要求				
15	城市新生	图文,从不同角度解读外滩在各个领域的改变。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
15.1	图文	二级图文,金属板 UV 打印。	块	1
序号 展项名称 展示要求				
16	都市风景线	艺术绘画,展示外滩当代全景。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
16.1	艺术绘画作品	组画作品组合,版权需自行解决。	块	5

序号	展项名称	展示要求		
17	上海解放	图文与纪录资料演播, 介绍上海战役和欢迎解放军进城等场景。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
17.1	图文/灯箱	三级图文/灯箱 (详细尺寸见附件)	组	1
17.2	触显交互系统 (★本系统所包含的 互动式触摸显示器 为强制采购节能产品)	互动式触摸显示器: 1、支持多机媒体联动, 动态效果可进行交互显示, 支持背景音乐和交互音效, 不小于 32 寸; 2、媒体可进行服务器方式进行调取查询功能; 3、支持 TUIO 多点协议, 最大支持 30 点触摸; 4、系统可运行 Unity、Flash 交互系统; 5、显示标准分辨率为 3840*2160; 6、支持多个屏幕扩展功能, 输出 HDMI; 7、cpu 核心处理器 >2.2Ghz, 大于 6 核心; 8、临时储存大于 8G, DDR3 代技术, 刷新频率 >3200Mhz; 9、储存大于 256G, 写入速度大于 1.6G, 读取速度大于 1.9G; 10、系统支持远程控制开启、软体关闭、MAC 技术唤醒功能; 互动视频: 不少于 180 秒。	套	1
序号	展项名称	展示要求		
18	环境改善	图文, 介绍外滩岸线外移、防汛设施、绿化景观、综合改造等环境改善措施。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
18.1	图文/灯箱	三级图文/灯箱 (详细尺寸见附件)	组	1
18.2	图文/灯箱	四级图文/灯箱 (详细尺寸见附件)	组	5
序号	展项名称	展示要求		
19	设施改造	图文, 介绍外滩设施的更新和功能作用的变化。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
19.1	图文/灯箱	三级图文/灯箱 (详细尺寸见附件)	组	1
序号	展项名称	展示要求		
20	精彩生活	影像, 展现人们在外滩上开展文娱活动、举办大型赛事的景象。		
	主要设备	技术要求	单位	数量

20.1	图文/灯箱	二级图文，金属板 UV 打印。	组	1
20.2	造景	艺术造景，需表达外滩特色。	组	3
20.2	音视频装置 (★本系统所包含的 液晶显示器 为强制采购节能产品)	1、液晶显示器，不小于 70 寸/组； 2、可播放音频与视频； 3、外滩活动情景影像循环播放（3 组*2 套，每套不少于 180 秒），版权需自行解决；需避免音效互相干扰。	套	1
序号 展项名称 展示要求				
21	迈向新世纪	图文，介绍外滩的未来规划和建设目标。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
21.1	图文/灯箱	二级图文，金属板 UV 打印。	组	1
序号 展项名称 展示要求				
22	综合规划	图文，介绍关于建设外滩金融集聚带的文件条例。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
22.1	图文/灯箱	三级图文/灯箱（详细尺寸见附件）	组	1
序号 展项名称 展示要求				
23	金融聚集	图文，介绍外滩金融集聚带的具体建设措施。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
23.1	图文/灯箱	三级图文/灯箱（详细尺寸见附件）	组	1
序号 展项名称 展示要求				
24	世界会客厅	图文，介绍外滩的商旅文化发展。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
24.1	图文/灯箱	三级图文/灯箱（详细尺寸见附件）	组	1
序号 展项名称 展示要求				
25	外滩大事记	主题互动装置 1，介绍开埠后至解放前外滩历史上发生的各种重大事件。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
25.1	图文/灯箱	一级图文，金属板 UV 打印。	组	1

25.2	图文背景	艺术图文	组	1
25.3	5000 流明激光投影机	<p>1、显示技术: DLP, WU-DMD\geq0.67" ;</p> <p>2、★ 亮度: \geq5000 流明 (ISO21118 标准) (需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等);</p> <p>3、★ 分辨率: \geq1920*1200 (需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等);</p> <p>4、对比度\geq30000: 1;</p> <p>5、光源: 全激光光源;</p> <p>6、信号备份可自动切换, 当前信号源中断时, 会自动切换到下个信号源;</p> <p>7、可自动开关机功能;</p> <p>8、需根据现场情况配备相应镜头。</p>	套	5
25.4	互动控制系统	<p>1、播控系统支持媒体格式: MOV、h264、MP4、AVI、FLV HD、MKV、WMV、PNG、JPG 等格式;</p> <p>2、系统使用 C 语言或 C++语言编写, 基于 VS2017 以上版本编写;</p> <p>3、支持自定义分辨率, 单窗口支持 8k 的图像处理能力, 最大支持 24k 的图像处理能力, 最大可达读取速度$>$8G/秒;</p> <p>4、支持 6600w 像素的高速解码, 支持 GPU 可在 5s 内解码 4k 60 帧 300s 的媒体, 并持续输出解码, 达到无损输出效果;</p> <p>5、支持图像遮罩, 可进行轮廓勾画、常规形状遮罩、不规则遮罩、任意形状的遮罩, 支持最大分辨率 8k 遮罩, 精度 1 像素;</p> <p>6、可实现媒体音量调节, 包括静音功能等;</p> <p>7、媒体的控制, 支持播放、从头播放、暂停、停止, 支持自定义端口, 自定义 IP、自定义 com 口;</p> <p>8、图像的矫正功能, 单点扭曲、四角扭曲、单行单列扭曲、外部虚拟像素拉伸、压缩功能, 支持调试工具的远程调试, 调试工具必须为可视化界面;</p> <p>9、系统支持待机图片、待机视频、一键待机、一键开启;</p> <p>10、通讯系统支持 OSC、UDP、TCP、RS485、RS232、网络及串口协议;</p> <p>11、控制系统核心处理器$>$3.2Ghz, 缓存大于 16G, 储存空间大于 512G, 图形 GPU 支持 dshow 加速效果, GPU 缓存$>$12G 输出接口大于 4DP;</p> <p>12、系统支持远程控制开启、软体关闭、MAC 唤醒功能;</p> <p>13、全立体声音响系统 (不低于 2.1 声道);</p> <p>14、底层交互程序, 满足墙面的互动触发功能;</p> <p>15、支持 TUIO 多点协议, 最大支持 100 点触摸;</p> <p>16、系统可运行 Unity、Flash 交互。</p>	套	1

序号	展项名称	展示要求		
26	外滩风云	主题演示装置 2, 演绎外滩城市景观和功能的变化。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
26.1	图文/灯箱	一级图文, 金属板 UV 打印。	组	1
26.2	7000 流明激光投影机	1、显示芯片: 3LCD 技术, 液晶显示板 ≥ 0.76 英寸; 2、★亮度: ≥ 7000 流明 (ISO21118 标准) (需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等); 3、★分辨率: $1920*1200$ (需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等); 4、对比度: $\geq 2512688:1$; 5、光源类型: 纯激光光源 6、整机功率: $\leq 415.1W$; 7、待机功耗: $\leq 0.2W$; 8、标准模式噪音: $\leq 30dB(A)$	套	4
26.3	表演控制系统	1、播控系统支持媒体格式: MOV、hap、MP4、AVI、F LV HD、MKV、WMV、PNG、JPG 等格式; 2、系统使用 C 语言或 C++ 语言编写, 基于 VS2017 以上版本编写; 3、支持自定义分辨率, 单窗口支持 8k 的图像处理能力, 最大支持 24k 的图像处理能力, 最大可达读取速度 $>8G/秒$; 4、支持 6600w 像素的高速解码, 支持 GPU 可在 5s 内解码 4k 60 帧 300s 的媒体, 并持续输出解码, 达到无损输出效果; 5、支持图像遮罩, 可进行轮廓勾画、常规形状遮罩、不规则遮罩、任意形状的遮罩, 支持最大分辨率 8k 遮罩, 精度 1 像素; 6、可实现媒体音量调节, 包括静音功能等; 7、媒体的控制, 支持播放、从头播放、暂停、停止, 支持自定义端口, 自定义 IP、自定义 com 口; 8、图像的矫正功能, 单点扭曲、四角扭曲、单行单列扭曲、外部虚拟像素拉伸、压缩功能, 支持调试工具的远程调试, 调试工具必须为可视化界面; 9、系统支持待机图片、待机视频、一键待机、一键开启; 10、通讯系统支持 OSC、UDP、TCP、RS485、RS232、网络及串口协议; 11、支持时间轴控制, 可在相应的时间轴自动控制媒体的不同位置信息; 12、时间轴预览功能, 可在本地或第三方的显示器上进行预览功能, 或同步视频内容;	套	2

		<p>13、支持节点的媒体配合功能,可在时间轴设置灯光的开启和关闭时间及舞台灯光的控制场景;</p> <p>14、时间轴内容实时修改、实时渲染、实时校对;</p> <p>15、控制系统核心处理器>3.2Ghz,缓存大于16G,储存空间大于512G,图形GPU支持dshow加速效果, GPU缓存>12G输出接口大于4DP;</p> <p>16、系统支持远程控制开启、软体关闭、MAC唤醒功能;</p> <p>17、全立体声音响系统(不低于2.1声道)等。</p>		
展示要求				
序号	展项名称	展示要求		
27	焕新经典	主题演示装置3,介绍建筑保护及再利用的发展策略。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
27.1	图文/灯箱	一级图文,金属板UV打印。	组	1
27.2	图文/灯箱	二级图文,金属板UV打印。	组	2
27.3	播放控制系统	<p>1、播控系统支持媒体格式:MOV.hap、MP4、AVI、FLV HD、MKV、WMV、PNG、JPG等格式;</p> <p>2、系统使用C语言或C++语言编写,基于VS2017以上版本编写;</p> <p>3、支持自定义分辨率,单窗口支持8k的图像处理能力,最大支持24k的图像处理能力,最大可达读取速度>8G/秒;</p> <p>4、支持6600w像素的高速解码,支持GPU可在5s内解码4k 60帧300s的媒体,并持续输出解码,达到无损输出效果;</p> <p>5、支持图像遮罩,可进行轮廓勾画、常规形状遮罩、不规则遮罩、任意形状的遮罩,支持最大分辨率8k遮罩,精度1像素;</p> <p>6、可实现媒体音量调节,包括静音功能等;</p> <p>7、媒体的控制,支持播放、从头播放、暂停、停止,支持自定义端口,自定义IP、自定义com口;</p> <p>8、图像的矫正功能,单点扭曲、四角扭曲、单行单列扭曲、外部虚拟像素拉伸、压缩功能,支持调试工具的远程调试,调试工具必须为可视化界面;</p> <p>9、系统支持待机图片、待机视频、一键待机、一键开启;</p> <p>10、通讯系统支持OSC、UDP、TCP、RS485、RS232、网络及串口协议;</p> <p>11、控制系统核心处理器>3.2Ghz,缓存大于16G,储存空间大于512G,图形GPU支持dshow加速效果, GPU缓存>12G输出接口大于4DP;</p> <p>12、系统支持远程控制开启、软体关闭、MAC唤醒功</p>	套	1

		能; 13、全立体声音响系统（不低于 2.1 声道）等。		
序号	展项名称	展示要求		
28	外滩人影	主题互动装置 4，触发演示来访外滩的各种人影。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
28.1	墙面互动艺术装置	墙面互动艺术装置，长度不少于 11m； 可触发演示不同时期外滩上的人影，有互动音效。	组	1
序号	展项名称	展示要求		
29	风尚外滩，百年 光华	双面图文，展示外滩的发展画卷。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
29.1	结束语	二级图文，金属板 UV 打印。	件	1
29.2	艺术图文装置	双面图文（详细尺寸见附件），需反映外滩变化。	套	1
序号	展项名称	展示要求		
30	外滩·镜像	展柜（预留 AR 接入），展示不同视角下的外滩。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
30.1	图文	二级图文，金属板 UV 打印。	件	1
30.2	展柜	镀锌方管，铁板烤漆，超白玻璃，LED 光源，展墙基层面等。	组	6
序号	展项名称	展示要求		
31	艺术立体字/图 文说明	标题、内容介绍、展项介绍、导览说明等。（含党群服务中心区域）		
	主要设备	技术要求	单位	数量
31.1	艺术立体字/图 文说明	亚克力雕刻，烤漆，UV 打印等。	项	1
序号	展项名称	展示要求		
32	图文支架	用于固定图文。（含党群服务中心区域）		
	主要设备	技术要求	单位	数量
32.1	图文支架	金属烤漆，支架。（根据方案自行设定）	项	1

(二) 外滩党群服务中心展项展品

序号	展项名称	展示要求		
1	零距离党群服务	位于党群服务中心的 LED 形象墙, 可灵活切换党群服务站点, 和针对游客的旅游宣传。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
1.1	LED 屏系统	<p>三折型 LED 屏, 需与现场尺寸匹配, 与相关造型无缝衔接。</p> <p>总长 12m, 高 2.5m,</p> <p>★ LED 点间距: ≤1.86mm 室内全彩 (需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等);</p> <p>需包含支架、专用电箱、控制器、发送卡接收卡等所有与 LED 显示相关的设备。</p> <p>LED 屏要求:</p> <p>1、像素构成: SMD 表贴三合一 LED, 表面黑色雾化处理, 表面不反光;</p> <p>2、模组尺寸 320*160*10mm;</p> <p>3、PCB 阻燃等级满足 V-0 阻燃等级要求;</p> <p>4、可单模块设置衰减系数, 使维修更换不存在色差;</p> <p>5、白平衡亮度: ≥400cd/m², 校正后 0-100%可调;</p> <p>6、视角: 水平视角 ≥160°, 垂直视角 ≥160°;</p> <p>7、★ 刷新频率 ≥3840HZ (需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等);</p> <p>8、维护方式: 前维护;</p> <p>9、灰度: 16bit;</p> <p>10、低亮高灰效果: 100%亮度时, 16bits 灰度; 20%亮度时, 12bits 灰度;</p> <p>11、模组亮度均匀性 ≥98%;</p> <p>12、发光点中心距偏差 ≤1.5%;</p> <p>13、平整度: ≤0.5mm;</p> <p>14、电气安全: 抗电强度 V=1500V, T=60S, 对地漏电流 ≤1mA;</p> <p>控制器要求:</p> <p>多屏控制, 插卡式处理器, 无缝切换、淡入淡出切换任意画中画 (PIP)、画外画 (POP) 显示、场缩放处理 HDMI 1.3a(带 HDCP) SDI、HDSI (1080i) 输入, 广播级视频处理技术, 集视频拼接器/混合视频矩阵/多画面处理器/视频同步处理器功能为一体</p>	m ²	30
1.2	表演控制系统	<p>1、播控系统支持媒体格式: MOV、hap、MP4、AVI、F LV HD、MKV、WMV、PNG、JPG 等格式;</p> <p>2、系统使用 C 语言或 C++语言编写, 基于 VS2017 以上版本编写;</p>	套	1

		<p>3、支持自定义分辨率,单窗口支持 8k 的图像处理能力,最大支持 24k 的图像处理能力,最大可达读取速度>8G/秒;</p> <p>4、支持 6600w 像素的高速解码,支持 GPU 可在 5s 内解码 4k 60 帧 300s 的媒体,并持续输出解码,达到无损输出效果;</p> <p>5、支持图像遮罩,可进行轮廓勾画、常规形状遮罩、不规则遮罩、任意形状的遮罩,支持最大分辨率 8k 遮罩,精度 1 像素;</p> <p>6、可实现媒体音量调节,包括静音功能等;</p> <p>7、媒体的控制,支持播放、从头播放、暂停、停止,支持自定义端口,自定义 IP、自定义 com 口;</p> <p>8、图像的矫正功能,单点扭曲、四角扭曲、单行单列扭曲、外部虚拟像素拉伸、压缩功能,支持调试工具的远程调试,调试工具必须为可视化界面;</p> <p>9、系统支持待机图片、待机视频、一键待机、一键开启;</p> <p>10、通讯系统支持 OSC、UDP、TCP、RS485、RS232、网络及串口协议;</p> <p>11、支持时间轴控制,可在相应的时间轴自动控制媒体的不同位置信息;</p> <p>12、时间轴预览功能,可在本地或第三方的显示器上进行预览功能,或同步视频内容;</p> <p>13、支持节点的媒体配合功能,可在时间轴设置灯光的开启和关闭时间及舞台灯光的控制场景;</p> <p>14、时间轴内容实时修改、实时渲染、实时校对;</p> <p>15、控制系统核心处理器>3.2Ghz,缓存大于 16G,储存空间大于 512G,图形 GPU 支持 dshow 加速效果, GPU 缓存>12G 输出接口大于 4DP;</p> <p>16、系统支持远程控制开启、软体关闭、MAC 唤醒功能;</p> <p>17、全立体声音响系统(不低于 2.1 声道)等。</p>		
--	--	--	--	--

序号	展项名称	展示要求		
2	外滩党建足迹	运用双面 LED 屏,将党群服务中心与其它空间分隔,根据运营需要,播放主题视觉、党建宣传、活动演示、外滩旅游大数据等各种视频、内容。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
2.1	LED 屏系统	LED 需与现场尺寸匹配,与相关造型无缝衔接。 双面 LED 屏, ★ LED 点间距:≤1.86mm 室内全彩(需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等); 可满足整体在轨道上移动的需要。	m ²	60

		<p>需包含支架、专用电箱、控制器、发送卡接收卡等所有与 LED 显示相关的设备。</p> <p>LED 屏要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、像素构成: SMD 表贴三合一 LED, 表面黑色雾化处理, 表面不反光; 2、模组尺寸 320*160*10mm; 3、PCB 阻燃等级满足 V-0 阻燃等级要求; 4、可单模块设置衰减系数, 使维修更换不存在色差; 5、白平衡亮度: $\geq 400\text{cd}/\text{m}^2$, 校正后 0-100%可调; 6、视角: 水平视角$\geq 160^\circ$, 垂直视角$\geq 160^\circ$; 7、★刷新频率$\geq 3840\text{HZ}$ (需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等); 8、维护方式: 前维护; 9、灰度: 16bit; 10、低亮高灰效果: 100%亮度时, 16bits 灰度; 20%亮度时, 12bits 灰度; 11、模组亮度均匀性$\geq 98\%$; 12、发光点中心距偏差$\leq 1.5\%$; 13、平整度: $\leq 0.5\text{mm}$; 14、电气安全: 抗电强度 $V=1500\text{V}$, $T=60\text{S}$, 对地漏电流$\leq 1\text{mA}$; <p>控制器要求:</p> <p>多屏控制, 插卡式处理器, 无缝切换、淡入淡出切换任意画中画 (PIP)、画外画 (POP) 显示、场缩放处理 HDMI 1.3a(带 HDCP) SDI、HDSDI (1080i) 输入, 广播级视频处理技术, 集视频拼接器/混合视频矩阵/多画面处理器/视频同步处理器功能为一体</p> <p>屏幕过大需要分成 2 组系统, 每组表演系统出信号 6667*1376 异型分辨率, 两组表演系统, 输出合计 13334*1376 分辨率, 使用同步系统, 进行多打机同步系统, 进行画面信号同步, 屏幕控制软件可以对亮度调节、电源控制、灯点监测和硬件监控等操作, 用户在计算可控制显示屏的所有关键信息, 使用 NovaLCT 来查看显示屏的基本配置, 还可以对设定进行修改; 屏幕显示分享软件。</p>		
2.2	表演控制系统	<ol style="list-style-type: none"> 1、播控系统支持媒体格式: MOV、hap、MP4、AVI、FLV HD、MKV、WMV、PNG、JPG 等格式; 2、系统使用 C 语言或 C++语言编写, 基于 VS2017 以上版本编写; 3、支持自定义分辨率, 单窗口支持 8k 的图像处理能力, 最大支持 24k 的图像处理能力, 最大可达读取速度$> 8\text{G}/\text{秒}$; 4、支持 6600w 像素的高速解码, 支持 GPU 可在 5s 内解码 4k 60 帧 300s 的媒体, 并持续输出解码, 达 	套	1

		<p>到无损输出效果;</p> <p>5、支持图像遮罩,可进行轮廓勾画、常规形状遮罩、不规则遮罩、任意形状的遮罩,支持最大分辨率 8k 遮罩,精度 1 像素;</p> <p>6、可实现媒体音量调节,包括静音功能等;</p> <p>7、媒体的控制,支持播放、从头播放、暂停、停止,支持自定义端口,自定义 IP、自定义 com 口;</p> <p>8、图像的矫正功能,单点扭曲、四角扭曲、单行单列扭曲、外部虚拟像素拉伸、压缩功能,支持调试工具的远程调试,调试工具必须为可视化界面;</p> <p>9、系统支持待机图片、待机视频、一键待机、一键开启;</p> <p>10、通讯系统支持 OSC、UDP、TCP、RS485、RS232、网络及串口协议;</p> <p>11、支持时间轴控制,可在相应的时间轴自动控制媒体的不同位置信息;</p> <p>12、时间轴预览功能,可在本地或第三方的显示器上进行预览功能,或同步视频内容;</p> <p>13、支持节点的媒体配合功能,可在时间轴设置灯光的开启和关闭时间及舞台灯光的控制场景;</p> <p>14、时间轴内容实时修改、实时渲染、实时校对;</p> <p>15、控制系统核心处理器>3.2Ghz,缓存大于 16G,储存空间大于 512G,图形 GPU 支持 dshow 加速效果, GPU 缓存>12G 输出接口大于 4DP;</p> <p>16、系统支持远程控制开启、软体关闭、MAC 唤醒功能;</p> <p>17、全立体声音响系统(不低于 2.1 声道)等。</p>		
序号	展项名称	展示要求		
3	金融角&荣誉展示	配合展品陈列,设置相关视频,介绍外滩地区的金融产业特色;外滩地区的荣誉奖项等。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
3.1	展柜	不锈钢烤漆,超白玻璃,丝网印图文,需考虑展柜内效果灯光。	套	6
序号	展项名称	展示要求		
4	微党课活动室	多功能空间,可用于组织开展微党课活动。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
4.1	灯箱	超薄灯箱(根据方案自行设定)	m ²	32

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

序号	展项名称	展示要求		
5	图书角	提供共享书架、听书等阅读服务。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
5.1	互动音频	数码播放器，有线或无线耳机，自适应降噪，高灵敏度。	套	6
序号	展项名称	展示要求		
6	健康角	提供便民健康服务。		
	主要设备	技术要求	单位	数量
6.1	图文	图文（详细尺寸见附件）	套	1

注：投标单位需根据上述要求和附件图纸中的空间尺寸，自行设计各展项展品的分隔和具体尺寸（外滩历史纪念馆及外滩党群服务中心图纸（PDF 文档）可以在本项目公开招标采购公告的附件中自行下载。）

（三）展厅智能化参观与控制系统

外滩历史纪念馆展厅智能化参观与综合控制系统设备清单				
序号	产品名称	技术参数	单位	数量
1	机柜	1、符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494；PAR T1、DI； 2、承载：静载 800KG（带支架）； 3、防护等级：IP20； 4、42U 标准机柜，2000mmx600mmx800mm	台	2
2	电源时序器	1、提供不低于 10 个电源插座，其中 8 路继电器受控与 2 路直通；2、单路功率/总功率/输出电流：2000W/6000W/30A 277VAC； 3、输出电源插座规格：阻燃 ABS 材料，最大可承受 13A 电流磷铜材质，标准万用插座； 4、10 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷； 5、可选配电源净化功能（EMI 专业电网滤波器）	台	2
3	强电控制器	1、工作电压：AC220V 标称电流 8A； 2、输出回路：8 路； 3、通讯方式：RS485 通讯，标准 Modbus-RTU 协议，支持网关 IP 地址控制； 4、消防信号反馈：支持消防的强切强启功能，支持消防的 12-24v 通讯设定	路	15
4	调光编程控	1、工作电压：AC220V；	台	15

	制器	2、工作环境-20-85° C, 湿度<90%; 3、输出信号 0-10V; 4、调光参数 4*40MA 电流; 5、安装方式: 支持 35mm 标准型导轨进行安装; 6、0-100%的无极调光, 实现线性调光; 7、RS485 通讯总线, 支持 Modbus-rtu 协议, 支持网关 I P 地址控制		
5	中控系统	1、采用集中管理方式对展厅设备进行开启/关闭控制, 可实现一键开关及单独展项开关操作。实时监测设备运行状态, 并以文字状态和显示状态进行提醒; 实现一键开/关厅功能与独立展项单独控制; 支持远程管理; 2、支持多路输出、输入 RS232、RS485、LAN 千兆局域网通讯, 支持 UDP、TCP、412 通讯; 3、支持指令转发, 串口数量大于 8 路, 并支持扩展口, 最大扩展 64 路; 4、带有 wifi 协议, 支持自定义号段。 包含实现此功能的硬件和软件。	套	1
6	移动手持中控终端	集成的移动控制终端, 一键式触控音视频系统信号切换、灯光调节、传感器等, WIFI 无线网络通讯; 操作界面简洁, 支持 ANDROID、WIN10 系统	套	1

外滩党群服务中心会议系统设备清单				
序号	产品名称	技术参数	单位	数量
1	数字机械电控系统	控制“外滩党建足迹”LED 移动开合的硬件系统, 需使用伺服电机, 具备防夹功能	套	1
2	数字三维模拟控制编程软件	定制软件, 控制“外滩党建足迹”LED 移动开合的软件系统。软件响应速度小于 10ms, 可进行设置 1-1000ms/cm 移动速度, 适合 300-2400 脉冲配置功能, 可自由调整开合速度, 移动速度不小于 30cm/s。	套	1
3	播放控制系统	1、播控系统支持媒体格式: MOV、hap、MP4、AVI、FLV HD、MKV、WMV、PNG、JPG 等格式; 2、系统使用 C 语言或 C++语言编写, 基于 VS2017 以上版本编写; 3、支持自定义分辨率, 单窗口支持 8k 的图像处理能力, 最大支持 24k 的图像处理能力, 最大可达读取速度>8G/秒; 4、支持 6600w 像素的高速解码, 支持 GPU 可在 5s 内解码 4k 60 帧 300s 的媒体, 并持续输出解码, 达到无损输出效果; 5、支持图像遮罩, 可进行轮廓勾画、常规形状遮罩、不规则遮罩、任意形状的遮罩, 支持最大分辨率 8k 遮罩, 精度 1 像素;	套	1

		<p>6、可实现媒体音量调节, 包括静音功能等;</p> <p>7、媒体的控制, 支持播放、从头播放、暂停、停止, 支持自定义端口, 自定义 IP、自定义 com 口;</p> <p>8、图像的矫正功能, 单点扭曲、四角扭曲、单行单列扭曲、外部虚拟像素拉伸、压缩功能, 支持调试工具的远程调试, 调试工具必须为可视化界面;</p> <p>9、系统支持待机图片、待机视频、一键待机、一键开启;</p> <p>10、通讯系统支持 OSC、UDP、TCP、RS485、RS232、网络及串口协议;</p> <p>11、控制系统核心处理器>3.2Ghz, 缓存大于 16G, 储存空间大于 512G, 图形 GPU 支持 dshow 加速效果, GPU 缓存>12G 输出接口大于 4DP;</p> <p>12、系统支持远程控制开启、软体关闭、MAC 唤醒功能;</p> <p>13、需便于现场运营人员随时更改视频内容。</p>		
4	音响与录播系统	<p>1、不少于 5.1 声道的全立体声音响系统;</p> <p>2、音箱尺寸不大于 6 寸, 功率不小于 150w;</p> <p>3、支持 6 路录播系统, 储存空间不小于 4TB。</p>	套	1

外滩党群服务中心展厅智能化参观与综合控制系统设备清单				
序号	产品名称	技术参数	单位	数量
1	机柜	<p>1、符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494; P ART1、DI</p> <p>2、承载:静载 800KG(带支架)</p> <p>3、防护等级:IP20</p> <p>4、42U 标准机柜, 2000mmx600mmx800mm</p>	台	2
2	电源时序器	<p>1、提供不低于 10 个电源插座, 其中 8 路继电器受控与 2 路直通; 2、单路功率/总功率/输出电流: 2000W/6000W/30A 277VAC;</p> <p>3、输出电源插座规格: 阻燃 ABS 材料, 最大可承受 13 A 电流磷铜材质, 标准万用插座;</p> <p>4、10 组设备开关场景数据保存/调用, 场景管理应用简单便捷;</p> <p>5、可选配电源净化功能 (EMI 专业电网滤波器)</p>	台	2
3	强电控制器	<p>1、工作电压: AC220V 标称电流 8A</p> <p>2、输出回路: 8 路</p> <p>3、通讯方式: RS485 通讯, 标准 Modbus-RTU 协议, 支持网关 IP 地址控制</p> <p>4、消防信号反馈: 支持消防的强切强启功能, 支持消防的 12-24v 通讯设定</p>	路	15
4	调光编程控制器	<p>1、工作电压: AC220V;</p> <p>2、工作环境-20-85° C, 湿度<90%;</p> <p>3、输出信号 0-10V;</p> <p>4、调光参数 4*40MA 电流;</p> <p>5、安装方式: 支持 35mm 标准型导轨进行安装;</p> <p>6、0-100%的无极调光, 实现线性调光;</p> <p>7、RS485 通讯总线, 支持 Modbus-rtu 协议, 支持网关 IP 地址控制</p>	台	15

5	中控系统	1、采用集中管理方式对展厅设备进行开启/关闭控制，可实现一键开关及单独展项开关操作。实时监测设备运行状态，并以文字状态和显示状态进行提醒；实现一键开/关厅功能与独立展项单独控制；支持远程管理； 2、支持多路输出、输入 RS232、RS485、LAN 千兆局域网通讯,支持 UDP、TCP、412 通讯； 3、支持指令转发，串口数量大于 8 路，并支持扩展口，最大扩展 64 路； 4、带有 wifi 协议，支持自定义号段。 包含实现此功能的硬件和软件。	套	1
6	移动手持中控终端	集成的移动控制终端，一键式触控音视频系统信号切换、灯光调节、传感器等，WIFI 无线网络通讯；操作界面简洁,支持 ANDROID、WIN10 系统	套	1

关键设备要求：

1. 5000 流明激光投影机参数要求

- ★亮度：≥5000 流明（需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等）；
- ★分辨率：1920*1200（需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等）。

2. 7000 流明激光投影机参数要求

- ★亮度：≥7000 流明（需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等）；
- ★分辨率：1920*1200（需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等）。

3. LED 屏参数要求

- ★LED 点间距≤1.86mm（需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等）；
- ★刷新率≥3840Hz（需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等）；

七、项目实施要求

本项目必须符合中国国家和地方有关法律、行政法规和相关的工程技术规范、规定及标准的要求，且必须执行国家规定的相关工程建设标准强制性条文要求。

（1）展项深化设计质量要求

展项深化设计应该充分理解项目要求，根据内容要求进行深化设计，对于展项反映的内容、实现的技术手段及游客的体验方式等不允许作出重大更改。同时应遵循安全、可行、实用、经济、美观的原则；深化设计文件必须完整、正确、清晰；深化设计成果达到能直接用于制造、安装、调试的深度，并能顺利通过采购人组织的深化设计成果验收。

1) 结构及机电系统要求：

- 所有内部运动部件（包括电机、轴承、连杆机构、传感器件、控制单元或元件等）要采用免润滑设计、免保养设计、免更换设计，免外观破坏性更换维修。

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

- 要对设计进行充分的安全评估，确保游客的安全和设备设施自身的安全运行，严格控制机械运动部分的噪音。
- 所有展项需考虑维修通道和耗品耗材更换的便利性。

2) 通用设备要求

- 中控手持设备：内置无线网卡，能流畅运行展示系统及软件。
- 按钮（若有）：防尘防水，使用寿命 ≥ 30 万次。
- 旋钮（若有）：防尘防水，使用寿命 ≥ 10 年。

3) 材料及工艺要求

- 表面材料以金属为主，具体由投标人进行设计。
- 材料耐腐蚀、耐磨损，绿色环保。
- 高精度加工、表面美观处理。
- 玻璃作钢化防爆处理。

4) 电气设计要求

- 所有与游客接触的电气部件需使用 36 伏以下的安全电压供电。

5) 环境边界条件

- 配电要求：强配电引入机房和墙上安装配电箱，弱电网络服务器在控制机房的角落处；
- 如无特殊要求，设备提供电压 220V 交流电源；
- 设备间：工作照明专业灯光照明和弱电设备统一控制，一体化设计集成。

(2) 展项制造质量要求

- 1) 符合国家、地方及相关行业质量技术及安全规范的要求；
- 2) 符合经监理单位（若有）和采购人审批通过的深化设计图纸要求；
- 3) 符合招标文件规定的展项功能需求和展示效果要求（详见“交付清单”）；
- 4) 符合制造阶段各项检验的质量标准。

(3) 安装调试质量要求

- 1) 符合国家、地方及相关行业质量技术及安全规范的要求；
- 2) 展项安全可靠、运行稳定、美观实用，符合节能环保的标准；
- 3) 提供相关的检验证书或准用证书；
- 4) 符合采购人认可的展项验收标准。

(4) 备品备件及专用工具的质量要求

乙方必须根据展项的特点，提供能够满足 3 年保证展项正常运行所必需的易损件、易耗品、必备件等备品备件及专用工具。保质期内易损件、易耗品、必备件等备品备件及专用工具由乙方根据需要提供，并保证质量达到要求。

(5) 投标人需要负责项目范围内的深化设计、材料设备采购、试验、加工制作、保管、运输、安装、测试、清洁、成品保护、系统集成、验收合格、保修、培训、售后服务等工作，具体包括以下内容：

- 1) 负责系统的联动调试、试运行、竣工验收，并根据建设单位的要求完成本项目所需的整体联动调试等。
- 2) 负责系统的竣工资料的收集、编制和管理，提交相关专用软件系统的联动测试和调试报告、系统操作规程、系统维修或保养手册、用户操作手册等。
- 3) 根据国家相关规定、技术规范对使用人员培训及后续维修保养服务。
- 4) 施工期间，接受采购人的监管；服从业主通过工作指令单、设计变更单下达的其它相关工作内容。
- 5) 采购人认为需要完成的属于本工程范围内的其它工程内容。

八、售后服务

- 1) 零配件价格：保修期内免费提供，保修期后根据市场行情最低优惠价提供。
- 2) 售后服务响应：接到电话后 1 小时内作出响应。
- 3) 解决问题时间：接到报修电话后 4 小时内解决问题，如若 4 小时内解决不了需提供相应备件给馆方顶替使用。
- 4) 投标人需制定关于用户掌握设备使用和维修的培训方案，并按照方案对机构管理人员进行培训。提供每季度至少一次的设备维护清洁保养工作。

九、要求

1、投标人须提供有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质（纸质证书扫描件或电子证书可用于投标的使用件）。

2、投标人请列出详细报价的明细表（中标后采购人不再另行支付其他费用，请投标人充分考虑各项收费因素）。

3、**技术部分应包括：**产品质量技术性能、系统建设方案、展项的深化设计及制作安装方案、施工进度计划、配套保障措施、售后服务和培训方案等。**包括但不限于：**

- 1) 外滩历史纪念馆及党建服务中心展项设计，包括展项布局平面定位图、空间三维效果图；
- 2) 指定展项深化设计，包括展示内容说明、参与体验形式说明、三维单体效果图、图文撰写与版面设计、展项图纸等；

县城风貌——艺术造景，生动再现上海开埠前市民的生活百态，突显海派艺术风格特色。

- 精彩生活——视频演示装置，全面地展现外滩人文活动的景象，体现当代外滩为世界会客厅的影响和地位。
- 风尚外滩，百年光华——双面图文，用艺术化的方式展示外滩的全景画卷，巧妙表现外滩景色的变化。
- 外滩人影——主题互动装置，触发演示来访外滩的各种人影，具有高度的风格化和趣味性，适合

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

不同年龄层次参观者体验。

3) 服务建议书

包括对整体工作的理解、重点和难点分析、进度计划及保障措施、团队组成、展项制作与安装方案等。

其中团队组成包括项目负责人、主要管理和技术人员配备及相关工作经历、职业资格汇总表（需附有效期内的相关服务所需的资质、专业人员与管理人员职称证书、专业工种持证上岗证书等），最近一个季度为项目经理和项目组主要人员依法缴纳社保费的证明等；

展项的制作与安装方案，包括选用材料的加工工艺、质控措施，还应当提供本项目中所采用的各类型模型、装饰面、零部件主要材料说明，注明材料、制作或加工方式、适用范围；

5) 企业综合实力,按《投标评分细则》要求提供相关证明材料；

6) 按照本招标文件要求提供的其他技术性资料以及投标人需要说明的其他事项。

商务部分应包括：投标函、企业法人代表证明、法人代表授权委托书、报价、报价计算依据、报价清单等。

4、**技术偏离表**：所投产品应根据招标要求制作技术偏离表，按**实际情况真实填写**并注明技术偏离情况等。

5、**投标人提供近三年内类似业绩**（需提供合同扫描件，需包含关键页）。

6、**投标人提供该项目的项目负责人及服务人员名单**。

7、**投标人提供违约条款的详细承诺、并提供履行售后服务承诺的情况**。

8、**投标人在与采购人签订合同后，有义务配合采购人完成各项审批工作**。

9、根据财库（2016）125号文，投标供应商应未被列入失信执行人，重大税收违法案件当事人名单，政府采购严重违法失信行记录名单。查询渠道为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；采购人或采购人授权集中采购机构将于本项目开标截止时间后至评标开始前进行统一查询并将查询结果提供给评标委员会，信用信息查询记录和证据将作为书面资料留存。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，将拒绝其参与政府采购活动。

10、**权威部门颁发的相关资质证书**。

11、**其他信誉、信用等证明文件**。

十、其他：

(1) **项目属性：服务类**

(2) **资金来源：甲方自筹资金**

(3) **质保期：整体质保3年；**

(4) **项目建设周期：50天（含安装调试合格），以甲方通知的项目开工之日起计算。**

(5) **验收方式：由采购人自行验收**

(6) **付款方式：**

1) **合同签订生效后，20日内支付合同款的30%（乙方同时提供等额预付款保函）；**

2) **完成场外制作（图文、灯箱、媒体样片）并经验收合格，20日内支付合同款的40%；**

- 3) 完成现场调试、系统验收合格，20 日内支付至合同款的 95%；
- 4) 项目竣工验收合格且项目结算审价工作完成且收到结算价的 3%质量保证金（一般以支票或银行保函形式）后，20 日内支付至结算价的 100%。（审计审价高于合同价的按合同价结算，低于合同价的按审计价结算）

附件：“★”号“#”号指标汇总）

★重要提示：投标人必须对本技术规格要求逐条响应“★”号为必须实质响应的内容，若无法满足，作无效标处理；“#”号为主要指标，未提供或提供内容不完整的，均不得分。

为提高评审效率方便评委核查，招标文件凡涉及以下“★”号指标和“#”号指标要求的响应情况及内容应当按照“第六章投标文件格式参考，表格 1、招标需求索引表”的格式及要求制作索引表，不制作索引表或未按照要求逐一明确标注相关内容所在页码的，可能导致评委会无法准确查找到相关重要响应内容，由此产生的不利后果由投标人自行承担。

“★”号指标汇总表：

序号	名称	技术指标
1	资格性审查要求 (由采购人审核)	<p>1、具有独立承担民事责任的能力：提供营业执照（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，仅提供营业执照）的清晰扫描件。未按以上要求提供作无效标处理。</p> <p>2、投标函：按招标文件第六章中“2、投 标 函”填写，必须包括该模板中所含的全部内容，并按要求签署、盖章。未按以上要求提供作无效标处理。</p> <p>3、法人代表授权书：授权书必须由法人签字或盖章、被授权人签字或盖章、加盖投标人单位公章；授权书中必须附带法人和被授权人身份证的清晰扫描件。未按以上要求提供作无效标处理。</p> <p>4、信用记录查询：投标人无需提供资料，由采购人或采购人授权集中采购机构于开标后、评标结束前，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。投标人凡被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，投标无效。</p> <p>5、资质条件：★投标人须提供有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质（纸质证书扫描件或电子证书可用于投标的使用件）。</p>

		<p>以上资质需上传清晰扫描件，若未按照要求提供作无效标处理。</p>
<p>2</p>	<p>符合性审查要求</p>	<p>1、5000 流明激光投影机参数要求</p> <p>★亮度：≥5000 流明（需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等）；</p> <p>★分辨率：1920*1200（需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等）。</p> <p>2、 7000 流明激光投影机参数要求</p> <p>★亮度：≥7000 流明（需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等）；</p> <p>★分辨率：1920*1200（需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等）。</p> <p>3、 LED 屏参数要求</p> <p>★LED 点间距≤1.86mm（需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等）；</p> <p>★刷新率≥3840Hz（需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等）；</p> <p>4、本项目采购产品中：触显交互系统中的互动式触摸显示器、音视频装置中的液晶显示器为政府强制采购节能产品，此产品投标人须提供由具备相应资格的认证机构（以市场监管总局发布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》为准）所出具的、处于有效期内的节能产品认证证书（应与所投产品一一对应，并在证书中用记号笔将相应产品型号标记出来），否则视为未实质性响应，做无效标处理。</p> <p>除以上列明的投标产品外，所投产品凡是属于节能强制采购品目的，如：计算机设备/激光、针式打印机/液晶显示器/制冷压缩机/空调机组/空调机/专用制冷、空调设备/电热水器/镇流器/普通照明用双端荧光灯/电视设备/视频设备/便器/水嘴等（以最新一期《节能产品政府采购品目清单》为准），投标人都应当按照上述要求提供相应节能认证证书并做标记，否则按无效标处理。</p> <p>5、法律、法规和招标文件规定的无效情形：</p> <p>包括但不限于：投标报价超财政预算或最高限价的；投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；投标人存在串标、围标或以虚假材</p>

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

		料谋取中标情形的；投标人报价明显过低，可能影响产品质量或诚信履约且无法证明报价合理性的；违反劳动法律法规，严重侵害本项目用工人员劳动权益的；其他违法违规或违反招标文件约定构成无效标的情形。
--	--	--

“#”号指标汇总：无

第四章 评标办法及评分标准

一、评标依据：

1、本项目评标办法本着公开、公平、公正的原则，按照《中华人民共和国政府采购法》及配套法律法规、规章制定，作为本次招标选定中标人的依据。

2、评标委员会的组建：

(1) 评标前，采购人和集中采购机构依法组建本项目的评标委员会，评标委员会的成员由采购人代表和评审专家组成；采购人代表不参加评标的，则评委会成员均由评审专家组成。

(2) 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、评审程序：

(1) 资格审查：由采购人依据法律法规和招标文件，对投标人进行资格审查；资格审查不合格者，投标无效；若资格审查合格的投标人不满三家，则本项目按废标处理。

(2) 符合性审查：由评标委员会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。经符合性审查后，若合格投标人不足三家的，本项目按废标处理。

(3) 详细评审：符合性检查合格的投标人满足三家以上，进入详细评审阶段。由评标委员会按照评分细则对投标文件进行评审和评分，评审和评分记录资料均需保存归档。

4、评审原则、方法

(1) 本项目采用“综合评分法”评审，各评委按招标文件中规定的评标方法和标准，对各份投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价，进行独立评分，再计算平均分，评标委员会按照每个投标人最终平均得分的高低依次排名，推荐得分最高者为第一中标候选人，依此类推。

(2) 评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意

(3) 评审委员会成员不得干预或者影响正常评审工作，不得明示或者暗示其倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准

5、注意事项：

(1) 在“上海政府采购网”评标的项目，以投标人网上上传的电子投标文件为正本，并作为评审对象。

(2) 最低报价并不能作为授予合同的保证。

(3) 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。

(4) 投标报价低于成本或高于财政预算的投标文件将被评标委员会否决，做无效标处理。

二、资格性审查：

外滩历史纪念馆及外滩党群服务中心装修工程-智能化设备项目资格审查要求包 1

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	引用上海证照库	营业执照	提供营业执照(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)的清晰扫描件; 投标人未按照要求提供作无效标处理。	项目级
2	自定义	投标函(由采购人审核)	按招标文件“第六章投标文件格式参考, 样式 2、投标函”的格式填写, 必须包括该样式中所含的全部内容, 并按其要求签署、盖章; 投标人未按照要求提供作无效标处理。	项目级
3	自定义	法人代表授权书(由采购人审核)	授权书必须由法人签字或盖章、被授权人签字或盖章, 并加盖投标人单位公章; 授权书中必须附带法人和被授权人身份证的清晰扫描件; 投标人未按照要求提供作无效标处理。	项目级
4	自定义	信用记录查询(由采购人审核)	投标人凡被列入失信被执行人名单、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, 其投标将作无效标处理。 (投标人无需提供资料, 由采购人或采购人授权的集中采购机构于开标后、评标前, 通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn))、	项目级

			<p>中国政府采购网</p> <p>(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。)</p>	
5	自定义	资质	<p>★投标人须提供有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质(纸质证书扫描件或电子证书可用于投标的使用件)。</p>	项目级

投标人企业规模认定：

1、企业规模认定的性质：由于“上海市政府采购云平台”的流程设定，企业规模认定被列入资格性审查环节。但企业规模大小不属于供应商是否具备投标资格的判断标准（除已设定为“仅面向中小微企业”的采购项目），因此企业规模认定结果通常只作为是否享受相关政府采购扶持政策的依据。

2、企业规模认定的办法：采购人或集中采购代理机构按投标人提交的《中小企业声明函》作为基本认定依据。投标人应当如实填写相关文件，若投标人故意虚报、瞒报相关信息以获取不当利益的，应视作为虚假应标并承担相应后果。

3、小微企业认定及价格扣除政策的执行办法：

(1) 根据财库〔2020〕46号的相关规定，本项目在评审时对小型和微型企业的投标报价给予**6%**的扣除，用扣除后的价格作为该投标人价格分的计算依据。投标人属于中型、小型和微型企业的，应当在投标文件中提供《中小企业声明函》（见附件）。中小微企业划型标准应按照工信部联企业〔2011〕300号内相关规定。

在货物采购项目中，货物由中小微企业制造，即货物由中小微企业生产且使用该中小微企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由中小微企业承建，即工程施工单位为中小微企业；在服务采购项目中，服务由中小微企业承接，即提供服务的人员为中小微企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小微企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小微企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小微企业的，联合体视同中小微企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业，享受**6%**价格扣除优惠。投标人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，不属于中小微企业。

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，给予联合体**2%**的价格扣除，须在投标文件中提供联合协议或分包意向协议（须包含小型、微型企业的协议合同份额）。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

(2) 符合财库〔2017〕141号文件第一条规定的残疾人福利性单位，在政府采购活动中视同为小型、微

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

型企业，享受价格扣除政策（6%报价扣除）。相关残疾人福利性单位应在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（详见第六章 投标文件格式附件）。

（3）根据财库[2014]68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策（6%报价扣除），并在投标文件中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（格式自拟）。”

注：未提供上述所列对应材料的投标人，均不享受价格扣除政策。

三、符合性审查：

外滩历史纪念馆及外滩党群服务中心装修工程-智能化设备项目符合性要求包 1

序号	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	1、5000 流明激光投影机参数要求	★亮度：≥5000 流明 （需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等）；	项目级
2	1、5000 流明激光投影机参数要求	★分辨率： 1920*1200（需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等）。	项目级
3	2、7000 流明激光投影机参数要求	★亮度：≥7000 流明 （需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等）；	项目级
4	2、7000 流明激光投影机参数要求	★分辨率： 1920*1200（需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等）。	项目级
5	3、LED 屏参数要求	★LED 点间距≤ 1.86mm（需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等）；	项目级
6	3、LED 屏参数要求	★刷新率≥3840Hz （需提供有效证明文件例如检测报告、原厂资料等）；	项目级

7	4、强制节能产品	<p>4、本项目采购产品中：触显交互系统中的互动式触摸显示器、音视频装置中的液晶显示器为政府强制采购节能产品，此产品投标人须提供由具备相应资格的认证机构（以市场监管总局发布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》为准）所出具的、处于有效期内的节能产品认证证书（应与所投产品一一对应，并在证书中用记号笔将相应产品型号标记出来），否则视为未实质性响应，做无效标处理。</p> <p>除以上列明的投标产品外，所投产品凡是属于节能强制采购品目的，如：计算机设备/激光、针式打印机/液晶显示器/制冷压缩机/空调机组/空调机/专用制冷、空调设备/电热水器/镇流器/普通照明用双端荧光灯/电视设备/视频设备/便器/水嘴等（以最新一期《节能产品政府采购品目清单》为准），投标人都应当按照上述要求提供相应节能认证证书并做标记，否则按无效标处理。</p>	项目级
---	----------	--	-----

8	5、法律、法规和招标文件规定的无效情形：	包括但不限于：投标报价超财政预算或最高限价的；投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；投标人存在串标、围标或以虚假材料谋取中标情形的；投标人报价明显过低，可能影响产品质量或诚信履约且无法证明报价合理性的；违反劳动法律法规，严重侵害本项目用工人员劳动权益的；其他违法违规或违反招标文件约定构成无效标的情形。	项目级
----------	-----------------------------	---	------------

四、详细评审：“综合评分法”评分细则

综合评分法

外滩历史纪念馆及外滩党群服务中心装修工程-智能化设备项目包 1 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
报价分	0~20	<p>1) 确定评标基准价：经评标委员会甄别确认，满足招标文件要求的合理的最低有效投标报价为评标基准价。</p> <p>2) 确定其他投标报价分：计算公式为投标报价得分=（评标基准价/打分报价单位的投标报价）×（20%）×100，分值计算保留一位小数点。</p> <p>3) 对小型和微型企业投标产品的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格作为计分依据。其要求标准详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46</p>

		<p>号)中相关规定。</p> <p>4) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。</p> <p>注:超过本项目预算或最高限价的投标报价,该报价单位作无效投标处理。</p>
<p>业绩(6分)</p>	<p>0~6</p>	<p>根据各投标人近三年内类似业绩(请提供合同扫描件,需要包含关键页)。每提供一个得1分,最多得6分。不提供不得分。</p> <p>注:类似业绩是经评标委员会认定与本项目采购需求和主要内容(货物或服务的内容、质量、标准、性能规格等)相同或相近的项目业绩。</p>
<p>产品质量技术性能(0、4、6、8、10分)</p> <p>要求:</p> <p>投标人需对招标文件需求中的各项技术指标参数要求进行逐一响应,提供所对应的技术偏离表,投标人所投产品清单中需要对产品技术的综合性能、安全性、兼容性、稳定性等方面的完整阐述。评审专家根据所投产品及其说明等对投标人进行综合评分。</p>	<p>0~10</p>	<p>产品质量技术性能(0、4、6、8、10分)</p> <p>评分标准:</p> <p>(1)内容详细完整,各类产品选型与搭配科学合理,完全满足采购需求。各投标产品功能和特点的描述清晰准确,确保本项目硬件部分整体上功能完备且综合性能出色(具备先进性、兼容性、可扩展性等优点),得10分;</p> <p>(2)内容完整,产品选型、搭配合理,产品功能和特点的描述无缺漏,能基本满足采购需求的,得8分;</p> <p>(3)内容简单且有一些疏漏,</p>

		<p>部分产品的选型和搭配（设备）不能满足采购需求，并对实现本项目主要使用功能产生不利影响的，得6分；</p> <p>（4）存在较大问题，产品的技术规格（技术参数）与采购需求有一定差距，指标存在的偏离程度影响到整体配置或主要使用功能情况的，得4分</p> <p>（5）未提供任何产品技术方案的，或者所提供方案完全不符合采购需求且无法实施的不得分。</p>
<p>智能化建设方案（0、6、8、10、12分）</p> <p>要求：</p> <p>投标人需提供完整的方案，方案内容包括不限于：外滩历史纪念馆展厅智能化参观与综合控制系统建设、外滩党群服务中心会议系统建设、外滩党群服务中心展厅智能化参观与综合控制系统建设的详细内容，方案内容需满足采购需求，且具有安全性、可靠性、便利性、稳定性等。评审专家根据方案内容等对投标人进行综合评分。</p>	<p>0~12</p>	<p>智能化建设方案（0、6、8、10、12分）</p> <p>评分标准：</p> <p>（1）所提供的系统建设方案完全满足招标文件要求，能充分考虑到采购人的实际需求，内容完整、先进可靠、高效安全、维护简便，安装调试方案详细全面，工序和验收程序科学合理的，得12分。</p> <p>（2）所提供的建设方案基本满足采购需求，方案内容齐全完整，但存在个别细节或可操作程度上不足的，得10分。</p> <p>（3）所提供的建设方案简单，存在完整度不足或深化程度不够的问题，得8分。</p> <p>（4）所提供的方案与项目需求有一定差距，建设方案阐述不清或存在明显缺漏，会影响到项目实施的，得6分。</p> <p>（5）未提供系统建设方案的，</p>

		或提交的方案完全不符合项目实际情况且根本无法实施的不得分。
<p>1) 展项深化设计方案 (0、4、6、8、10 分)</p> <p>要求:</p> <p>投标人需提供完整的深化设计方案 (方案内容包括不限于: 布局平面定位图、空间三维效果图、展示内容说明、参与体验形式说明、三维单体效果图、图文撰写与版面设计、展项图纸等), 评审专家根据方案内容等对投标人进行综合评分。</p>	0~10	<p>1) 展项深化设计方案 (0、4、6、8、10 分)</p> <p>评分标准:</p> <p>(1) 所提供的深化设计方案能充分考虑到外滩参观游客的数量、模式、停留时间和建筑本身特点, 有适度的互动性、具备未来内容的拓展、系统可扩展、内容易更新的优点, 图纸齐全精准、完整科学、可行性强且充分满足或优于采购人需求的得 10 分。</p> <p>(2) 所提供的深化设计方案及图纸基本齐全完整, 设计基本合理、基本满足采购人需要, 但在配置、细节与互动性、拓展性、可行性上有少量瑕疵的, 得 8 分。</p> <p>(3) 投标人提供的方案与深化设计图纸不完整, 且与采购人的需求有一定距离, 具有一定科学性, 但可行性不强, 得 6 分。</p> <p>(4) 投标人提供的深化设计图纸缺漏严重, 或设计存在部分不科学、不合理的情况的, 得 4 分。</p> <p>(5) 未提供任何图纸或所提供图纸及资料完全不满足项目实际需求的不得分。</p>
<p>2) 展项制作安装方案 (0、4、6、8、10 分)</p> <p>要求:</p> <p>投标人需提供完整的展项的制作与安装方案 (包括不限于: 选用材料的加工工艺、质控措施、主</p>	0~10	<p>2) 展项制作安装方案 (0、4、6、8、10 分)</p> <p>评分标准:</p> <p>(1) 所提供方案内容全面且科学合理, 可行性强, 各项标准符合相关法律法规要求且满足或优</p>

<p>要材料说明、安装工艺等)，需符合国家、地方及相关行业质量技术及安全规范的要求等。评审专家根据方案内容等对投标人进行综合评分。</p>		<p>于采购人实际情况，安装范围符合采购需求且与图纸相对应，有清晰的工作交界面，安装工序合理且完全符合国家或行业标准，所提供验收内容全面，验收标准符合相关法律法规要求，验收程序科学合理的，得 10 分；</p> <p>(2) 所提供方案基本全面，制作安装方案能符合采购人实际情况，有清晰的工作交界面；验收标准符合相关要求且大致符合采购人实际情况，验收程序有一定合理性的，得 8 分；</p> <p>(3) 所提供方案不全面，且与采购人实际情况存在一定差距，工作交界面模糊，或验收程序及标准表述不到位，可行性不强，得 6 分；</p> <p>(4) 所提供方案缺漏严重，各项措施标准与采购人实际需求相差甚远，安装及验收程序不合理的，得 4 分；</p> <p>(5) 未提供制作安装方案的，或提交的方案完全不符合项目实际情况且根本无法实施的不得分。</p>
<p>施工进度计划 (0、4、6、8 分)：</p> <p>要求：根据本项目工期要求及施工现场特点制定的项目进度计划，提供完整供货、安装调试工作各环节的进度是否能够满足项目实际的进度要求等重要环节的详细时间安排进行综合评分。</p>	<p>0~8</p>	<p>施工进度计划 (0、4、6、8 分)：</p> <p>评分标准：</p> <p>(1) 进度计划科学合理，各个阶段都有明确起止时间，前后衔接紧凑，各时间节点均可控且设置合理，完全符合或优于项目需要，得 8 分；</p>

		<p>(2) 进度计划有基本的时间安排，各时间节点安排及风险控制基本设置合理，得 6 分；</p> <p>(3) 进度计划存在缺漏，各阶段进度安排不能完全满足项目要求，进度控制存在较多风险的，得 4 分；</p> <p>(4) 未提交任何计划，或提交计划完全不匹配项目实际情况且不具备可操作性的不得分。</p>
<p>1) 项目管理措施 (0、2、4、6 分)</p> <p>要求：投标人需提供完整的配套保障措施，内容包括但不限于：项目管理措施（内部管理制度、质量和安全保障体系、质量控制和保证措施、安全管理措施、工期保证措施、成品保护措施等）、项目投入配备（项目人员整体配备情况、专业技术人员的投入情况，职责分配情况以及相关资历的证明材料和数量、为完成项目而配置的机械设备专用工具等）、应急预案等。评审委员会根据上述内容对投标人进行综合评分。</p>	0~6	<p>1) 项目管理措施 (0、2、4、6 分)</p> <p>评分标准：</p> <p>管理措施方案详细完整，管理制度和保障体系齐全，各项保证措施到位，切合项目实际的，得 6 分；</p> <p>管理措施方案基本完整，但在管理制度、保障体系、各项保证措施等内容中存在不足或不明确的，得 4 分；</p> <p>管理措施方案内容存在缺失，会影响到质量、安全、进度或项目实施的，得 2 分；</p> <p>未提供项目管理措施方案或提供的项目管理措施方案不符合项目需求的不得分。</p>
<p>2) 项目投入配备 (0、2、4、6 分)</p> <p>要求：投标人需提供完整的配套保障措施，内容包括但不限于：项目管理措施（内部管理制度、质量和安全保障体系、质量控制和保证措施、安全管理措施、工期保证</p>	0~6	<p>2) 项目投入配备 (0、2、4、6 分)</p> <p>评分标准：</p> <p>(1) 项目负责人和主要技术人员经验丰富，专业技术能力强，项目人员、机械设备的配置方案和数量科学合理，完全具备完成本项</p>

<p>措施、成品保护措施等)、项目投入配备(项目人员整体配备情况、专业技术人员的投入情况,职责分配情况以及相关资历的证明材料和数量、为完成项目而配置的机械设备专用工具等)、应急预案等。评审委员会根据上述内容等对投标人进行综合评分。</p>		<p>目的能力的,得6分;</p> <p>(2)项目负责人和主要技术人员经验和专业技术力量一般,项目人员、机械设备的方案和数量略有不足,但不影响完成项目实施的,得4分;</p> <p>(3)所提供的材料不能证明项目负责人或主要技术人员专业技术能力、项目人员、机械设备的方案和数量存在严重不足,影响到本项目实施的,得2分;</p> <p>(4)未提供项目投入配备方案或提供的项目投入配备方案不符合项目需求的不得分。</p>
<p>售后服务和培训方案(0、2、4、6分)</p> <p>要求:</p> <p>根据投标人需提供的售后服务方案和培训方案,包括但不限于:售后服务的响应时间、到场的时间;技术支持及可行性方案、上门服务技术方案;备品备件(易损件、易耗品、必备件等)方案、设备使用和维修的培训方案、设备保养方案、质保期限;备品备件供给、数量、单价;售后服务内容与计划详实完善并具备针对性服务措施等方面,评委会根据以上内容等对投标人进行综合评分。</p>	<p>0~6</p>	<p>售后服务和培训方案(0、2、4、6分)</p> <p>评分标准:</p> <p>售后服务和培训方案完整,售后服务体系完备、维护人员充足,且服务方案针对性强,响应时间短、维修维护快、措施合理;提供了优于采购需求且具备可行性的特色服务;备品备件储备充足且价格合理,得6分;</p> <p>售后服务和培训方案能够满足项目基本需要,具备一定的维护力量,并提供了必要的零、备件储备,价格在合理区间内,得4分;</p> <p>售后服务体系不完整,维护力量较薄弱,服务响应速度慢,零备件储备欠缺或零备件价格过高的,得2分;</p> <p>未提供方案的,或所提交方案</p>

		完全不匹配项目实际情况且不具备可操作性的不得分。
<p>投标人企业综合实力（0、2、4、6分）</p> <p>要求：</p> <p>投标人需提供证明其综合实力的相关材料,包括但不限于综合服务能力、信誉程度、履约能力等,评审专家根据相关材料等对投标人进行综合评分。</p>	0~6	<p>投标人企业综合实力（0、2、4、6分）</p> <p>评分标准：</p> <p>投标人综合服务能力强、对于项目需求完全具备履约能力,资信材料等信息完全符合本项目需要的,得6分。</p> <p>投标人综合服务能力、履约能力、信誉程度等总体情况良好,项目实施能力满足本项目需要的,得4分。</p> <p>投标人综合服务能力、履约能力、信誉程度等总体情况一般,项目实施能力基本满足本项目需求的,得2分。</p> <p>未提交任何企业相关信息和材料的,或企业综合实力明显缺乏承接本项目所需实力的不得分。</p>

第五章 政府采购合同主要条款指引

包 1 合同模板：

合同通用条款及专用条款

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同各方：

甲方（采购单位）： [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-采购单位传真]
联系人： [合同中心-采购单位联系人]

乙方（中标单位）： [合同中心-供应商名称]
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]

项目名称： [合同中心-项目名称]

组织形式： 公开招标

包件号： /； 包件名称： /

预算编号： 0121-W00678

系统招标编号： SHXM-01-20220316-1047

代理机构内部编号： HPZFCG2022-10038

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、合同主要要素：

1. 乙方根据本合同的规定执行及完成合同文件所说明的系统项目集成设计、设备、材料供货、安装、系统调试、技术支撑、售后服务等工作。

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

乙方所提供的系统及其各部分组成来源应符合国家的有关规定，系统的配置、功能、规格、等级、版本、数量、价格和交付日期等详见合同文件。

2. 合同金额：本合同金额为人民币（[合同中心-合同总价]）元整（[合同中心-合同总价大写]）元整与交付的系统及履行本合同项下其他义务等涉及的所有费用均包含在该合同金额中，甲方不再另行支付任何费用。

3. 交付时间：合同签订，接到甲方通知后 50 天内（含安装调试合格）。

4. 交付地点：甲方指定地点。

5. 交付状态：安装、调试、初步经试运行并验收合格后交付。

6. 质量保证期：系统整体质量保证期（自工程竣工验收通过后开始 3 年）。其他内容质量保证期要求按照合同文件规定执行。整体质量保证期从项目验收通过并交付之日后起计。

7. 其它：[合同中心-合同有效期]

二、合同文件的组成和解释顺序如下：

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；
2. 本合同书
3. 本项目中标或成交通知书
4. 乙方的本项目投标文件或响应文件
5. 本项目招标文件或采购文件中的合同条款
6. 本项目招标文件或采购文件中的采购需求
7. 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。

三、合同条款：

1. 质量标准和要求

1. 1 乙方所交付系统的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂商企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。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合同目的的特定标准确定。

1. 2 乙方所交付的系统还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

2. 权利瑕疵担保

2. 1 乙方保证对其交付的系统享有合法的权利，并且就交付的系统不做任何的权利保留。

2. 2 乙方保证在其交付的系统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，不存在会造成甲方任何合同外义务的负担。

2. 3 乙方保证其所交付的系统没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

2. 4 如甲方使用该系统构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

3. 交付、领受与验收方式

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

3.1 甲方应依据系统项目工程的条件和性质，按照合同文件明确的要求向乙方提供系统的施工、安装和集成环境。如甲方未能在该时间内提供该施工和安装环境，乙方可相应顺延交付日期。如对乙方造成经济损失，甲方还应依本合同规定承担违约责任。

3.2 乙方应在进行系统交付前5个工作日内，以书面方式通知甲方。甲方应当在接到通知的5个工作日内安排交付验收。乙方在交付前应当根据合同文件中的检测标准对本项目进行功能和运行检测，以确认本项目初步达到符合本合同交付的规定。

3.3 乙方应按照合同及其附件所约定的内容进行交付，如果本合同约定甲方可以使用或拥有某软件源代码的，乙方应同时交付软件的源代码并不做任何的保留。所交付的文档与文件应当是可供人阅读的书面和电子文档。

3.4 甲方在本项目领受交付后，应当在5个工作日内向乙方出具书面文件，以确认其初步达到符合本合同所约定系统的任务、需求和功能。如有缺陷，应向乙方出具书面报告，陈述需要改进的缺陷。乙方应立即改进此项缺陷，并再次进行检测和评估。甲、乙双方将重复3.2、3.4项程序直至甲方领受或甲方依法或依约终止本合同为止。

3.5 自系统功能检测通过之日起，甲方拥有（90）天的系统试运行权利。

3.6 如果由于乙方原因，导致系统在试运行期间出现故障或问题，乙方应及时排除该故障或问题。以上行为产生的费用均由乙方承担。

3.7 如果由于甲方原因，导致系统在试运行期间出现故障或问题，乙方应及时配合排除该方面的故障或问题。以上行为产生的相关费用均由甲方承担。

3.8 系统试运行完成后，甲方应及时进行系统验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后的5个工作日内，确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成系统验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

3.9 如果属于乙方原因致使系统未能通过验收，乙方应当排除故障，并自行承担相关费用，同时相应延长试运行期，直至系统完全符合验收标准。

3.10 如果属于甲方原因致使系统未能通过验收，甲方应在合理时间内排除故障，再次进行验收。

3.11 甲方根据系统的技术规格要求和质量标准，对系统验收合格，签署验收意见。

4. 知识产权和保密

4.1 本项目下，乙方向甲方提供的所有服务均没有侵犯任何第三方的知识产权、定制软件的知识产权等合法权利。本合同项下所采集的所有数据、定制软件的知识产权均归甲方所有。

4.2 在本合同项下的任何权利和义务不因合同乙方发生收购、兼并、重组、分立而发生变化。如果发生上述情形，则本合同项下的权利随之转移至收购、兼并、重组后的企业继续履行合同，分立后成立的企业共同对甲方承担连带责任。

4.3 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

5. 付款方式：

资金来源： 甲方自筹资金

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

付款方式：

- 1) 合同签订生效后，20 日内支付合同款的 30%（乙方同时提供等额预付款保函）；
- 2) 完成场外制作（图文、灯箱、媒体样片）并经验收合格，20 日内支付合同款的 40%；
- 3) 完成现场调试、系统验收合格，20 日内支付至合同款的 95%；
- 4) 项目竣工验收合格且项目结算审价工作完成且收到结算价的 3%质量保证金（一般以支票或银行保函形式）后，20 日内支付至结算价的 100%。（审计审价高于合同价的按合同价结算，低于合同价的按审计价结算）

6. 辅助服务

6.1 乙方应提交所提供硬件设备的技术文件，包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同设备一起发运。

6.2 乙方还应提供下列服务：

- （1）硬件设备的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- （2）提供设备组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- （3）提供符合软件规范的、并经现场验证的系统源代码（纸质的和电子版各一套）；
- （4）对甲方人员的培训、技术支持及系统的维护工作。
- （5）在质量保证期内对交付的系统实施运行监督、维护、维修；
- （6）乙方应根据项目实施的计划、进度和甲方的合理要求，及时安排对甲方的相关人员进行培训。培训目标为使受训者能够独立、熟练地完成操作，实现依据本合同所规定的系统的目标和功能。

6.3 辅助服务的费用应包含在合同价中，甲方不再另行支付。

7. 系统保证和维护

7.1 在乙方所交付的系统中，不得含有未经甲方许可的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 乙方所提供的软件，包括受甲方委托所开发的软件，如果需要经国家有关部门登记、备案、审批或许可的，乙方应当保证所提供的软件已经完成上述手续。

7.3 乙方保证，依据本合同向甲方提供的系统及其附属产品不存在品质或工艺上的瑕疵，能够按照本合同所规定的技术规范、要求和功能进行正常运行。乙方保证其所提供的软件系统在当前情况下是最适合本项目的版本。

7.4 乙方自各项目交付验收通过之日起（**36 个月**）内向甲方提供免费的保修和维护服务并对由于设计、功能、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。如果厂商对系统产品中的相应部分的保修期超过上述期限的，则按厂商规定进行免费保修。在此期间如发生系统运作故障，或出现瑕疵，乙方将按照售后服务的承诺（见合同附件）提供保修和维护服务。

7.5 乙方应保证所供系统是全新的、未使用过的。在质量保证期内，如果系统的质量或规格与合同不符，或证实系统是有缺陷的，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第 8 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

7.6 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

7.7 在保修期内如由于乙方的责任而需要对本系统中的部件（包括软件和硬件）予以更换或升级，则该部件的保修期应相应延长，但竣工验收及付款节点应按合同执行，不受影响。

7.8 乙方应向甲方提交一笔金额为（**合同金额 3%**）元人民币的质量保证金，质量保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交质量保证金所需的有关费用均由其自行承担。质量保证金应在甲方最后一次付款前支付，有效期为验收合格后（**36**）个月。质量保证期满后 15 天内，甲方应一次性将质量保证金无息退还乙方，无正当理由逾期不退的，甲方应承担由此而造成的乙方直接损失。

8. 补救措施和索赔

8.1 甲方有权根据合同文件要求或质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

8.2 在质量保证期内，如果乙方对缺陷产品负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

（2）根据系统的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低系统的价格。

（3）乙方应在接到甲方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上重新计算修补和/或更换件的质量保证期。

8.3 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

9. 履约延误

9.1 乙方应按照合同规定的时间、地点、质量标准完成本系统集成和提供相关服务。

9.2 如乙方无正当理由而拖延交货，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，并解除合同并追究乙方的违约责任。

9.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

10. 误期赔偿

10.1 除合同第 11 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每（周）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

11. 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话，不应该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”系指那些双方不可预见、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：战争、洪水、六级及以上地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

11.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施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。

12. 履约保证金

12.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为（/）元人民币的履约保证金（一般以银行保函形式）。履约保证金应自出具之日起至全部系统按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部系统按本合同规定验收合格后十个工作日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

12.2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

12.3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

13. 争端的解决

13.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向上海市黄浦区财政局提请调解。

13.2 若协商或调解不成，则双方均同意选择（13.2.2）为解决争端的方式

13.2.1 提交上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行仲裁。如仲裁事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

13.2.2 向上海市黄浦区人民法院提起诉讼。双方约定上海市黄浦区人民法院对涉及本合同的相关诉讼具有优先管辖权，但不得违反《中华人民共和国民事诉讼法》对级别管辖和专属管辖的规定。

14. 违约终止合同

14.1 在甲方针对乙方违约行为而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

（1）如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部系统。

（2）如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

14.2 如果甲方根据上述 14.1 款的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买未交货的系统，乙方应对购买类似的系统所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

14.3 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并按《中华人

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

15. 破产终止合同

15.1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止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。

16. 合同转让和分包

16.1 乙方应全面、适当履行本合同项下义务，除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

★17. 合同备案

17.1 本合同签订后7个工作日内打印一份交黄浦区政府采购管理办公室备案。

18. 合同附件

18.1 本合同附件包括：_____

18.2 本合同附件与合同具有同等效力。

18.3 本项目的招标文件、投标文件、答疑澄清文件等均与合同具有同等效力。

18.4 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

(以下无正文)

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：（自动获取参数）

法定代表人或授权委托人（签章）：（自动获取参数）

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

第六章 投标文件格式附件

（本表仅供参考，投标人根据自身实际情况填报）

在报名阶段已上传的资料，仍须编制在投标文件中，内容包括但不限于：

- 1、满足政府采购法第二十二条要求的证明材料，参考政府采购法实施条例第十七条；
- 2、满足招标公告中除以上要求以外的资质；
- 3、参考“投标人须知”章节中关于投标文件制作的常规事项；
- 4、满足“项目需求”章节中提出的针对本项目的特殊要求；
- 5、根据“评标办法”章节中的内容，自行组织有利于中标的材料；
- 6、通用格式下载：“投标文件格式参考”

1、招标需求索引表

（需显示招标文件中“资格审查响应条件”、“符合性审查响应条件”与“评分方法”在投标文件中逐条显示对应位置的(页码)）

序号	资格审查响应条件		索引目录（页码）
	无效标项（根据招标文件）	投标文件逐条响应位置	
			__页至__页
			__页至__页
.....		__页至__页
序号	符合性审查响应条件		索引目录（__页）
	审核项	投标文件逐条响应位置	
			__页至__页
			__页至__页
.....		__页至__页
序号	评分响应条件		索引目录（__页）
	评分方法（根据招标文件）	投标文件逐条响应位置	

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

			__页至__页
			__页至__页
			__页至__页
.....		__页至__页

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年__月__日

1.1 “★”号指标索引表（如有）

序号	“★”号指标要求	投标人响应内容	是否满足（填是或否）	索引目录(页码)
1				__页至__页
2				__页至__页
3				页至页
.....	页至页

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年__月__日

1.2 “#”号指标索引表（如有）

序号	“#”号指标要求	投标人响应内容	是否满足（填是或否）	索引目录(页码)
1				__页至__页
2				__页至__页
3				页至页
.....	页至页

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年__月__日

2、投标函

致：_____

根据贵方（项目名称、招标采购）_____采购的招标公告及投标邀请，正式授权下述签字人（姓名和职务）_____代表投标人（投标人的名称）_____，通过“上海政府采购云平台”电子招投标系统提交投标文件。

据此函，投标人兹宣布同意如下：

1、按招标文件规定，我方的投标总价为（大写）_____元人民币。我方同意，如果开标一览表（开标记录表）内容与投标文件中相应内容不一致的或有矛盾的，以开标一览表（开标记录表）为准。

2、我方符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法规规章规定的有关政府采购供应商应当具备的条件，符合拟投标项目的供应商资格要求，本公司具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，且参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录**（我司已通过国家企业信用信息公示系统等官方渠道进行全面自查确认：本公司参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录）**。

3、我方已详细审核了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件、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。自本投标文件提交之日起，对招标文件的合理性合法性不再有异议。

4、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确、真实有效的。

5、投标有效期为自开标之日起 90 日。如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我们的投标保证金可被贵方没收。

6、如我方中标，投标文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。

7、如我方中标，我方同意按采购人要求向其提供与“政府采购云平台”电子招投标系统上传的电子投标文件完全一致且加盖企业公章的纸质文件。

8、我方同意向贵方提供贵方可能要求的与本投标有关的任何证据或资料，并对资料的真实性和准确性负责。

9、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标或其他的任何投标。

10、如果本项目要求提供样品的，在评标结束、接到贵方通知后两周内，我方到指定地点收回样品，逾期未能收回的样品，视作放弃，可由贵方自行处置。

11、我方已充分考虑到投标期间网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险，并对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标内容缺漏、不一致或投标失败的，承担全部责任。

12、我方同意开标内容以“政府采购云平台”电子招投标系统开标时的《开标记录表》内容为准。我方授权代表将及时使用数字证书对《开标记录表》中与我方有关的内容进行签名确认，授权代表未进行确认的，视为我方对开标记录内容无异议。

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

投标人名称：_____； 全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

通讯地址：_____； 邮政编码：_____

投标联系人：_____； 移动电话：_____

固定电话：_____； 联系传真：_____

电子邮件：_____

日期：_____年__月__日

3、法人代表授权书

致：上海市黄浦区政府采购中心

本人（姓名）_____系（投标人名称）_____的法定代表人，现授权委托本单位在职职工（姓名，职务）_____以我方的名义参加贵中心组织的项目的投标活动，并代表我方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。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵中心收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

投标人（公章）：

授权人（法定代表人）签字或盖章：_____；

被授权人（签字）：_____；

身份证号码：_____ 身份证号码：_____

联系电话：_____ 联系电话：_____

日期：_____年__月__日

此处粘帖：

法定代表人身份证清晰扫描件或复印件
(有照片的一面)

此处粘帖：

被授权人身份证清晰扫描件或复印件(有
照片的一面)

4、投标人基本情况（本表必填）

致：上海市黄浦区政府采购中心：

我方基本情况如下：

- 1) 投标人名称：_____
- 2) 地址：_____； 邮编：_____；
电话：_____； 传真：_____。
- 3) 成立和/或注册日期：_____
- 4) 公司性质：_____
- 5) 法定代表人或主要负责人：_____
- 6) 注册资本：_____
- 7) 上一年度营业收入：_____万元。
- 8) 上一年度税收缴纳金额：_____万元。
- 9) 上一年度社保缴纳金额：_____万元。（另行附表）
- 10) 上一年度社保缴纳人数：_____人。

11) 现有从业人数情况：本单位现有从业人员总数：_____人，

其中：在职：_____人，聘用：_____人；具有高级职称：_____人，中级职称：_____人，初级职称：_____人，其他：_____人。

正在实施的项目一览表（可另行附表）

内容	业主	日期	配备从业人员数	合同金额

12) 有关开户银行的名称和地址：_____

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。

投标人法人或授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

5、中小企业声明函（工程、服务）

（如投标供应商确认为中小企业，需提供中小企业声明函）

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

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年__月__日

注：

1、本项目的所属行业（按工信部联企业〔2011〕300号文件内容划分，仅用于中小微企业认定）：**软件和信息技术服务业。（在《中小企业声明函》中，投标人未按采购文件规定的所属行业填写或填写错误的，本项目不予享受中小企业扶持政策。）**

2、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）中对于**软件和信息技术服务业**划分标准为：

（十二）软件和信息技术服务业。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。

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；

4、中小企业划型标准应按照工信部联企业〔2011〕300号内相关规定；

5、中标、成交供应商享受中小企业扶持政策的，中标、成交结果将公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》；

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

6、若投标人提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

6、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：_____年__月__日

说明：

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》享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位**应当同时满足以下条件：**

- （1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

中标人为残疾人福利性单位的，本声明函将随中标结果同时公告。

如投标人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

7、投标报价汇总表

投标人名称：_____

项目编号：_____

外滩历史纪念馆及外滩党群服务中心装修工程-智能化设备项目包 1

项目名称	项目建设周期	质保期	最终报价(总价、元)

注：

- 1、总价应包括各项费用，即项目验收合格时所发生的所有费用。
- 2、所有价格均系用人民币表示，单位为元，保留到整数位。

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

7.1、 投标报价分类汇总表
(本表仅供参考，投标人可根据自身实际情况填报)

项目名称：_____

包号：_____

序号	内容	单价 (元)	数量 (单位)	小计 (元)	备注
一					
二					
三					
四					
五					
.....					
.....					
.....					
合计					

说明：

- (1) 所有价格均系用人民币表示，单位为元。
- (2) 投标人应按照《项目需求》和《投标人须知》的要求报价。
- (3) 报价分类明细报价合计应与开标一览表报价相等。

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

7.2、 投标报价明细表

(本表仅供参考，投标人可根据自身实际情况填报)

项目名称：_____

包号：_____

一、设备报价明细表：

序号	设备名称	设备品牌、型号	规格	单价（元）	数量	小计	原产地
合计（元）：							

二、安装报价明细表：

材料名称	规格	单价（元）	数量	小计	原产地
安装调试费（元）：					
合计（元）：					

三、安装到位的其他费用明细表

费用名称	小计（元）
备品备件价格	
易损件价	
专用工具价	
技术服务费	
校验培训费	
运输费	
保险费	
其他费用	
合计（元）：	

说明：

- (1) 所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个位数。
- (2) 投标人应按照《项目需求》和《投标人须知》的要求报价。
- (3) 投标人应根据分类报价费用情况编制明细费用表并随本表一起提供。
- (4) 分项目明细报价合计应与投标报价相等。

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年__月__日

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

7.3、展示部分报价明细表（本表必填）
（本表仅供参考，投标人可根据自身实际情况填报）

项目名称：_____

包号：_____

展示部分

注：请各投标人根据项目需求自行拟定设计分区填写内容、单价、数量、小计等

序号	内容	单价（元）	数量（单位）	小计	备注
					详见明细（ ）
					详见明细（ ）
				详见明细（ ）
				详见明细（ ）
				详见明细（ ）
报价合计					

说明：

- （1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个位数。
- （2）投标人应按照《项目需求》和《投标人须知》的要求报价。
- （3）投标人应根据分类报价费用情况编制明细费用表并随本表一起提供。
- （4）分项目明细报价合计应与投标报价相等。

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年___月___日

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

7.4、其他费用报价明细表

(本表仅供参考，投标人可根据自身实际情况填报)

项目名称：_____

包号：_____

序号	费用名称	单价(元)	数量	小计(元)	备注
1	易损配件				
2	专用工具				
3	安装调试				
4				
5				
6				
7				
8	其他费用				
报价合计					

说明：

- (1) 所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个位数。
- (2) 投标人应按照《项目需求》和《投标人须知》的要求报价。
- (3) 投标人应根据分类报价费用情况编制明细费用表并随本表一起提供。
- (4) 分项目明细报价合计应与投标报价相等。

投标人授权代表签字：_____

投标人(公章)：

日期：_____年___月___日

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

7.5、备品备件报价明细表（如有）

（本表仅供参考，投标供应商可根据自身实际情况填报）

投标人名称：_____

项目编号：_____

序号	备品备件名称	备品备件配置要求	品牌规格型号	原产地	制造商名称	价格

备注：

(1) 所有价格均系用人民币表示。

(2) 本表为备品备件单价。

(3) 随机备品备件及专用工具的费用应包含在报价中，投标人须提供买方质量保证期内用随机备品备件清单及价格。

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年__月__日

7.6 免费保修/维护期外的服务内容及收费标准（如有）

（本表仅供参考，投标人可根据自身实际情况填报）

投标人需说明服务范围和内容，收费标准及零部件价格，与现行市场价的收费标准的对比

序号	服务内容或零部件名称	具体描述	市场价	政府采购价	优惠率	备注
1	上门费					
2	检查费					
3	保养费					
.....					
	零部件 1					
	零部件 2					
	零部件 3					
					
	零部件 n					

注：以上表格仅供参考，投标单位可根据实际情况自行调整，但必须包含上述因素。

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

8、货物简要说明一览表
(可以根据投标方的实际情况进行更改)

序号	货物名称	型号规格及 主要技术参数	数量	性能说明	备注

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年__月__日

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

9、技术偏离表

投标人名称：_____

项目编号：_____

序号	名称	品牌	数量	招标文件技术规格要求	投标货物实际技术规格	是否有偏离	偏离情况说明	证明材料页码

备注：

1. 表格填写要求：按照本项目需求中的技术要求逐条真实回应，表格中填写：正偏离、负偏离或者满足。
2. 以上表格中“详细说明”一栏应如实填写正、负偏离的详细内容。

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

10、项目组织实施进度表

(本表仅供参考，投标人可根据自身实际情况填报)

序号	项目名称	执行起始时间	备注（负责人）

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

11、相关证书一览表

(按招标文件要求提供证书清晰扫描件加盖企业公章)

序号	获得时间	证书名称	签发机构或个人	证书号	有效期	在标书中的页码
1						
2						
3						
4						
5						

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

12、拟从事本项目人员及其技术资格一览表

(可以根据实际情况更改)

(1) 项目负责人说明表

项目名称：_____

姓名		出生年月		文化程度		一寸照
毕业院校和专业			执业资格			
颁发机构			证书编号		从事相关管理工作年限	
技术职称			聘任时间		政治面貌	
主要工作经历： 主要工作成绩、荣誉： 主要工作特点、优势： 在管其他项目： 在本项目中的主要工作安排： 每周在本项目现场工作时间：						
更换项目经理的方案						
更换项目负责人的前提和客观原因： 更换项目负责人的原则： 替代项目负责人应达到的能力和资格： 替代项目负责人应满足本项目管理服务的工作方案：						

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

(2) 主要服务人员名册

(可以根据实际情况更改) (项目如分包, 请标明包件号)

填报单位（公章）：_____；

在本项目中担任的职务	工种	姓名	年龄	政治面貌	有无违法刑事记录	学历	技术职称	进入本单位时间	在本行业从事年限	持何资格证书	证书印序号	与本单位劳动人事关系

填报人：_____

填报日期：_____年__月__日

注：

- 1、在填写时，如本表格不满足填报需要，可根据本表格格式自行划表。填报必须完整，表格中应包括投标供应商参与本项目的所有人员资料。
- 2、投标供应商严格按照劳动法规定，与录用所有人员签订正式合同。
- 3、特殊岗位的人员应附上岗位资格证书复印件。

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

13、各类方案，服务承诺书格式自拟

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

包括但不限于：

智能化建设方案

展项深化设计方案

展项的制作安装方案

施工进度计划

项目管理措施

项目投入配备

售后服务和培训方案

.....

.....

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

项目编号：SHXM-01-20220316-1047

14、相关案例一览表

(近三年(按招标文件要求)来业绩一览表,需附合同扫描件,合同包括关键页)

序号	年份	项目名称	项目概述	合同号	证明人	在标书中的页码
1						
2						
3						
4						
5						

投标人授权代表签字: _____

投标人(公章):

日期: _____年____月____日

15、付款方式和售后服务

(本表仅供参考，投标人可根据自身实际情况填报)

投标人根据自身情况，详细填写下表：

投标货物编号： 投标人名称： 投标方代表签字：	
服务条款：（有统一服务条款的响应供应商可在响应文件中一并附上）	
1、供货计划、方式	如是一次性供货，请标明合同签订后多少个工作日供货并安装调试完毕。 如是分批供货，请提供供货计划和安装调试计划。
2、供货完成的标准	
3、售后服务问题解决时间	
4、付款方式	按区采管办规定付款 注：付款如需要采取预付款方式，供应商需提供等额预付款保函给采购方或采管办。
5、免费服务期	
6、免费服务期后的服务方式和费用	
7、培训方式和方案	
8、奖罚措施	
9、其它服务	

注意：如投标多项货物的服务内容不同，则应分别填写上表；如内容相同，则应在投标货物编号处同时填写多项货物的编号。

16、预付款银行保函格式

致：_____（买方）

鉴于_____（卖方名称）（以下简称“卖方”）根据____年____月____日与贵方签订的_____合同（以下简称“合同”）向贵方提供_____（货物和相关服务描述）。

根据贵方在合同中规定，卖方要得到预付款，应向贵方提交由一家信誉良好的银行出具的、金额为（以大写和数字表示的保证金金额）的银行保函，以保证其正确和忠实地履行所述的合同条款。

我行_____（银行名称）根据卖方的要求，无条件地和不可撤消地同意作为主要责任人而且不仅仅作为保证人，保证在收到贵方第一次要求就支付给贵方不超过_____（以大写和数字表示的保证金金额），我行无权反对和不需要先向卖方索赔。

我行进而同意，要履行的合同条件或买卖双方签署的其他合同文件的改变、增加或修改，无论如何均不能免除我行在本保函下的任何责任。我行在此表示不要求接到上述改变、增加或修改的通知。

本保函自收到合同预付款起直至____年____月____日前一直有效。

出证行名称：_____

出证行地址：_____

经正式授权代表本行的代表的姓名和职务（打印和签字）：_____

银行公章：_____

出证日期：_____

说明：

- （1）本保函应由商业银行的总行或者分行出具，分行以下机构出具的保函恕不接受。
- （2）本保函由中标人在合同生效前提交。