

北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：二七剧场路 3 号西楼消隐改建工程项目开办
费（厨房设备及厨杂餐具）

项目编号：2541STC64946

采 购 人：北京市规划和自然资源委员会

采购代理机构：中钢招标有限责任公司



目 录

第一章 投标邀请 1

第二章 投标人须知..... 12

第三章 资格审查 31

第四章 评标程序、评标方法和评标标准 35

第五章 采购需求 43

第六章 拟签订的合同文本 79

第七章 投标文件格式..... 87

注：采购文件条款中以“■”形式标记的内容适用于本项目，以“□”形式标记的内容不适用于本项目。

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

- 1.项目编号：2541STC64946
- 2.项目名称：二七剧场路3号西楼消隐改建工程项目开办费(厨房设备及厨杂餐具)
- 3.项目预算金额：152.864093 万元
- 4.采购需求：

货物需求一览表			
序号	标的名称	单位	数量
一	厨房设备		
1	更衣间		
1.1	灭蝇灯	台	1
1.2	洗手池	台	1
1.3	感应龙头	台	1
2	库房		
2.1	灭蝇灯	台	1
3	粗加工间		
3.1	灭蝇灯	台	1
3.2	双层工作台	台	2
3.3	双星盆台	台	2
3.4	双温水龙头	台	4
3.5	转角工作台	台	1
3.6	挂墙式刀具消毒柜	台	1
3.7	双层工作台	台	1
4	凉菜间		
4.1	灭蝇灯	台	2
4.2	挂墙洗手池	台	1
4.3	感应龙头	台	1
4.4	风冷保鲜工作柜	台	1
4.5	风冷保鲜工作柜	台	1
4.6	挂墙双层架	米	2.4
4.7	双层工作台	台	2
4.8	三星盆台	台	1
4.9	双温水龙头	台	3
4.10	挂墙空调	台	1
4.11	挂墙式刀具消毒柜	台	1
4.12	紫外线消毒灯	台	1
5	洗碗间		

5.1	灭蝇灯	台	1
5.2	单孔残食台	台	1
5.3	单星盆台	台	4
5.4	双温水龙头	台	4
5.5	带烘干单门消毒柜	台	1
6	烹饪间(主副食加工)		
6.1	灭蝇灯	台	2
6.2	单星盆台	台	1
6.3	双温水龙头	台	1
6.4	单星盆台	台	1
6.5	双温水龙头	台	1
6.6	开水器	台	1
6.7	压面机	台	1
6.8	三层货架	台	1
6.9	双层工作台	台	2
6.10	木面工作台	台	1
6.11	面粉车	台	1
6.12.1	带鲜风油网烟罩	m ²	15.75
6.12.2	油脂过滤器	套	18
6.12.3	烟罩防潮灯	套	5
6.12.4	烟罩可开启式送风口	套	9
6.12.5	烟罩排风口及连接管	套	7
6.12.6	烟罩装饰板	米	10.75
6.13	灭火系统及控制箱	台	1
6.14	燃气双头大锅灶	台	1
6.15	炉拼台	台	1
6.16	燃气双头单尾炒炉	台	1
6.17	燃气双头低汤灶	台	1
6.18	低汤灶专用龙头	台	1
6.19	双层烤箱连醒发箱	台	1
6.20	双层工作台	台	1
6.21.1	带鲜风油网烟罩	m ²	1.08
6.21.2	油脂过滤器	套	2
6.21.3	烟罩防潮灯	套	1
6.21.4	烟罩可开启式送风口	套	1
6.21.5	烟罩排风口及连接管	套	1
6.21.6	烟罩装饰板	米	3
6.22	保温餐车	台	1
6.23	燃气热水器	台	1

7	隔油处理设备		
7.1	智能油水处理设备（带提升）	组	1
7.2	设备安装配件	套	1
7.3	集渣桶、集油桶	个	4
7.4	隔油设备槽钢底座	套	1
7.5	智能控制系统	组	1
7.6	废气系统	项	1
7.7	现场垃圾消纳	项	1
7.8	地沟隔油沉淀池（操作间排水系统内）	台	4
8	隔油间排气系统		
8.1	排气机组	台	1
8.2	机组底座	台	1
8.3	机组减震器	组	4
8.4	防火阀	台	1
8.5	风柜专用控制箱	套	1
8.6	软连接	套	2
8.7	镀锌风管	平米	55
8.8	排风百叶及连接管	套	1
8.9	出口防护百叶	项	1
8.10	控制电源线	米	30
9	二层餐厅明档/售卖		
9.1	灭蝇灯	台	1
9.2	侧单星盆台	台	1
9.3	双温水龙头	台	1
9.4	风冷保鲜工作柜	台	2
9.5	电磁升降煮面炉	台	1
9.6	炉拼柜	台	1
9.7	电磁平扒炉	台	1
9.8	掩门柜车	辆	1
9.9.1	岛式烟罩	m²	2.7
9.9.2	油脂过滤器	套	5
9.9.3	烟罩防潮灯	套	2
9.9.4	烟罩可开启式送风口	套	3
9.9.5	烟罩排风口及连接管	套	2
9.9.6	底漆玻璃装饰板	米	6.4
9.10	紫外线消毒灯	台	1
9.11	双层送餐车	台	1
10	二层餐厅		
10.1	自助取餐炉	台	10

10.2	暖汤煲	台	2
10.3	平台式单通保温热柜	台	2
10.4	残食回收柜连车	台	1
10.5	不锈钢垃圾桶	台	2
10.6	掩门餐具回收柜车	辆	2
10.7	回收餐具筐	个	10
11	包间、备餐间		
11.1	残食回收柜连车	台	1
11.2	不锈钢垃圾桶	台	2
11.3	侧单星盆台	台	1
11.4	双温水龙头	台	1
11.5	开水器	台	1
11.6	台式毛巾消毒柜	台	1
11.7	台式电磁炉	台	1
11.8	挂墙吊柜	台	1
11.9	灭蝇灯	台	1
11.10	暖汤煲	台	2
12	排油烟系统		
12.1	加压排油烟风柜	台	1
12.2	风柜底座	台	1
12.3	风柜减震器	套	1
12.4	消音房	平米	20
12.5	软连接	套	2
12.6	进出口消音管	件	2
12.7	防火阀	套	1
12.8	不锈钢风管	平米	185
12.9	不锈钢法兰	对	45
12.10	预留环保检测口	项	1
12.11	出口防护百叶	项	1
12.12	环保检测服务	项	1
12.13	风机专用控制箱	套	1
12.14	控制电源线	米	65
12.15	管道安装、洞口防护、密封处理等	套	5
13	地下一层烹饪间送风系统		
13.1	新风风柜	台	1
13.2	风柜底座（吊装）	台	1
13.3	风柜减震器	套	1
13.4	软连接	套	2
13.5	进出口消音管	件	2

13.6	防火阀	套	1
13.7	送风百叶及连接管	套	5
13.8	镀锌风管	平米	96
13.9	出口防护百叶	项	1
13.10	风机专用控制箱	套	1
13.11	控制电源线	米	30
13.12	管道安装、洞口防护、密封处理等	套	2
14	一层送风系统		
14.1	新风机组	台	1
14.2	风柜底座（吊装）	台	1
14.3	机组减震器	套	1
14.4	软连接	套	2
14.5	进出口消音管	件	2
14.6	防火阀	套	1
14.7	送风百叶及连接管	套	3
14.8	镀锌风管	平米	40.66
14.9	出口防护百叶	项	1
14.10	风机专用控制箱	套	1
14.11	控制电源线	米	22
14.12	管道安装、洞口防护、密封处理等	套	2
15	二层明档送风系统		
15.1	新风机组	台	1
15.2	风柜底座（吊装）	台	1
15.3	机组减震器	套	1
15.4	软连接	套	2
15.5	进出口消音管	件	2
15.6	防火阀	套	1
15.7	送风百叶及连接管	套	3
15.8	镀锌风管	平米	22.485
15.9	出口防护百叶	项	1
15.10	风机专用控制箱	套	1
15.11	控制电源线	米	32
15.12	管道安装、洞口防护、密封处理等	套	2
16	二层餐厅自助取餐台		
16.1	石材台面	米	10
16.2	石材餐台背板	米	11
16.3	定制一体式烤漆不锈钢餐台柜	米	7
16.4	带开关插座面板	个	12
16.5	踢脚线	米	7

16.6	L 型石材取餐岛台（明档）	米	6.5
16.7	烤漆多宝阁餐台柜（明档）	米	3.8
16.8	踢脚线（明档）	米	3.8
17	其他		
17.1	开水器	台	2
17.2	挡鼠板	套	6
二	厨杂		
1	不锈钢桶	个	5
2	保温桶	个	2
3	钢盆	个	5
4	带眼钢盆	个	5
5	1/1 15CM 份数盆	套	15
6	1/1 10CM 份数盆	套	15
7	不锈钢冲孔方盘	个	20
8	调料缸	个	5
9	马斗	个	20
10	调料勺	个	10
11	油鼓	个	3
12	8 味盒	套	2
13	圆形胡椒盅	个	10
14	煊锅	个	2
15	锅架子	个	1
16	高压锅	个	1
17	不锈钢水勺	把	2
18	油抄子	把	3
19	细铁箴篱	把	3
20	大箴篱	个	2
21	大锅铲	把	2
22	手勺	把	3
23	手铲	把	3
24	打菜勺	把	10
25	片刀	个	3
26	砍刀	个	2
27	菜刀	个	3
28	水果刀	把	3
29	剪刀	把	4
30	剔骨刀	把	2
31	磨刀石	把	2
32	大削皮刀	把	5

33	量杯	个	4
34	电子称	个	1
35	克称	个	2
36	保鲜盒	个	10
37	整理箱	个	10
38	肉类箱	个	5
39	多用筐	个	10
40	留样盒	个	50
41	写字白板	个	1
42	塑料菜墩（红色）	个	2
43	塑料菜墩（绿色）	个	2
44	塑料菜墩（白色）	个	2
45	塑料菜板(白色)	个	2
46	塑料菜板（红色）	个	2
47	塑料菜板（绿色）	个	2
48	腰斗	个	2
49	油温测温针	个	2
50	温度计	个	5
51	刮板	个	3
52	削面刀	个	3
53	擦丝板	个	5
54	油刷子	个	10
55	馅尺子	个	10
56	面刷	个	5
57	油筷子	双	5
58	80cm 面棍	个	2
59	打蛋器	个	2
60	面罗	个	2
61	饭铲	个	5
62	扁铲	个	5
63	灭火毯	个	10
64	钟表	个	5
65	餐台卡	个	50
66	纸巾盒	个	50
三	二层大餐厅餐具		
1	餐盘	个	150
2	碗	个	150
3	勺	个	150
4	筷子	双	200

5	面碗	个	200
6	汤碗	个	200
7	打餐勺	把	20
8	布菲夹	个	20
9	布菲夹盘	个	20
10	凉菜盘架	套	1
11	小菜架	个	2
12	酱料瓶	个	2
13	筷子消毒机	个	1
14	醋瓶	个	30
15	牙签筒	个	30
16	水壶	个	30
四	小餐厅餐具		
1	11"苏菲碟	个	20
2	8"骨碟	个	20
3	5"月光碗	个	20
4	3.5"海棠勺	个	20
5	3.5"三用筷架	个	20
6	3.25"味碟	个	20
7	3"二孔烟缸	个	10
8	美星杯	个	20
9	5"美星碟	个	20
10	6.5"毛巾碟	个	20
11	牙签筒	个	3
12	茶壶	个	3
13	炖盅	个	20
14	分餐勺	个	10
15	筷子	双	20
16	公筷	双	20
17	9 英寸菜盘	个	20
18	茶杯	个	20
19	牛奶杯	个	20
20	热饮扎壶	个	6
21	保温饭盒	个	3
22	玻璃密封罐	个	20
23	多功能开罐器	个	3
24	12"X6.25"折边百合浅盘	个	3
25	10 喇叭厚边碗	个	3
26	9.75 平边汤碗	个	3

27	10 螺纹碗	个	3
28	索纳 11 方圆盘	个	5
29	8 凹形三角盘	个	3
30	8.5 古韵圆浅盘	个	3
31	15.5 方圆烤盘	个	5
32	8 金卷汤碗	个	3
33	郁金香 10.5 拱形汤盘	个	3
34	10 寸飞渡盘	个	3
35	世纪之舟 12.5 圆盘	个	5
36	12 宽边三角盘	个	3
37	鱼盘	个	3
38	玻璃果盘	个	3
39	明炉	个	3
40	砂锅	个	3
41	干锅	个	3
42	果叉	个	20
43	甜品勺	个	20

注：投标人必须针对本项目所有内容进行投标，不允许拆分投标。

5.合同履行期限：合同签订后 30 日内完成验收。

6.本项目是否接受联合体投标：否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

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：

2.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：无。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：否；

3.2 其他特定资格要求：无。

三、获取招标文件

1.时间：2025 年 11 月 26 日至 2025 年 12 月 3 日，每天上午 9:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市政府采购电子交易平台

3.方式：供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版招标文件。

4.售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025 年 12 月 18 日 09 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市海淀区大街 8 号中钢国际广场 21 层会议室。

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

1.本项目需要落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、促进中小企业及监狱企业发展、促进残疾人就业、支持乡村产业振兴，政府采购政策具体落实情况详见招标文件。

2.本项目采用政府采购电子化与线下流程结合方式招标，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

2.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”——“操作指南”——“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

2.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”——“操作指南”——“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

2.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

2.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取文件的采购包，其**投标无效**。

3.项目联系方式

3.1 中钢招标有限责任公司官网免费注册、获取保证金汇款账户：010-86397110；

3.2 保证金缴款、发票咨询：朱燕华，010-62686395；

3.3 项目问询：赵锦华、邱羽翰、刘姗姗、尹皓 010-62688247、zhaojh@sstc20.com。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：北京市规划和自然资源委员会

地 址：北京市通州区承安路 1 号

联系方式：郭老师 010-55595573

2.采购代理机构信息

名 称：中钢招标有限责任公司

地 址：北京市海淀区海淀大街 8 号中钢国际广场 16 层

联系方式：联系方式详见采购公告其他补充事宜

3.项目联系方式

项目联系人：赵锦华、邱羽翰、刘姗姗、尹皓

电 话：联系方式详见采购公告其他补充事宜

中钢招标有限责任公司

2025 年 11 月 26 日

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	条目	内容
1.3	联合体	为了便于采购活动开展，如本项目接受联合体，建议以联合体形式参与采购活动的供应商，在联合体确定后，尽早通知代理机构。
2.2	项目属性	项目属性： ☐ 服务 ☒ 货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否
2.4	核心产品	☐ 关于核心产品本项目不适用。 ☐ 本项目为单一产品采购项目。 ☒ 本项目为非单一产品采购项目，核心产品为：燃气双头单尾炒炉。
3.1	现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。
	开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
3.3	演示视频	演示视频： ☒ 无需递交 ☐ 递交
4.1	样品	投标样品递交： ☒ 不需要 ☐ 需要
5.1.2	进口产品	☒ 本项目不接受进口产品投标。 ☐ 本项目接受进口产品投标，具体范围及要求详见《采购需求》。
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_____。

条款号	条目	内容
12.1	投标保证金	投标保证金金额：人民币 3 万元整。 投标保证金收受人信息： 开户人名称：中钢招标有限责任公司 开户 银行：中国民生银行股份有限公司北京大兴新城支行 人民币账号：【对应标包的投标保证金账号】 投标保证金账号获取方式： （1）请投标人在中钢招标有限责任公司官网（http://tendering.sinosteel.com）“投标人登录”栏目进行免费注册，电子平台将协助对注册信息进行一致性复核。投标人注册时填写的“申报人姓名、申报人手机号码”，应是本项目的联系人，且与北京市政府采购电子交易平台（主管部门或业主指定平台）报名时填写的联系人、联系方式保持一致。在需要通知有关项目信息时，招标公司将依据投标人注册时填写的上述联系方式与投标人取得联系。同一手机号码只需注册一次。 （2）注册成功后，请投标人凭注册的手机号码、密码登录，在“我的工作台”点击“寻找招标项目”-找到相应项目-“立即投标”-“立即购标”-确认相关信息后，点击“提交支付”（免费）-在“我的工作台”点击“我参与的项目”-“缴纳保证金”-“下一步”-“导出账号信息”，即可获取对应标包的投标保证金账号。请从投标人单位银行账户以网上银行支付形式向对应投标保证金账号交纳投标保证金，应在投标截止时间前到账。 （3）特别说明：在我公司平台通过“注册、购标”等功能办理的有关手续，仅是为了便于已在“北京市政府采购电子交易平台”下载招标文件的投标人获取投标保证金账号，并不代表投标人实际完成了获取招标文件的手续。各位投标人应在规定期限内通过“北京市政府采购电子交易平台”获取招标文件。未在“北京市政府采购电子交易平台”获取招标文件而仅在我公司平台通过“注册、购标”等功能获取投标保证金账号的投标人，投标无效。我公司平台上显示的“售标截止时间”实为投标截止时间，实际获取文件的截止时间请以“北京市政府采购电子交易平台”显示为准。 注意事项：（1）上述投标保证金账号，为本项目标包专属一次性虚拟账号，对于同一投标人、同一项目的不同标包，投标保证金虚拟账号各不相同。对应的投标保证金虚拟账号只接受本投标人本项目对应标包的投标保证金，其他项目、标包的投标保证金请勿支付至本标包的账号。请勿泄露或从他人处获取账号信息。投标人注册、保证金账号获取等系统操作问题可咨询（010-86397110）。（2）在招投标活动结束后，投标保证金将按照投标人单位交款账户原路退还。

条款号	条目	内容
12.7.2		为保证中标人投标保证金的及时退还,中标人应在政府采购合同签订后1个工作日内,通过其在本项目登记备案的邮箱向采购代理机构发送邮件告知准确合同签订日期,履行告知义务。 中标人发送邮件标题应为“xx 合同已签订,请退还投标保证金”,邮件正文应为“项目编号+项目名称+合同签订日期(年月日)+其他需要说明的事项(如有)”,并将合同关键页(包含采购项目名称、合同签订日期、双方盖章内容)、招标代理服务费付款凭证(适用于单独缴纳方式)作为附件上传。 采购代理机构接收邮箱见招标文件《投标邀请》中“项目问询”邮箱。 如中标人未按要求及时发送通知邮件,由此导致的逾期退还投标保证金或发票开票延迟等责任由中标人承担,采购代理机构不承担相应责任。
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形: ☐无 ☒有,具体情形: (1) 投标人在投标文件中提供虚假材料的; (2) 除因不可抗力以外,中标人不与采购人签订合同的; (3) 投标人与其他供应商恶意串通的。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
14.1	投标文件份数	投标文件的份数: 《资格证明文件》:正本1份,副本2份; 《商务技术文件》:正本1份,副本5份; 《投标文件电子文档》:1份(U盘),电子文档应同时包括: (1) 投标文件正本纸质版(已签字、盖章)的扫描件(PDF); (2) 投标文件正本的可编辑版(word)。 电子文档应包括投标文件全部内容。
14.7	投标文件构成	若投标人对本项目的多个包(如有)同时进行投标,则投标文件的编制、包装要求如下: ☒不适用 ☐按包分别编制和包装; ☐统一编制和包装,具体为: 1、投标文件《资格证明文件》所有各包可编制并包装在一册中,各包重复之处无需反复提供; 2、投标文件《商务技术文件》: ☐所有各包分别编制和包装; ☐按所投包号由小到大的顺序编制并包装在一册中。投标人需在密封外包装、投标文件封皮及每个章节开始之处标明适用包号。 注:投标文件如内容较多,可分成多本进行编制,并在每本封面上标记清楚,如“投标文件第1本/共3本”。

条款号	条目	内容
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： ☒ 否 ☐ 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： ☐ 得分且投标报价均相同的，以_____得分高者为中标人 ☒ 随机抽取
22.2	最多中标包数量的限制	如投标人对本项目的多个包同时进行投标，则投标人在本项目中最多中标包的数量： ☒ 不适用 ☐ 不限制 ☐ 限制
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： ☒ 不允许 ☐ 允许
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问提出形式：书面形式。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式： 同第一章《投标邀请》中“项目问询”联系方式。

条款号	条目	内容																								
27	代理费	收费对象： ☐采购人 ☒中标人 收费标准： 以每个包中标人的投标报价为计算基数，按下表规定的收费标准，采用差额定率累进计费方式计算。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>金额 M（万元）</th><th>费率</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>$M \leq 100$</td><td>1.50%</td></tr> <tr> <td>2</td><td>$100 < M \leq 500$</td><td>1.10%</td></tr> <tr> <td>3</td><td>$500 < M \leq 1000$</td><td>0.80%</td></tr> <tr> <td>4</td><td>$1000 < M \leq 5000$</td><td>0.50%</td></tr> <tr> <td>5</td><td>$5000 < M \leq 10000$</td><td>0.25%</td></tr> <tr> <td>6</td><td>$10000 < M \leq 100000$</td><td>0.05%</td></tr> <tr> <td>7</td><td>$100000 \leq M$</td><td>0.01%</td></tr> </tbody> </table> 若按上述标准计取的费用低于 1.5 万元人民币，则按 1.5 万元计取。 缴纳时间：在领取中标通知书前向采购代理机构一次性缴纳。 接收招标代理服务费的银行账号：同投标保证金账号。	序号	金额 M（万元）	费率	1	$M \leq 100$	1.50%	2	$100 < M \leq 500$	1.10%	3	$500 < M \leq 1000$	0.80%	4	$1000 < M \leq 5000$	0.50%	5	$5000 < M \leq 10000$	0.25%	6	$10000 < M \leq 100000$	0.05%	7	$100000 \leq M$	0.01%
序号	金额 M（万元）	费率																								
1	$M \leq 100$	1.50%																								
2	$100 < M \leq 500$	1.10%																								
3	$500 < M \leq 1000$	0.80%																								
4	$1000 < M \leq 5000$	0.50%																								
5	$5000 < M \leq 10000$	0.25%																								
6	$10000 < M \leq 100000$	0.05%																								
7	$100000 \leq M$	0.01%																								
	违法行为的处理	如在招标各环节中出现供应商提供虚假材料谋取中标等违法行为，相关情形将被上报财政部门，并按政府采购相关规定处理。 《中华人民共和国政府采购法》第七十七条，供应商有下列情形之一的，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： （一）提供虚假材料谋取中标、成交的； （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的； （三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的； （四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的； （五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的； （六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。 供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。																								

投标人须知

一 说 明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

- 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
- 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 1.3 联合体：指两个以上的自然人、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。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

- 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
- 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
- 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
- 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会、演示视频

- 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
- 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。
- 3.3 若《投标人须知资料表》中提出了演示视频的要求，则投标人应按要求提交相关内容。

4 样品

- 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
- 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。

5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 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。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

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

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务

的人员为中小企业依照《中华人民共和国合同法》订立劳动合同的从业人员。

5.2.1.3 在货物采购项目中，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。

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

5.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：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：

5.2.3.1 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）；

5.2.3.2 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；

5.2.3.3 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；

5.2.3.4 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；

5.2.3.5 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）；

- 5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1 至 8 级)》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。
- 5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。
- 5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。
- 5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。
- 5.3 政府采购节能产品、环境标志产品
- 5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。
- 5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。
- 5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；
- 5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。
- 5.4 正版软件
- 5.4.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政

部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1 号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47 号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536 号）。

5.5 网络安全专用产品

5.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023 年第 1 号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381 号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.7 采购需求标准

5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《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）》的通知（财办库〔2020〕123 号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.7.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

- 6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7 招标文件构成

- 7.1 招标文件包括以下部分：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

- 7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。（实质性响应指满足招标文件实质性要求的响应，招标文件的实质性要求是指规定了“**投标无效**”的条款）

- 7.3 招标文件纸质版本和电子版本具有同等效力，如有不一致，以电子版本为准。

8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**投标无效**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成，投标人应分别编制并包装。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币为计价货币。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再

支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容,《投标人须知资料表》中有特殊规定的,从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价(包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价)和运至最终目的地的运输费和保险费,安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等;

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价(招标文件另有规定的除外),否则其**投标无效**。

12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金,不接受以个人名义交纳的投标保证金(自然人投标的情形除外)。投标人自愿超额交纳投标保证金的,投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式:《投标须知资料表》建议的形式及政府采购法律法规接受的支票、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。

12.3 投标保证金到账(纸质保函提交)截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的,应在投标截止时间前到账;以金融机构、担保机构出具的纸质保函形式提交投标保证金的,应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构,未按上述要求交纳投标保证金的,其**投标无效**。

12.4 以电子保函形式提交投标保证金的,投标人需在投标截止时间前,通过电子交易平台上传电子保函,并建议在投标文件中提供保函打印件;如既未通过电子交易平台上传,也未在投标文件中提供的,其**投标无效**。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 投标人为联合体的,可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金,其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金,采用银行保函、担保

机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.7.1 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；

12.7.2 中标人的投标保证金，不迟于采购合同签订之日起 5 个工作日内退还；

12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的签署、盖章、装订

14.1 投标人应准备《投标人须知资料表》中规定数量的投标文件正本、副本及电子文档。每份投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”和“电子文档”的字样。若正本和副本不符，以正本为准；电子版与纸质文件不符，以纸质文件为准。

14.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人的法定代表人（单位负责人）或经其正式授权的代表按招标文件要求在规定的位上签字和（或）加盖投标人公章。投标文件的副本可采用正本的复印件。

14.3 联合体投标的，对于要求盖章之处，除提供的格式中规定或本招标文件中要求联合体各方盖章的以外，其余均加盖联合体牵头单位公章即可。

14.4 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权代表签字或加盖投标人公章后才有效。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

14.5 投标文件需牢固装订成册（凡用活页夹、文件夹、塑料方便式书脊(插入式或穿孔式)均不认为是牢固装订）、目录清楚、页码准确。

- 14.6 投标人在投标过程中相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与投标人名称全称相一致的标准公章，如使用投标专用章或其它印章，须提供特别说明函，明确该投标专用章或其它印章作为直接参与投标时相关投标文件的签章、及业务合作伙伴参与投标时授权函的签章，其效力等同于公章（该特别说明函须同时加盖投标人公章和投标人投标专用章或其它印章）。使用非标准公章，未附有效的特别说明函的，其**投标无效**。
- 14.7 若投标人对本项目的多个包（如有）同时进行投标，则投标文件的编制、包装要求以《投标人须知资料表》中的规定为准。

四 投标文件的提交

15 投标文件的包装、标记和密封

15.1 投标时，投标人需将投标文件分以下几部分进行包装、标记及提交：

- （1）投标文件《资格证明文件》：将该正本、所有的副本包装在标记为“**投标文件《资格证明文件》正本、副本**”的包装袋/箱中进行提交；
- （2）投标文件《商务技术文件》：将该正本、所有的副本包装在标记为“**投标文件《商务技术文件》正本、副本**”的包装袋/箱中进行提交，并尽量减少包装袋/箱的使用数量；
- （3）投标文件电子文档：将投标文件电子文档单独包装在标记为“**投标文件电子文档**”的包装袋中；若招标文件要求提交其他电子介质文档（如演示视频电子文档等），则该文档与投标文件电子文档一并封装在同一包装袋中）；
- （4）开标一览表：为方便开标唱标，除投标文件中的《开标一览表》以外，投标人还需另行准备一份相同的《开标一览表》，单独包装提交，在信封上标明“**开标一览表**”字样。

15.2 所有包装袋/箱上均需：

- （1）清楚标明递交至投标邀请中指明的地址；
- （2）注明投标邀请中指明的项目名称、项目编号和“在（开标日期、时间）之前不得启封”的字样；
- （3）写明投标人名称和地址。

- 15.3 如果投标人未按上述要求包装及加写标记，采购人或采购代理机构对投标文件的误投或过早启封概不负责。
- 15.4 未密封的投标文件，采购人、采购代理机构予以拒收。
- 15.5 采购人拒绝接受以电报、电话、传真、电子邮件形式递交的投标文件。
- 16 投标截止时间
 - 16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达采购人或采购代理机构，送达地点应是第一章《投标邀请》中规定的地址。
 - 16.2 逾期送达的投标文件，采购人、采购代理机构予以拒收。
- 17 投标文件的修改与撤回
 - 17.1 投标截止时间前，投标人可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或采购代理机构。
 - 17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。
 - 17.3 开标后，投标文件不予退回。

五 开标、资格审查及评标

- 18 开标
 - 18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。开标时邀请所有投标人代表参加，参加开标的代表应签名报到以证明其出席。
 - 18.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
 - 18.3 开标过程将由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
 - 18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

22.2 投标人在本项目中最多中标包的数量（如限制数量）要求以《投标人须知资料表》中的规定为准。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在北京政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

- 26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。
- 26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
- 26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。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。
- 26.2.4 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，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。
- 26.2.5 接收质疑函的方式：当面提交或邮寄。
- 26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。
- 27 代理费
- 27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的复印件

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》
1-3	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其 投标无效 。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	包括但不限于： 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。	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），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。	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的复印件
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-1	本项目对于联合体的要求	1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。 2、联合体各成员单位均须提供本表中序号 1-1 的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表 3-2 项规定。 3、本表序号 3-3 项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。 4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他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。 6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的投标无效。 7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。	提供《联合协议》原件 格式见《投标文件格式》
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》 “1-2 投标人资格声明书”
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》 注：如联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，均应当提供资质证书复印件。	提供证明文件的复印件
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	/
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	/

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标程序、评标方法

1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合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。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	拟分包情况说明（如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求（如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书复印件（如有）；
10	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
11	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；

12	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件复印件： 1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书； 2）所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当提供：①产品由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求的有效证明文件，或②该产品有效期内的公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》； 3）项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。
13	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
14	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
15	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
16	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，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（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 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，有权要求该投标人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；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。相关情况将在评审报告中记录。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- ☐有，具体规定为：_____
- ☒无，按下述 2.4.2-2.4.8 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表(报价表)与投标文件中开标一览表(报价表)内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 2.4.6 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。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且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。

2.5.3 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。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了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的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

□最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

■随机抽取

□其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）：当投标人因核心产品相同、综合评分相同或投标报价相同时将被优先推荐为中标候选人。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

■随机抽取

□其他方式，具体要求：_____

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍

五入。

- 4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
- 4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。
- 4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

5 报告违法行为

- 5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

二、评标标准

序号	评分因素	评分标准	分值
1.	同类项目业绩	自 2022 年 1 月 1 日至今投标人销售过与本项目核心产品类似产品的业绩,每有一个得 2 分,本项最高得 6 分。 注:需提供业绩证明资料,否则不予认可。证明材料需至少包括合同首页、含有项目名称的页面以及签章页,认定时间以合同签订时间为准。	6
2.	合同条款响应	满足对招标文件中合同条款响应,完全响应,得 4 分;否则不得分。	4
3.	技术指标响应	根据投标文件对第五章《采购需求》中标注“#”的技术参数(共计 14 项)的响应程度进行评审。 每有 1 个标注“#”的技术参数响应为全部满足要求、无负偏离,得 2 分,否则不得分,本项最多得 28 分。 注:供应商应对上述指标要求在采购需求偏离表中进行逐条响应,如技术指标有明确要求相应证明材料,需按技术指标的要求提供相应证明材料,否则不予认可。	28
4.	安装调试服务解决方案	方案内容详实,科学合理、可行,针对性强,完全符合项目特点及要求,得 10 分;提供了内容完整的方案,进行了阐述分析,但细节有待完善,方案基本合理、可行,得 7 分;提供了常规、通用的方案,基本符合要求,得 5 分;方案有欠缺,得 3 分;未提供相关内容,得 0 分。	10
5.	培训服务组织方案	方案内容详实,科学合理、可行,针对性强,完全符合项目特点及要求,得 10 分;提供了内容完整的方案,进行了阐述分析,但细节有待完善,方案基本合理、可行,得 7 分;提供了常规、通用的方案,基本符合要求,得 5 分;方案有欠缺,得 3 分;未提供相关内容,得 0 分。	10
6.	售后服务解决方案	方案内容详实,科学合理、可行,针对性强,完全符合项目特点及要求,得 10 分;提供了内容完整的方案,进行了阐述分析,但细节有待完善,方案基本合理、可行,得 7 分;提供了常规、通用的方案,基本符合要求,得 5 分;方案有欠缺,得 3 分;未提供相关内容,得 0 分。	10
7.	政策性得分	本项目采购产品属于“节能产品政府采购品目清单”中优先采购范围,并且投标产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书的,得 1 分;否则得 0 分。 注:投标人须在投标文件中提供其所投产品有效认证证书复印件,否则不予认可。	1
8.		本项目采购产品属于“环境标志产品政府采购品目清单”中优先采购范围,并且投标产品获得国家确定的认	1

序号	评分因素	评分标准	分值
		证机构出具的、处于有效期内的环境标志产品认证证书的，得 1 分；否则得 0 分。 注：投标人须在投标文件中提供其所投产品有效认证证书复印件，否则不予认可。	
9.	投标报价	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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 分值。 此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》2.4 及 2.5。	30
合计			100

第五章 采购需求

一、采购标的

1. 采购标的

详见招标文件第一章《货物需求一览表》。

本项目所有标的均不接受进口产品投标，否则**投标无效**。

注：

1.本采购需求中“#”仅为重要打分项，如有负偏离不会导致投标人投标文件被拒绝；所有“#”项要求均建议在第七章附件 6《采购需求偏离表》中逐项响应，如某项“采购需求”提出证明材料形式，还应按要求提供证明材料；

2.各类货物采购数量见上表，下文技术要求除特殊规定的，均为对每一套/台/个货物的要求。

二、商务要求

1.交付时间和地点

交付时间：详见第一章“合同履行期限”。

地点：北京市，采购人指定地点。

2. 付款条件（进度和方式）

详见第六章合同相关规定。

3. 包装和运输

按照《关于印发《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）》的通知》（财办库〔2020〕123号）文件要求执行。

4. 售后服务（质保期）

承诺提供自全部货物验收通过之日起三年的免费质保期，质保期内提供免费上门服务。

5. 保险

运输保险由中标方负责购置，并承担相应运输过程中的全部运输风险。

三、技术要求

1. 基本要求

1.1 采购标的需实现的功能或者目标

满足采购适用要求。

1.2 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

以国家、地方、行业最新标准为准。在实施本项目期间应遵循有关的其它法律、法规及相关国家、地方、行业标准规范。

2. 货物技术要求

2.1 采购标的需满足的性能、材料、结构、外观、质量、安全、技术规格、物理特性等要求

序号	产品名称	规格	技术参数
一	厨房设备		
1	更衣间		
1.1	灭蝇灯	$\leq 500*200*340$ mm	电压 220V ; 1、采用三维仿生态诱虫光波,能快速吸引趋光性蚊蝇,瞬间击毙蚊蝇; 2、360-420nm 波长光波,配合人体仿生技术,增加蚊蝇诱感力,精准有效诱蚊蝇; 3、机身采用高强度 ABS 材质,抗摔、耐用且阻燃; 4、灯管防漏电,增加黏贴纸; 5、适用面积: 60-80 m ² ; 6、功率: 功率 ≥ 20 W;
1.2	洗手池	$\leq 450*400*300+150$ mm	1、整体采用 304 不锈钢制作; 2、台面及星盆采用 304 不锈钢板厚度 ≥ 1.5 mm 整体冲压成型,台面与挡水背的夹角位置需做 R6mm 卫生内圆角,星盆在垂直和水平拐角处应被完全遮盖,底水板应以不低于 1: 10 的比率投向排水管,所有星盆在排水后,不应有积水在星盆内,星盆前方及侧面配围板; 3、配不锈钢下水口; 4、挂墙式安装; 5、给水管连接采用不锈钢钢丝管连接、排水管连接采用镀锌钢管配反水弯,墙壁之间的接缝或接合处应加封玻璃胶。
1.3	感应龙头	参考尺寸 160*185*125mm	1、黄铜铸造主体,表面抛光镀铬处理; 2、座台式安装,开孔尺寸 ≥ 25 mm; 3、红外感应距离 ≥ 25 cm,感应距离可调; 4、AC/DC 控制模块,电源可选交流电或 1.5V*4 直流电源; 5、三通接口,可接冷.热水源,接口 4 分外螺纹;
2	库房		
2.1	灭蝇灯	$\leq 500*200*340$ mm	电压 220V ; 1、采用三维仿生态诱虫光波,能快速吸引趋光性蚊

序号	产品名称	规格	技术参数
			蝇，瞬间击毙蚊蝇； 2、360-420nm 波长光波，配合人体仿生技术，增加蚊蝇诱惑力，精准有效诱蚊蝇； 3、机身采用高强度 ABS 材质，抗摔、耐用且阻燃； 4、灯管防漏电，增加黏贴纸； 5、适用面积:60-80 m²； 6、功率：功率≥20W；
3	粗加工间		
3.1	灭蝇灯	≤ 500*200*340 mm	电压 220V ； 1、采用三维仿生态诱虫光波，能快速吸引趋光性蚊蝇，瞬间击毙蚊蝇； 2、360-420nm 波长光波，配合人体仿生技术，增加蚊蝇诱惑力，精准有效诱蚊蝇； 3、机身采用高强度 ABS 材质，抗摔、耐用且阻燃； 4、灯管防漏电，增加黏贴纸； 5、适用面积:60-80 m²； 6、功率：功率≥20W；
3.2	双层工作台	1200*600*800 mm	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板厚度≥1.5mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢板做补强撑； 3、层板厚度≥1.2mm，配厚度≥1.2mm 做补强撑； 4、脚通采用 Φ38mm 厚度≥1.5mm 不锈钢圆通； 5、配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个； 6、台面搁板和底板均能承受≥100KG 荷载，其变形量≤0.2mm；
3.3	双星盆台	1500*760*800+150 mm	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm 整体焊接，四边需折下 40mm，配厚度≥1.5mm 不锈钢支撑做加力筋，台面与挡水背的夹角位置需做 R6mm 卫生内圆角； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度≥1.5mm，星盆在垂直和水平拐角处应被完全遮盖，底水板应以不低于 1: 10 的比率投向排水管，所有星盆在排水后，不应有积水在星盆内，星盆前方及侧面配围板； 4、台脚采用 38*38mm 厚度为≥1.5mm 不锈钢方管，横撑 30*30mm 不锈钢方管，配可调金属子弹脚； 5、水槽底部承受≥100KG 载荷，其变形量≤0.30mm； 6、给水管连接采用不锈钢钢丝管连接、排水管连接采用镀锌钢管配反水弯，墙壁之间的接缝或接合处应加封玻璃胶。
3.4	双温水龙头	双孔双温	1、台式安装，双孔双温； 2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理； 3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄； 4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调（15mm）； 5、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹。

序号	产品名称	规格	技术参数
3.5	转角工作台	1000*760*800+150 mm	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做补强撑； 3、层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 做补强撑； 4、脚通采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢圆通； 5、配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个； 6、台面搁板和底板均能承受 $\geq 100\text{KG}$ 荷载，其变形量 $\leq 0.2\text{mm}$ 。
3.6	挂墙式刀具消毒柜	参考尺寸 545*138*660 mm	1、触摸屏控制系统、全自动电子显示； 2、自定义设定刀具消毒时间并记录，每次开启后自动设定； 3、采用紫外线灯管，使用寿命 ≥ 8000 小时； 4、紫外线波长 $\geq 253.7\text{nm}$ ，可有效破坏细菌病毒中的 DNA 或 RNA，达到杀菌消毒效果； 5、茶色玻璃门板，可有效防止紫外线外泄； 6、刀箱门内连接保护开关，开门时紫外线灯管停止工作，以防止紫外线； 7、亚克力透光刀架， 360° 全方位杀菌； 8、功率：220V/16W； 9、产品需符合 GB4706.1-2005 检测标准。
3.7	双层工作台	700*760*800+150 mm	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做补强撑； 3、层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 做补强撑； 4、脚通采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢圆通； 5、配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个； 6、台面搁板和底板均能承受 $\geq 100\text{KG}$ 荷载，其变形量 $\leq 0.2\text{mm}$ 。
4	凉菜间		
4.1	灭蝇灯	$\leq 500*200*340$ mm	电压 220V ； 1、采用三维仿生生态诱虫光波，能快速吸引趋光性蚊蝇，瞬间击毙蚊蝇； 2、360-420nm 波长光波，配合人体仿生技术，增加蚊蝇诱惑力，精准有效诱蚊蝇； 3、机身采用高强度 ABS 材质，抗摔、耐用且阻燃； 4、灯管防漏电，增加黏贴纸； 5、适用面积：60-80 m^2 ； 6、功率：功率 $\geq 20\text{W}$ ；
4.2	挂墙洗手池	$\leq 450*400*300+150$ mm	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面及星盆采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 整体冲压成型，台面与挡水背的夹角位置需做 R6mm 卫生内圆角，星盆在垂直和水平拐角处应被完全遮盖，底水板应以不低于 1: 10 的比率投向排水管，所有星盆在排水后，不应有积水在星盆内，星盆前方及侧面配围板； 3、配不锈钢下水口； 4、挂墙式安装；

序号	产品名称	规格	技术参数
			5、给水管连接采用不锈钢钢丝管连接、排水管连接采用镀锌钢管配反水弯，墙壁之间的接缝或接合处应加封玻璃胶。
4.3	感应龙头	参考尺寸 160*185*125mm	1、黄铜铸造主体，表面抛光镀铬处理； 2、座台式安装，开孔尺寸 $\geq 25\text{mm}$ ； 3、红外感应距离 $\geq 25\text{cm}$ ，感应距离可调； 4、AC/DC 控制模块，电源可选交流电或 1.5V*4 直流电源； 5、三通接口，可接冷.热水源，接口 4 分外螺纹；
4.4	风冷保鲜工作柜	参考尺寸 1500*600*800mm	1、容积： $\geq 260\text{L}$ ； 2、电压/功率：220V/ $\leq 400\text{W}$ ； 3、制冷方式：冷风循环制冷,自然化霜； 4、微电脑智能控制，柜内温度一目了然； 5、采用前置空气过滤网，易于清洗，同时前吸风.前排风，可适应密闭的环境使用； 6、整体采用不锈钢板材制作，密封发泡； 7、箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条，便于清洗； 8、温度可调范围： $-5^{\circ}\text{C}\sim 5^{\circ}\text{C}$ ； 9、环保制冷剂 R134A，避免大气污染，环无烷无氟环保 50mm 厚高密度发泡保温层。
4.5	风冷保鲜工作柜	参考尺寸 1200*600*800mm	1、容积： $\geq 260\text{L}$ ； 2、电压/功率：220V/ $\leq 400\text{W}$ ； 3、制冷方式：冷风循环制冷,自然化霜； 4、微电脑智能控制，柜内温度一目了然； 5、采用前置空气过滤网，易于清洗，同时前吸风.前排风，可适应密闭的环境使用； 6、整体采用不锈钢板材制作，密封发泡； 7、箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条，便于清洗； 8、温度可调范围： $-5^{\circ}\text{C}\sim 5^{\circ}\text{C}$ ； 9、环保制冷剂 R134A，避免大气污染，环无烷无氟环保 50mm 厚高密度发泡保温层。
4.6	挂墙双层架	2400*350*600mm	1、采用 304 不锈钢结构； 2、立柱采用 38*38mm 不锈钢方管用度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 3、层板采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加筋厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4、挂墙式安装。
4.7	双层工作台	1200*760*800+150mm	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做补强撑； 3、层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 做补强撑； 4、脚通采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢圆通； 5、配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个； 6、台面搁板和底板均能承受 $\geq 100\text{KG}$ 荷载，其变形量 $\leq 0.2\text{mm}$ 。

序号	产品名称	规格	技术参数
4.8	三星盆台	1800*760*800+150mm	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 整体焊接四边需折下 40mm，配厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢支撑做加力筋，台面与挡水背的夹角位置需做 R6mm 卫生内圆角； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，星盆在垂直和水平拐角处应被完全遮盖，底水板应以不低于 1: 10 的比率投向排水管，所有星盆在排水后，不应有积水在星盆内，星盆前方及侧面配围板； 4、台脚采用 38*38mm 厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢方管，横撑 30*30mm 不锈钢方管，配可调金属子弹脚； 5、水槽底部承受 $\geq 100\text{KG}$ 载荷，其变形量 $\leq 0.30\text{mm}$ ； 6、给水管连接采用不锈钢钢丝管连接、排水管连接采用镀锌钢管配反水弯，墙壁之间的接缝或接合处应加封玻璃胶。
4.9	双温水龙头	双孔双温	1、台式安装，双孔双温； 2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理； 3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄； 4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调（15mm）； 5、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹。
4.10	挂墙空调	外机参考尺寸： 802*555*350mm 内机参考尺寸： 825mm*293mm*196mm	1.5P； 1、制冷剂：R32； 2、电压/频率：220V/50Hz； 3、根据现场安装管线、开孔恢复等。
4.11	挂墙式刀具消毒柜	参考尺寸 545*138*660mm	1、触摸屏控制系统、全自动电子显示； 2、自定义设定刀具消毒时间并记录，每次开启后自动设定； 3、采用紫外线灯管，使用寿命 ≥ 8000 小时； 4、紫外线波长 $\geq 253.7\text{nm}$ ，可有效破坏细菌病毒中的 DNA 或 RNA，达到杀菌消毒效果； 5、茶色玻璃门板，可有效防止紫外线外泄； 6、刀箱门内连接保护开关，开门时紫外线灯管停止工作，以防止紫外线； 7、亚克力透光刀架，360°全方位杀菌； 8、功率：220V/16W； 9、产品需符合 GB4706.1-2005 检测标准；
4.12	紫外线消毒灯	1260*130*140mm	1260*130*140； 1、紫外线消毒灯波长 260nm 左右； 2、功率：220V/36W； 3、灯管参考尺寸：L=1200mm。
5	洗碗间		
5.1	灭蝇灯	$\leq 500*200*340\text{mm}$	电压 220V ； 1、采用三维仿生态诱虫光波，能快速吸引趋光性蚊蝇，瞬间击毙蚊蝇； 2、360-420nm 波长光波，配合人体仿生技术，增加蚊

序号	产品名称	规格	技术参数
			蝇诱惑力，精准有效诱蚊蝇； 3、机身采用高强度 ABS 材质，抗摔、耐用且阻燃； 4、灯管防漏电，增加黏贴纸； 5、适用面积:60-80 m ² ； 6、功率：功率≥20W；
5.2	单孔残食台	600*760*800+150 mm	1、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢板做补强撑； 2、脚通采用 Φ38mm 厚度≥1.5mm 不锈钢圆通，配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个； 3、台面开孔直径 300mm。
5.3	单星盆台	900*760*800+150 mm	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm 整体焊接四边需折下 40mm，配厚度≥1.5mm 不锈钢支撑做加力筋，台面与挡水背的夹角位置需做 R6mm 卫生内圆角； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度≥1.5mm，星盆在垂直和水平拐角处应被完全遮盖，底水板应以不低于 1: 10 的比率投向排水管，所有星盆在排水后，不应有积水在星盆内，星盆前方及侧面配围板； 4、台脚采用 38*38mm 厚度为≥1.5mm 不锈钢方管，横撑 30*30mm 不锈钢方管，配可调金属子弹脚； 5、水槽底部承受≥100KG 载荷，其变形量≤0.30mm； 6、给水管连接采用不锈钢钢丝管连接、排水管连接采用镀锌钢管配反水弯，墙壁之间的接缝或接合处应加封玻璃胶。
5.4	双温水龙头	双孔双温	1、台式安装，双孔双温； 2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理； 3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄； 4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调（15mm）； 5、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹。
5.5	带烘干单门消毒柜	参考尺寸 650*690*1980 mm	1、容量：360L； 2、功率/电压：2.2KW/220V； 3、箱体门体为环戊烷发泡，符合环保要求； 4、底板整体拉伸，四周为圆角，易清洁，无卫生死角，箱体留有出水孔，多余水方便流出； #5、箱体内佩带 4 筐，筐承重每层 25Kg,使用便捷； #6、消毒方式：光波照射+热风循环双重消毒，温度≥150℃； 7、控制方式：传统机械版，旋钮启动，温度程序分别为：30℃-150℃。
6	烹饪间(主副食加工)		
6.1	灭蝇灯	≤ 500*200*340 mm	电压 220V ； 1、采用三维仿生态诱虫光波，能快速吸引趋光性蚊蝇，瞬间击毙蚊蝇； 2、360-420nm 波长光波，配合人体仿生技术，增加蚊

序号	产品名称	规格	技术参数
			蝇诱惑力，精准有效诱蚊蝇； 3、机身采用高强度 ABS 材质，抗摔、耐用且阻燃； 4、灯管防漏电，增加黏贴纸； 5、适用面积:60-80 m ² ； 6、功率：功率≥20W；
6.2	单星盆台	600*760*800+150 mm	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm 整体焊接四边需折下 40mm，配厚度≥1.5mm 不锈钢支撑做加力筋，台面与挡水背的夹角位置需做 R6mm 卫生内圆角； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度≥1.5mm，星盆在垂直和水平拐角处应被完全遮盖，底水板应以不低于 1: 10 的比率投向排水管，所有星盆在排水后，不应有积水在星盆内，星盆前方及侧面配围板； 4、台脚采用 38*38mm 厚度为≥1.5mm 不锈钢方管，横撑 30*30mm 不锈钢方管，配可调金属子弹脚； 5、水槽底部承受≥100KG 载荷，其变形量≤0.30mm； 6、给水管连接采用不锈钢钢丝管连接、排水管连接采用镀锌钢管配反水弯，墙壁之间的接缝或接合处应加封玻璃胶。
6.3	双温水龙头	双孔双温	1、台式安装，双孔双温； 2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理； 3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄； 4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调（15mm）； 5、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹。
6.4	单星盆台	1000*760*800+150 mm	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm 整体焊接四边需折下 40mm，配厚度≥1.5mm 不锈钢支撑做加力筋，台面与挡水背的夹角位置需做 R6mm 卫生内圆角； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度≥1.5mm，星盆在垂直和水平拐角处应被完全遮盖，底水板应以不低于 1: 10 的比率投向排水管，所有星盆在排水后，不应有积水在星盆内，星盆前方及侧面配围板； 4、台脚采用 38*38mm 厚度为≥1.5mm 不锈钢方管，横撑 30*30mm 不锈钢方管，配可调金属子弹脚； 5、水槽底部承受≥100KG 载荷，其变形量≤0.30mm； 6、给水管连接采用不锈钢钢丝管连接、排水管连接采用镀锌钢管配反水弯，墙壁之间的接缝或接合处应加封玻璃胶。
6.5	双温水龙头	双孔双温	1、台式安装，双孔双温； 2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理； 3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄； 4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调（15mm）； 5、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹。

序号	产品名称	规格	技术参数
6.6	开水器	580*340*1465 mm	1、内胆采用食品级 SUS316 不锈钢制造； 2、30mm 高密度聚氨酯保温技术，表面接近常温，环保节能； 3、全自动电脑程控，开关机时间可控管理； 4、不锈钢拉丝面板，LED 指示； 5、自动防干烧、防漏电，自动超温、缺水保护，自动防溢保护设计； #6、供水量：每小时不低于 30 升开水，一次连续供水不低于 2 瓶（5 磅/瓶）； 7、功率：≥3KW； #8、含四级过滤。
6.7	压面机	参考尺寸 1200*510*1310 mm	1、面片宽度：≥260mm； 2、面片厚度：0.5-5mm； 3、面条宽度：2.0mm/3.5mm； 4、轧辊转速：≥40r/min； 5、工作效率：≥60kg/h； 6、配用电机：380v/≤1.5kw； 7、外观:全机采用食品级 304 不锈钢封板； 8、出面厚度：可以根据需要调节面片厚度； #9、刀具：配有元条刀、方条刀、削面刀等不同规格的刀具，可制作饺子皮、馄饨皮，也可代替人工揉面； 10、固定面斗使用不锈钢止退螺丝，防止螺丝松动掉入压辊造成破坏。
6.8	三层货架	800*500*1500 mm	1、采用 304 不锈钢制作； 2、立柱 φ38mm 不锈钢圆管用料厚度≥1.5mm； 3、层板采用 304 不锈钢厚度≥1.2mm，加筋厚度≥1.2mm； 4、每台配备不锈钢可调子弹脚不少于 4 个； 5、搁板应能承受≥100KG 载荷，去除重物后变形量≤0.3mm。
6.9	双层工作台	1500*760*800 mm	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板厚度≥1.5mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢板做补强撑； 3、层板厚度≥1.2mm，配厚度≥1.2mm 做补强撑； 4、脚通采用 Φ38mm 厚度≥1.5mm 不锈钢圆通； 5、配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个； 6、台面搁板和底板均能承受≥100KG 荷载，其变形量≤0.2mm； 7、产品符合 GB 4806.1-2016；GB 4806.9-2023 食品接触标准。
6.10	木面工作台	1800*760*800 mm	1、采用 304 不锈钢结构； 2、配≥5CM 厚柳木面案； 3、台面加筋采用 304 不锈钢厚≥1.2mm； 4、脚配加重可调整脚不少于 4 个。
6.11	面粉车	600*600*600 mm	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、车身采用 304 不锈钢板厚度≥1.2mm，配厚度

序号	产品名称	规格	技术参数
			≥1.2mm 不锈钢板做补强撑； 3、配四个静音耐磨轮，其中两个万向带直锁装置，脚轮的材质为耐磨静音耐油的橡胶制品。
6.12.1	带鲜风油网烟罩	9000*1750*550mm	1、烟罩整体采用 304 不锈钢板焊接制作； 2、罩体板材厚度为≥1.2mm 不锈钢板； 3、烟罩底板能承受≥100KG 荷载，其变形量≤1mm； 4、油脂过滤器采用 304 不锈钢板焊接制作，厚度≥1.2mm； 5、油脂过滤器参考尺寸：500*500*30mm。
6.12.2	油脂过滤器	500*500*30mm	500*500*30mm，根据现场定制； 1、采用双层 304 不锈钢板焊接制作，厚度≥1.2mm； 2、中间为≥10cm 厚阻燃 A 级玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，达到防火级别； 3、与烟罩匹配。
6.12.3	烟罩防潮灯	L=1200mm	L=1200mm；含电源及辅料； 1、外观材质为不锈钢，透明罩为聚碳酸酯，耐蠕变，使用温度范围宽； 2、根据现场安装，布线。
6.12.4	烟罩可开启式送风口	300*250mm	300*250mm，根据现场定制； 1、采用 304 不锈钢厚度≥1.2mm 不锈钢制作； 2、与烟罩匹配，根据现场定制安装，可开启式。
6.12.5	烟罩排风口及连接管	400*500mm	400*500mm，根据现场定制； 1、管道采用 304 不锈钢厚度≥1.2mm 不锈钢制作； 2、所有管道进行压强筋处理尽可能的增加管道的硬度来抵消、风柜运转及风流所产生的共震影响。
6.12.6	烟罩装饰板	L=10750mm	L=10750mm； 1、采用 304 不锈钢板，厚度≥1.2mm，与吊顶密封处理，根据现场定制； 2、与烟罩匹配。
6.13	灭火系统及控制箱	双瓶组	1、装置采用机械式构造，在没有电源时也能正常工作； 2、启动方式:自动启动、手动启动和机械应急启动； 3、感温器动作温度: 183℃~232℃； 4、灭火剂持续喷射时间: ≥ 10s； 5、喷嘴数: 双瓶组: ≥22 个； 6、食用油专用灭火剂充装量: 双瓶组: ≥24KG； 7、储存方式及压力:外贮压式，12Mpa； #8、灭火剂有效期≥5 年，灭火剂充装质量≥24 升，驱动气体充装压力不低于 12MPa，单套最大有效功率≥22 个喷嘴（含上喷、侧喷、下喷）； 9、熔片探测器应由托架、连杆组合支撑，该组合应可连接 Φ16mm 薄壁导管，以及 Φ1.6mm 柔软不锈钢绳索。导管和钢绳的方向改变应通过压铸铝合金 90°滑轮弯管来完成。
6.14	燃气双头大锅灶	2100*1200*800+450mm	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作； 2、炉面板及边框采用厚度≥1.5mm 厚不锈钢板，炉面整体冲压工艺；

序号	产品名称	规格	技术参数
			3、炉面用 $\geq 2.5\text{mm}$ 厚 A3 钢板做第二层衬板，炉架面与炉台面之间必修填充硅酸盐棉隔热，炉膛采用 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚 A3 钢板,炉膛内采用耐火层隔热及整体耐火砖砌筑火位，炉用鼓风机必须配制防水鼓风机； 4、炉身采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板，炉背采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板； 5、炉体骨架采用 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌角铁，炉脚采用 $\phi 2''$ 无缝钢管内含钢柱配可调子弹脚； #6、配电子点火开关装置，燃气专用气管，带熄火保护装置； 7、安装控制阀，连接上下水，下水采用硬质塑料管； #8、含配套加厚地锅 2 个，304 不锈钢摇摆龙头 2 个； 9、配不锈钢加重调整脚不少于 4 个。
6.15	炉拼台	$300 \times 1200 \times 800 + 450\text{mm}$	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 3、前面板与灶台面板一致。
6.16	燃气双头单尾炒炉	$1800 \times 1200 \times 800 + 450\text{mm}$	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板制作； 2、炉面板及边框采用厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板，炉面整体冲压工艺； 3、炉面用 $\geq 2.5\text{mm}$ 厚 A3 钢板做第二层衬板，炉架面与炉台面之间必修填充硅酸盐棉隔热，炉膛采用 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚 A3 钢板,炉膛内采用耐火层隔热及整体耐火砖砌筑火位，炉用鼓风机必须配制防水鼓风机； 4、炉身采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板，炉背采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板； 5、炉体骨架采用 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 4\text{mm}$ 镀锌角铁，炉脚采用 $\phi 2''$ 无缝钢管内含钢柱配可调子弹脚； #6、配电子点火开关装置，燃气专用气管，带熄火保护装置； 7、安装控制阀，连接上下水，下水采用硬质塑料管； #8、含配套加厚炒锅 2 个，304 不锈钢摇摆龙头 2 个； 9、配不锈钢加重调整脚不少于 4 个。
6.17	燃气双头低汤灶	$1200 \times 800 \times 550 + 700\text{mm}$	1、整体采用 304 不锈钢拉丝板； 2、炉面板.边框采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板； 3、炉面用采用 $\geq 2.5\text{mm}$ 厚 A3 钢板做第二层衬板，炉架面与炉台面之间必修填充硅酸盐棉隔热； 4、炉身采用 1.2mm 厚不锈钢板，炉背采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板； 5、炉体骨架采用 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 4\text{mm}$ 角铁，炉脚采用 $\phi 2''$ 无缝钢管内含钢柱配可调子弹脚； #6、配电子点火开关装置，带熄火保护装置； 7、配不锈钢加重调整脚不少于 4 个。
6.18	低汤灶专用龙头	与低汤灶匹配	1、后背安装； 2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理； 3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄；

序号	产品名称	规格	技术参数
			4、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹。
6.19	双层烤箱连醒发箱	1240*860*1760 mm	1、双层四盘烤箱连醒发箱，每层独立操作，实现多种类面包同时烘烤； 2、双层钢化玻璃门，耐高温，清晰观察烤箱内部烘烤情况； 3、内膛板材不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ ，炉体外表板材不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 4、整机采用 304 不锈钢板材制作； 5、烤箱功率：380V $\leq 10\text{KW}$ ； 6、烤箱电压/功率：380V/ $\leq 10\text{KW}$ ； 7、醒发箱电压/功率：220V/ $\leq 2.5\text{KW}$ ； 8、含烤箱配套工具。
6.20	双层工作台	1200*600*800+150 mm	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做补强撑； 3、层板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 做补强撑； 4、脚通采用 $\Phi 38\text{mm}$ 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢圆通； 5、配可调不锈钢子弹脚不少于 4 个； 6、台面搁板和底板均能承受 $\geq 100\text{KG}$ 荷载，其变形量 $\leq 0.2\text{mm}$ 。
6.21.1	带鲜风油网烟罩	1200*900*550 mm	1、烟罩整体采用 304 不锈钢板焊接制作； 2、罩体板材厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板； 3、烟罩底板能承受 $\geq 100\text{KG}$ 荷载，其变形量 $\leq 1\text{mm}$ ； 4、油脂过滤器采用 304 不锈钢板焊接制作，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 5、油脂过滤器参考尺寸：500*500*30mm。
6.21.2	油脂过滤器	500*500*30 mm	500*500*30mm，根据现场定制； 1、采用双层 304 不锈钢板焊接制作，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、中间为 $\geq 10\text{cm}$ 厚阻燃 A 级玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，达到防火级别； 3、与烟罩匹配。
6.21.3	烟罩防潮灯	L=1200mm	L=1200mm；含电源及辅料； 1、外观材质为不锈钢，透明罩为聚碳酸酯，耐蠕变，使用温度范围宽； 2、根据现场安装，布线。
6.21.4	烟罩可开启式送风口	300*250mm	300*250mm，根据现场定制； 1、采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢制作； 2、与烟罩匹配，根据现场定制安装，可开启式。
6.21.5	烟罩排风口及连接管	400*500mm	400*500mm，根据现场定制； 1、管道采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢制作； 2、所有管道进行压强筋处理尽可能的增加管道的硬度来抵消、风柜运转及风流所产生的共震影响。
6.21.6	烟罩装饰板	L=3000mm	1、采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，与吊顶密封处理，根据现场定制； 2、与烟罩匹配。
6.22	保温餐车	700*508*1200 mm 双层	1、双层；

序号	产品名称	规格	技术参数
			2、整个车体与储仓隔层都用坚韧的聚乙烯结构与厚重的泡沫保温层一体滚塑成型； 3、不易变形破损； 4、静音脚轮转向带闸； 5、无需通电加热，常温下即可保温（热/冷）4 个小时左右。
6.23	燃气热水器	参考尺寸 530*350*170 mm	1、智能操控系统，全智能点触式控制器； 2、采用低氮氧排放技术，安全环保； 3、排气不畅和不完全燃烧保护功能； 4、采用燃气比例阀自动控制技术,可按设定的水温与水量自动控制燃气的消耗量,更节省能源； 5、安全装置:熄火、空烧安全装置;残火过热保护;过电流防止装置;过压、过热防止装置;沸腾防止装置； 6、室内型电脑智能控制对衡式,采用两烟管,一进一出,不会消耗室内氧气,并有多项安全装置。
7	隔油处理设备		
7.1	智能油水处理设备（带提升）	15m³/h	1、箱体材质：SUS304*2.0mm； 2、箱盖材质：SUS304*1.5mm(方便维护)； #3、处理量：不低于 15m³/h； 4、预留总电量 5.0KW； 5、电压：380V/50HZ； 6、总功率：1KW； 7、设备接驳口径要求：进水口管直径 150mm，出水口管直径 100mm； 8、进水口径：DN100； 9、出水口径：DN100； 10、虹吸通气：DN100； 11、设备噪声≤65dB（A）； #12、设有过载保护功能； 13、保护联结电路及其联系性应符合 GB5226.1-2008 中 8.2.3 的规定； 14、绝缘电阻≥1MΩ； 15、设有固液分离装置、油水分离、油水分解装置； 16、在箱体注满水的状态下保持 30 分钟，应无任何可见渗漏； #17、设备为自动设备，杂物自动排至集渣桶内、油脂直接排至油桶内； 18、沉淀池：餐饮污水汇集后通过进水管排入固液分离仓将杂物拦截，经除渣装置自动排至集渣桶； 19、设备集油区内设有恒温加热带，其外部敷设有高分子恒温材料，保证油以液体状态顺利排除； 20、进出排水管由土建施工方引至设备摆放处。
7.2	设备安装配件	与设备匹配	与设备匹配； 1、与设备匹配，包括但不限于不锈钢弯头、出水止回阀、出水闸阀、不锈钢法兰、不锈钢管路以及三通、

序号	产品名称	规格	技术参数
			不锈钢球阀、不锈钢管扣、不锈钢螺丝等连接件。 2、包含现场连接设备和管路、水电接驳等。
7.3	集渣桶、集油桶	60L	1、容积：60L，材质塑料； 2、由隔油设备厂家定制供应，与隔油处理设备的排渣口、排油口口径适配，可避免对接处渗漏； 3、带盖、防异味、防泄露、防腐蚀、易清理、易操作、合规环保； 4、为保障隔油处理系统的连续稳定运行及维护便利性，集渣桶与集油桶应各配置一个备用件，以便轮换使用，避免因清理或故障导致系统停运。
7.4	隔油设备槽钢底座	与设备匹配	与设备匹配； 1、采用 10#国标槽钢焊接制作，参考尺寸 4000*3500mm； 2、与设备匹配； 3、根据现场施工安装。
7.5	智能控制系统	与设备匹配	1、与现场设备匹配； 2、人机界面，控制设备运行； 3、根据现场设备定制、安装、调试； 4、控制系统：设备配置智能 PLC 控制系统，控制柜体的制造应符合 GB/T3797 中的有关规定,外壳防护等级应符合 GB4208-2008 的规定； 5、参考尺寸 600*500mm。
7.6	废气系统	根据现场定制	1、根据现场设备使用需求安装排气装置，引至室外； 2、304 不锈钢材质厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ ，直径 DN200； 3、配套虹吸装置。
7.7	现场垃圾消纳	根据现场定制	根据现场； 1、根据现场施工情况及时清运； 2、垃圾清运过程中严格执行现场要求及安全操作规范。
7.8	地沟隔油沉淀池（操作间排水系统内）	根据现场定制； 参考尺寸： 800*400*400mm	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、地埋式隔油池，默认接 110mm 管道，进出水口可定制精细不锈钢螺纹接口链接紧密杜绝漏水； 3、面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 整体焊，防溢水折边设计，产品四角加固拒绝塌陷，防滑纹盖板，盖板背部增添加强筋，承重性好，盖板配置下沉式提手； 4、带提手细密滤渣篮加宽加大清洗方便过滤彻底。
8	隔油间排气系统		
8.1	排气机组	8000m ³ /h	1、排气机组； 2、风量：不小于 8000m ³ /h； 3、功率：380V； 4、风柜采用双吸式进风结构，整机可全拆件运输、装卸； 5、采用多翼式叶轮结构； 6、风机外壳及叶片均采用镀锌板钢板制造内配隔音层网状，达到消音效果。

序号	产品名称	规格	技术参数
8.2	机组底座	与机组配套	1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与风机匹配； 2、根据现场安装、调试等。
8.3	机组减震器	与机组配套	1、风机减震器（弹簧减震器） $\geq 100\text{kg}$ ，根据现场定制安装； 2、外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，根据现场与风机匹配； 3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理。
8.4	防火阀	与管道配套	1、设备为熔断式防火阀，采用 $\geq 3.0\text{mm}$ 厚冷扎板并进行喷涂处理制作； 2、阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片相应摄氏度时自动将阀门关闭； 3、可手动复位、手动关闭。
8.5	风柜专用控制箱	与系统匹配	1、风柜启动器内电子元器件功率：380V/2.2KW； 2、参考尺寸 600*500mm。
8.6	软连接	与风柜配套	1、采用国标 30*30*3mm 角钢焊接制作，配螺母链接； 2、防锈防腐处理； 3、配防渗耐温帆布连接，根据现场安装。
8.7	镀锌风管	1.2mm 厚镀锌板	1.2mm 厚镀锌板； 1、管道采用厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 镀锌板制作； 2、所有管道进行压强筋处理尽可能的增加管道的硬度来抵消、风柜运转及风流所产生的共震影响； 3、根据现场安装、墙体开洞及洞口加固恢复等； 4、采用法兰连接法兰与管道采用铁铆钉固定； 5、每节管道接口处采用防火阻燃 9501 胶条密封。
8.8	排风百叶及连接管	600*600mm	600*600mm 1、采用铝合金制作厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 2、配帆布法兰链接； 3、根据现场安装、调试等。
8.9	出口防护百叶	与风管匹配	1、采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢制作； 2、与风管匹配； 3、有效防鼠虫； 4、根据现场安装。
8.10	控制电源线	与电机匹配	1、风机控制耐温线 5*2.5 m^2 ，国标； 2、根据现场安装，包括但不限于辅料、电源布线、配套设施、其他专业的配合恢复等； 3、与设备匹配，满足现场使用。
9	二层餐厅明档/售卖		
9.1	灭蝇灯	$\leq 500*200*340\text{ mm}$	电压 220V ； 1、采用三维仿生态诱虫光波，能快速吸引趋光性蚊蝇，瞬间击毙蚊蝇； 2、360-420nm 波长光波，配合人体仿生技术，增加蚊蝇诱惑力，精准有效诱蚊蝇； 3、机身采用高强度 ABS 材质，抗摔、耐用且阻燃；

序号	产品名称	规格	技术参数
			4、灯管防漏电，增加黏贴纸； 5、适用面积:60-80 m ² ； 6、功率：功率≥20W；
9.2	侧单星盆台	1200*600*800+150mm	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm 整体焊接四边需折下 40mm，配厚度≥1.5mm 不锈钢支撑做加力筋，台面与挡水背的夹角位置需做 R6mm 卫生内圆角； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度≥1.5mm，星盆在垂直和水平拐角处应被完全遮盖，底水板应以不低于 1: 10 的比率投向排水管，所有星盆在排水后，不应有积水在星盆内，星盆前方及侧面配围板； 4、台脚采用 38*38mm 厚度为≥1.5mm 不锈钢方管，横撑 30*30mm 不锈钢方管，配可调金属子弹脚； 5、水槽底部承受≥100KG 载荷，其变形量≤0.30mm； 6、给水管连接采用不锈钢钢丝管连接、排水管连接采用镀锌钢管配反水弯，墙壁之间的接缝或接合处应加封玻璃胶。
9.3	双温水龙头	双孔双温	1、台式安装，双孔双温； 2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理； 3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄； 4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调（15mm）； 5、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹。
9.4	风冷保鲜工作柜	参考尺寸 1500*600*800mm	1、容积：≥260L； 2、电压/功率：220V/≤400W； 3、制冷方式：冷风循环制冷,自然化霜； 4、微电脑智能控制，柜内温度一目了然； 5、采用前置空气过滤网，易于清洗，同时前吸风.前排风，可适应密闭的环境使用； 6、整体采用不锈钢板材制作，密封发泡； 7、箱体内部采用圆角设计，可拆式门封条，便于清洗； 8、温度可调范围：-5℃～5℃； 9、环保制冷剂 R134A，避免大气污染，环无烷无氟环保 50mm 厚高密度发泡保温层。
9.5	电磁升降煮面炉	800*750*800mm	1、材质：采用 304#不锈钢制作，面板厚度≥1.2mm；侧板厚度 1.0mm； 2、采用全铜搭桥设计机芯，能抵抗高强度电流、机芯内部过高过低温度状态，具有热风对流变频技术等多重安全保护设置，具有多项故障自动诊断功能。全封闭式，具有防水、防潮、防虫、防油烟功能，适合各种厨房环境； 3、采用变频防水风机，抽风、送风相结合； 4、采用齿形线盘组件，磁强分布均匀不偏火加热盘且具有防干烧，无盲区快速加热；

序号	产品名称	规格	技术参数
			5、配置八档 360 度旋转磁感火力调节开关，触摸式 LED 显示器； 6、配置定时自动提升煮面筛升降系统，配直径 140mm 不锈钢煮面筛； 7、功率/电压：≥15KW/380V； 8、商用厨房设备电磁产品系列依据 GB/T10125-2021 和 GB/T6461-2002 标准试验周期不小于 720 小时，试验后，根据样品外观腐蚀数量及分布情况，基于 GB/T6461-2002 标准保护评级 9 级； 9、商用电磁炉(开关控制模块)依据 GB/T 2423.3-2016《环境试验第 2 部分:试验方法 试验 Cab:恒定湿热试验》标准，在测试温度:65℃± 2℃，湿度:85%±3；试验时间不小于 720 小时；试验后外观正常(无生锈，无变形)；
9.6	炉拼柜	400*750*800 mm	400*750*800； 1、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm，配厚度 ≥1.2mm 不锈钢板做加力筋； 2、柜身采用 304 不锈钢板厚度≥1.0mm，配厚度 ≥1.2mm 不锈钢板做加力筋； 3、掩门采用 304 不锈钢厚度≥0.8mm，聚氨酯发泡； 4、外形与电磁设备匹配。
9.7	电磁平扒炉	800*750*800 mm	1、采用 304#不锈钢制作，面板厚度≥1.2mm；侧板厚度 1.0mm； 2、采用全铜搭桥设计机芯，能抵抗高强度电流、机芯内部过高过低温度状态，具有热风对流变频技术等多重安全保护设置，具有多项故障自动诊断功能。全封闭式，具有防水、防潮、防虫、防油烟功能，适合各种厨房环境； 3、采用变频防水风机，抽风、送风相结合； 4、采用齿形线盘组件，磁强分布均匀不偏火加热盘且具有防干烧，无盲区快速加热； 5、配置八档 360 度旋转磁感火力调节开关，触摸式 LED 显示器；带定温功能，温度可调节范围 0~300℃；配置全平扒板； 6、功率/电压：≥12KW/380V； 7、商用厨房设备电磁产品系列依据 GB/T10125-2021 和 GB/T6461-2002 标准试验周期不小于 720 小时，试验后，根据样品外观腐蚀数量及分布情况，基于 GB/T6461-2002 标准保护评级 9 级； 8、商用电磁炉(控制板)依据 GB/T 2423.3-2016《环境试验第 2 部分:试验方法 试验 Cab:恒定湿热试验》标准，在测试温度:65℃± 2℃，湿度:85%±3；试验时间不小于 720 小时；试验后外观正常(无生锈，无变形)；
9.8	掩门柜车	700*750*800 mm	700*750*800； 1、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm，配厚度 ≥1.2mm 不锈钢板做加力筋；

序号	产品名称	规格	技术参数
			2、柜身采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做加力筋； 3、掩门采用 304 不锈钢厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，聚氨酯发泡； 4、配四个万向静音轮，其中两个万向带紧锁装置，脚轮的材质为耐磨，静音耐油的橡胶制品，带刹车； 5、外形与电磁设备匹配； 6、台面下沉 2cm； 7、柜身右侧做推车把手，与台面平齐。
9.9.1	岛式烟罩	2700*1000*550 mm	1、烟罩整体采用 304 不锈钢板焊接制作； 2、罩体板材厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板； 3、烟罩底板能承受 $\geq 100\text{KG}$ 荷载，其变形量 $\leq 1\text{mm}$ ； 4、油脂过滤器采用 304 不锈钢板焊接制作，厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ； 5、油脂过滤器参考尺寸：500*500*30mm。
9.9.2	油脂过滤器	500*500*30 mm	500*500*30mm，根据现场定制； 1、采用双层 304 不锈钢板焊接制作，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、中间为 $\geq 10\text{cm}$ 厚阻燃 A 级玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，达到防火级别； 3、与烟罩匹配。
9.9.3	烟罩防潮灯	L=1200mm	L=1200mm；含电源及辅料； 1、外观材质为不锈钢，透明罩为聚碳酸酯，耐蠕变，使用温度范围宽； 2、根据现场安装，布线。
9.9.4	烟罩可开启式送风口	300*250 mm	300*250mm，根据现场定制； 1、采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢制作； 2、与烟罩匹配，根据现场定制安装，可开启式。
9.9.5	烟罩排风口及连接管	400*500 mm	400*500mm，根据现场定制； 1、管道采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢制作； 2、所有管道进行压强筋处理尽可能的增加管道的硬度来抵消、风柜运转及风流所产生的共震影响。
9.9.6	底漆玻璃装饰板	L=6400	1、采用 $\geq 8\text{mm}$ 厚底漆钢化玻璃制作，与吊顶密封处理，根据现场定制； 2、参考尺寸：L=6400mm。
9.10	紫外线消毒灯	1260*130*140 mm	1、紫外线消毒灯波长 260nm 左右； 2、功率：220V/36W； 3、灯管参考尺寸：L=1200mm。
9.11	双层送餐车	900*600*800 mm	900*600*800； 1、整体材质：304 不锈钢； 2、车身厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做补强撑； 3、配四个静音轮，其中两个万向带直锁装置，脚轮的材质为耐磨静音耐油的橡胶制品； 4、设备后期保洁，表面卫生处理； 5、设备搬运、就位、调试、培训。
10	二层餐厅		

序号	产品名称	规格	技术参数
10.1	自助取餐炉	参考尺寸 590*455*220 mm	1、超大功率，可快速制热，从室温加热到 89℃需 20-30 分钟； 2、智能温度控制系统，可实时调整功率大小，达到持久恒温，节能省电； 3、多重安全防护措施，防干烧，防过热过冷，防触电，具有智能干烧闪屏报警提醒功能； 4、可调温度 45-89℃，三种预设温度，可根据需要调节所需温度； 5、自动童锁键，自动温度记忆； 6、超长寿命阻尼器，开合测试达 8 万次； 7、配 9L 食物盆；
10.2	暖汤煲	参考尺寸 460*440*380 mm	1、超大功率，可快速制热，从室温加热到 89℃需 20-30 分钟； 2、智能温度控制系统，可实时调整功率大小，达到持久恒温，节能省电； 3、多重安全防护措施，防干烧，防过热过冷，防触电，具有智能干烧闪屏报警提醒功能； 4、可调温度 45-89℃，三种预设温度，可根据需要调节所需温度； 5、自动童锁键，自动温度记忆； 6、超长寿命阻尼器，开合测试达 8 万次； 7、配 10L 汤桶；
10.3	平台式单通保温热柜	参考尺寸 1500*700*850 mm	1、台面采用 304 不锈钢厚≥1.5mm； 2、柜体采用 304 不锈钢厚≥1.0mm，配≥1.0mm 不锈钢板做加力筋； 3、门外壳采用 304 不锈钢厚≥0.8mm，门内壳采用≥0.8mm 不锈钢板； 4、加热采用侧开式单独控制； 5、电压：220V； 6、功率：≤3.5KW； 7、电脑版控制数字显示； 8、电源 220V/3.5kW，柜体可见部分烤漆工艺，与室内风格及自助餐台协调匹配，颜色送样采购人。
10.4	残食回收柜连车	600*600*800 mm	1、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢板做加力筋； 2、柜身采用 304 不锈钢板厚度≥1.2mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢板做加力筋； 3、柜门采用 304 不锈钢厚度≥1.0mm，聚氨酯发泡； 4、车身板厚度为≥1.2mm，配四个万向静音轮，其中两个万向带紧锁装置，脚轮的材质为耐磨，静音.耐油的橡胶制品，带刹车； 5、台面开孔直径 300mm。
10.5	不锈钢垃圾桶	φ500 mm	φ500 配套； 1、整体采用 304 不锈钢焊接制作，残食柜连车匹配。
10.6	掩门餐具回收柜车	800*600*800 mm	1、台面板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm，配厚度≥1.2mm 不锈钢板做加力筋；

序号	产品名称	规格	技术参数
			2、柜身采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做加力筋； 3、掩门采用 304 不锈钢厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，聚氨酯发泡； 4、配四个万向静音轮，其中两个万向带紧锁装置，脚轮的材质为耐磨，静音.耐油的橡胶制品，带刹车； 5、台面下沉 2cm； 6、柜身侧面做推车把手，与台面平齐。
10.7	回收餐具筐	600*500*300 mm	600*500*300mm；1、整体采用塑料制作。
11	包间、备餐间		
11.1	残食回收柜连车	600*600*800 mm	1、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做加力筋； 2、柜身采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板做加力筋； 3、柜门采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，聚氨酯发泡； 4、车身板厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ，配四个万向静音轮，其中两个万向带紧锁装置，脚轮的材质为耐磨，静音.耐油的橡胶制品，带刹车； 5、台面开孔直径 300mm。
11.2	不锈钢垃圾桶	$\phi 500$ mm	$\phi 500$ 配套；1、整体采用 304 不锈钢焊接制作，残食柜连车匹配。
11.3	侧单星盆台	1500*600*800+150 mm	1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、台面板采用 304 不锈钢板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 整体焊接四边需折下 40mm，配厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢支撑做加力筋，台面与挡水背的夹角位置需做 R6mm 卫生内圆角； 3、星盆采用 304 不锈钢板，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，星盆在垂直和水平拐角处应被完全遮盖，底水板应以不低于 1: 10 的比率投向排水管，所有星盆在排水后，不应有积水在星盆内，星盆前方及侧面配围板； 4、台脚采用 38*38mm 厚度为 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢方管，横撑 30*30mm 不锈钢方管，配可调金属子弹脚； 5、水槽底部承受 $\geq 100\text{KG}$ 载荷，其变形量 $\leq 0.30\text{mm}$ ； 6、给水管连接采用不锈钢钢丝管连接、排水管连接采用镀锌钢管配反水弯，墙壁之间的接缝或接合处应加封玻璃胶。
11.4	双温水龙头	双孔双温	1、台式安装，双孔双温； 2、低铅铜铸造表面抛光镀铬处理； 3、配 1/4 转陶瓷阀芯一字型手柄； 4、左右接口间距为 203mm，采用偏芯设计可微调（15mm）； 5、开孔尺寸为 25mm，接口为标准 4 分外螺纹。
11.5	开水器	580*340*1465 mm	1、内胆采用食品级 SUS316 不锈钢制造； 2、30mm 高密度聚氨酯保温技术，表面接近常温，环保节能； 3、全自动电脑程控，开关机时间可控管理；

序号	产品名称	规格	技术参数
			4、不锈钢拉丝面板，LED 指示； 5、自动防干烧、防漏电，自动超温、缺水保护，自动仿溢保护设计； 6、供水量：每小时不低于 30 升开水，一次连续供水不低于 2 瓶（5 磅/瓶）； 7、功率：≥3KW； 8、含四级过滤。
11.6	台式毛巾消毒柜	参考尺寸 425*375*610 mm	MPR60A-1 425*375*610； 1.面板材质：钢化玻璃； 2.电源：20V~50Hz； 3.容积：≥60L； 4.消毒温度(°C)：60°C； 5.消毒时间：30 分钟； 6.额定功率：150w；
11.7	台式电磁炉	3500W	1、火力档位：6 档-9 档 2、功率电源：≥3500W/220V 3、操控方式：触控式、数显触控面板、高效散热口； 4、225mm 大线圈盘、加热面积更大更均匀； 5、稳固防水、高强面板、4D 防水； 6、耐刮耐冲击；
11.8	挂墙吊柜	2300*350*700 mm	1、柜身采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm； 2、层板采用 304 不锈钢板厚度≥1.5mm，配厚度≥1.5mm 不锈钢板做加力筋； 3、柜门采用 304 不锈钢厚度≥1.2mm； 4、挂墙式安装。
11.9	灭蝇灯	≤ 500*200*340 mm	电压 220V ； 1、采用三维仿生生态诱虫光波，能快速吸引趋光性蚊蝇，瞬间击毙蚊蝇； 2、360-420nm 波长光波，配合人体仿生技术，增加蚊蝇诱惑力，精准有效诱蚊蝇； 3、机身采用高强度 ABS 材质，抗摔、耐用且阻燃； 4、灯管防漏电，增加黏贴纸； 5、适用面积:60-80 m²； 6、功率：功率≥20W。
11.10	暖汤煲	参考尺寸 460*440*380 mm	1、超大功率，可快速制热，从室温加热到 89°C只需 20-30 分钟； 2、智能温度控制系统，可实时调整功率大小，达到持久恒温，节能省电； 3、多重安全防护措施，防干烧，防过热过冷，防触电，具有智能干烧闪屏报警提醒功能； 4、可调温度 45-89°C，三种预设温度，可根据需要调节所需温度； 5、自动童锁键，自动温度记忆； 6、超长寿命阻尼器，开合测试达 8 万次； 7、配 10L 汤桶；

序号	产品名称	规格	技术参数
12	排油烟系统		
12.1	加压排油烟风柜	35000m ³ /h	1、加压排油烟风柜； 2、风量：不小于 35000m ³ /h； 3、电压/功率：380V/15KW； 4、风柜采用双吸式进风结构，整机可全拆件运输、装卸； 5、采用多翼式叶轮结构； 6、风机外壳及叶片均采用镀锌板钢板制造，内配隔音层网状，达到消音效果。 7、所投产品依据 GB/T13667.1-2015、GB/T6739-2022、QB/T4767-2014 标准检测,①金属喷漆（塑）涂层-耐腐蚀，100h 后，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光；②漆膜硬度≥4H；③金属喷涂层-涂层厚度，喷涂厚度应于 60μm-130μm 之间，以上检验结果合格； 8、产品需符合 GB/T2651-2023、GB/T2652-2022、GB/T2653-2008、GB/T2650-2022、GB/T26955-2011 检测标准；
12.2	风柜底座	与风柜配套	1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与风机匹配； 2、根据现场安装、调试等。
12.3	风柜减震器	与风柜配套	1、风机减震器（弹簧减震器）； 2、外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，根据现场与风机匹配； 3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理。
12.4	消音房	与风柜配套	1、外部采用 304 不锈钢厚度≥1.2mm 不锈钢制作； 2、内部≥1.2mm 镀锌孔板； 3、中间为≥10cm 厚阻燃 A 级玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理； 4、可根据现场调整设备外层颜色。
12.5	软连接	与风柜配套	1、采用国标 30*30*3mm 角钢焊接制作，配螺母链接； 2、防锈防腐处理； 3、配防渗耐温帆布连接，根据现场安装。
12.6	进出口消音管	与管道配套	1、外部采用镀锌板厚度≥1.2mm 制作； 2、内部≥1.2mm 镀锌孔板； 3、中间为≥10cm 厚阻燃 A 级玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接； 4、根据现场安装、定制。
12.7	防火阀	与管道配套	1、设备为熔断式防火阀，采用≥3.0mm 厚冷扎板，并进行喷涂处理制作； 2、阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片相应摄氏度时自动将阀门关闭； 3、可手动复位，手动关闭； 4、与管道连接，连接方式法兰连接； 5、含安装、调试等。

序号	产品名称	规格	技术参数
12.8	不锈钢风管	304 不锈钢	不低于 1.2mm 厚 304 不锈钢； 1、管道采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢制作； 2、所有管道进行压强筋处理尽可能的增加管道的硬度来抵消、风柜运转及风流所产生的共震影响。
12.9	不锈钢法兰	与不锈钢管道配套	1、采用 30*30*3mm 角钢焊接制作，配螺母链接； 2、防锈防腐、防渗处理。
12.10	预留环保检测口	符合环保要求	1、符合环保要求预留环测口，加密封圈，方便环保检测。
12.11	出口防护百叶	与风管匹配	1、采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢制作； 2、与风管匹配； 3、有效防鼠虫； 4、根据现场安装。
12.12	环保检测服务	符合环保要求	1、施工完成后需提供有检测资质单位出具的包含油烟、颗粒物、非甲烷总烃符合标准的合格检测报告。
12.13	风机专用控制箱	与系统匹配	1、风柜启动器内电子元器件功率：380V/11KW。
12.14	控制电源线	线缆、管、辅件	1、风机控制耐温线 5*2.5 m ² 、线管及辅件、包含施工预留预埋； 2、根据现场安装，包括但不限于辅料、电源布线、配套设施、其他专业的配合、土建配套及恢复等。
12.15	管道安装、洞口防护、密封处理等	配合现场安装	1、根据现场情况，对管道穿墙处进行开洞处理； 2、包含室内风管吊装防护、墙面吊顶防护等； 3、包含管道穿墙洞口的边缘修整，防止安装时对风管表面和人员造成损伤； 4、包含管道穿墙洞口的防护，使用塑料薄膜防止灰尘和碎屑掉落，对洞口边缘进行防水处理； 5、包含对管道穿墙洞口与风管之间缝隙的密封处理。
13	地下一层烹饪间送风系统		
13.1	新风风柜	15000m ³ /h	1、新风风柜； 2、风量：不小于 15000m ³ /h； 3、功率：380V； 4、风柜采用双吸式进风结构，整机可全拆件运输、装卸； 5、采用多翼式叶轮结构； 6、风机外壳及叶片均采用镀锌板钢板制造内配隔音层网状，达到消音效果。
13.2	风柜底座（吊装）	与风柜配套	1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与风机匹配； 2、根据现场安装、调试等。
13.3	风柜减震器	与风柜配套	1、风机减震器（弹簧减震器）； 2、外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，根据现场与风机匹配； 3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理。
13.4	软连接	与风柜配套	1、采用国标 30*30*3mm 角钢焊接制作，配螺母链接；

序号	产品名称	规格	技术参数
			2、防锈防腐处理； 3、配防渗耐温帆布连接，根据现场安装。
13.5	进出口消音管	与管道配套	1、外部采用镀锌板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 制作； 2、内部 $\geq 1.2\text{mm}$ 镀锌孔板； 3、中间为 $\geq 10\text{cm}$ 厚阻燃 A 级玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接； 4、根据现场安装、定制。
13.6	防火阀	与管道配套	1、设备为熔断式防火阀，采用 $\geq 3.0\text{mm}$ 厚冷扎板并进行喷涂处理制作； 2、阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片相应摄氏度时自动将阀门关闭； 3、可手动复位、手动关闭。
13.7	送风百叶及连接管	600*600mm	1、采用铝合金制作厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 2、配帆布法兰链接； 2、根据现场安装、调试等。
13.8	镀锌风管	$\geq 1.2\text{mm}$ 镀锌板	1、管道采用厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 镀锌板制作； 2、所有管道进行压强筋处理尽可能的增加管道的硬度来抵消、风柜运转及风流所产生的共震影响； 3、根据现场安装、墙体开洞及洞口加固恢复等； 4、采用法兰连接法兰与管道采用铁铆钉固定； 5、每节管道接口处采用防火阻燃 9501 胶条密封。
13.9	出口防护百叶	与风管匹配	1、采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢制作； 2、与风管匹配； 3、有效防鼠虫； 4、根据现场安装。
13.10	风机专用控制箱	与系统匹配	1、风柜启动器内电子元器件功率：380V/7.5KW。
13.11	控制电源线	线缆、管、辅件	1、风机控制耐温线 $5*2.5\text{ m}^2$ 、线管及辅件、包含施工预留预埋； 2、根据现场安装，包括但不限于辅料、电源布线、配套设施、其他专业的配合、土建配套及恢复等。
13.12	管道安装、洞口防护、密封处理等	配合现场安装	1、根据现场情况，对管道穿墙处进行开洞处理； 2、包含室内风管吊装防护、墙面吊顶防护等； 3、包含管道穿墙洞口的边缘修整，防止安装时对风管表面和人员造成损伤； 4、包含管道穿墙洞口的防护，使用塑料薄膜防止灰尘和碎屑掉落，对洞口边缘进行防水处理； 5、包含对管道穿墙洞口与风管之间缝隙的密封处理。
14	一层送风系统		
14.1	新风机组	4000m ³ /h	1、新风机组； 2、风量：不小于 4000m ³ /h； 3、功率：380V； 4、风柜采用双吸式进风结构，整机可全拆件运输、装卸； 5、采用多翼式叶轮结构；

序号	产品名称	规格	技术参数
			6、风机外壳及叶片均采用镀锌板钢板制造内配隔音层网状，达到消音效果。
14.2	风柜底座 (吊装)	与机组配套	1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与风机匹配； 2、根据现场安装、调试等。
14.3	机组减震器	与机组配套	1、风机减震器（弹簧减震器）； 2、外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，根据现场与风机匹配； 3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理。
14.4	软连接	与机组配套	1、采用国标 30*30*3mm 角钢焊接制作，配螺母链接； 2、防锈防腐处理； 3、配防渗耐温帆布连接，根据现场安装。
14.5	进出口消音管	与管道配套	1、外部采用镀锌板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 制作； 2、内部 $\geq 1.2\text{mm}$ 镀锌孔板； 3、中间为 $\geq 10\text{cm}$ 厚阻燃 A 级玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接； 4、根据现场安装、定制。
14.6	防火阀	与管道配套	1、设备为熔断式防火阀，采用 $\geq 3.0\text{mm}$ 厚冷扎板并进行喷涂处理制作； 2、阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片相应摄氏度时自动将阀门关闭； 3、可手动复位、手动关闭。
14.7	送风百叶及连接管	600*600 mm	1、采用铝合金制作厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ； 2、配帆布法兰链接； 3、根据现场安装、调试等。
14.8	镀锌风管	$\geq 1.2\text{mm}$ 镀锌板	1、管道采用厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 镀锌板制作； 2、所有管道进行压强筋处理尽可能的增加管道的硬度来抵消、风柜运转及风流所产生的共震影响； 3、根据现场安装、墙体开洞及洞口加固恢复等； 4、采用法兰连接法兰与管道采用铁铆钉固定； 5、每节管道接口处采用防火阻燃 9501 胶条密封。
14.9	出口防护百叶	与风管匹配	1、采用 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢制作； 2、与风管匹配； 3、有效防鼠虫； 4、根据现场安装。
14.10	风机专用控制箱	与系统匹配	1、风柜启动器内电子元器件功率：380V/1.5KW。
14.11	控制电源线	线缆、管、辅件	1、风机控制耐温线 $5*2.5\text{ m}^2$ 、线管及辅件、包含施工预留预埋； 2、根据现场安装，包括但不限于辅料、电源布线、配套设施、其他专业的配合、土建配套及恢复等。
14.12	管道安装、洞口防护、密封处理等	配合现场安装	1、根据现场情况，对管道穿墙处进行开洞处理； 2、包含室内风管吊装防护、墙面吊顶防护等； 3、包含管道穿墙洞口的边缘修整，防止安装时对风管表面和人员造成损伤；

序号	产品名称	规格	技术参数
			4、包含管道穿墙洞口的防护，使用塑料薄膜防止灰尘和碎屑掉落，对洞口边缘进行防水处理； 5、包含对管道穿墙洞口与风管之间缝隙的密封处理。
15	二层明档送风系统		
15.1	新风机组	4000m ³ /h	1、新风机组； 2、风量：不小于 4000m ³ /h； 3、功率：380V； 4、风柜采用双吸式进风结构，整机可全拆件运输、装卸； 5、采用多翼式叶轮结构； 6、风机外壳及叶片均采用镀锌板钢板制造内配隔音层网状，达到消音效果。
15.2	风柜底座（吊装）	与机组配套	1、采用国标镀锌槽钢焊接制作，防腐处理，与风机匹配； 2、根据现场安装、调试等。
15.3	机组减震器	与机组配套	1、风机减震器（弹簧减震器）； 2、外壳材质为球墨铸铁，球墨铸铁本体经热浸镀锌处理，根据现场与风机匹配； 3、弹簧经热处理、防锈、烤漆等程序处理。
15.4	软连接	与机组配套	1、采用国标 30*30*3mm 角钢焊接制作，配螺母链接； 2、防锈防腐处理； 3、配防渗耐温帆布连接，根据现场安装。
15.5	进出口消音管	与管道配套	1、外部采用镀锌板厚度≥1.2mm 制作； 2、内部≥1.2mm 镀锌孔板； 3、中间为≥10cm 厚阻燃 A 级玻璃丝棉，双层玻璃丝布处理，法兰连接； 4、根据现场安装、定制。
15.6	防火阀	与管道配套	1、设备为熔断式防火阀，采用≥3.0mm 厚冷扎板并进行喷涂处理制作； 2、阀门平时常开，当管道内温度达到易熔片相应摄氏度时自动将阀门关闭； 3、可手动复位、手动关闭。
15.7	送风百叶及连接管	600*600 mm	1、采用铝合金制作厚度≥1.0mm； 2、配帆布法兰链接； 3、根据现场安装、调试等。
15.8	镀锌风管	1.2mm 厚镀锌板	1、管道采用厚度≥1.2mm 镀锌板制作； 2、所有管道进行压强筋处理尽可能的增加管道的硬度来抵消、风柜运转及风流所产生的共震影响； 3、根据现场安装、墙体开洞及洞口加固恢复等； 4、采用法兰连接法兰与管道采用铁铆钉固定； 5、每节管道接口处采用防火阻燃 9501 胶条密封。
15.9	出口防护百叶	与风管匹配	1、采用 304 不锈钢厚度≥1.2mm 不锈钢制作； 2、与风管匹配； 3、有效防鼠虫； 4、根据现场安装。

序号	产品名称	规格	技术参数
15.10	风机专用控制箱	与系统匹配	1、风柜启动器内电子元器件功率：380V/1.5KW。
15.11	控制电源线	线缆、管、辅件	1、风机控制耐温线 5*2.5 m ² 、线管及辅件、包含施工预留预埋； 2、根据现场安装，包括但不限于辅料、电源布线、配套设施、其他专业的配合、土建配套及恢复等。
15.12	管道安装、洞口防护、密封处理等	配合现场安装	1、根据现场情况，对管道穿墙处进行开洞处理； 2、包含室内风管吊装防护、墙面吊顶防护等； 3、包含管道穿墙洞口的边缘修整，防止安装时对风管表面和人员造成损伤； 4、包含管道穿墙洞口的防护，使用塑料薄膜防止灰尘和碎屑掉落，对洞口边缘进行防水处理； 5、包含对管道穿墙洞口与风管之间缝隙的密封处理。
16	二层餐厅自助取餐台		
16.1	石材台面	(长)10000*(宽)700* (厚) 50mm	1、槽钢底座支架，人造石材台面，根据现场设备开孔及装饰恢复，预留底托支架。 2、样式与颜色与装修风格匹配，需采购人同意。
16.2	石材餐台背板	参考尺寸 (长)11000*(高)300* (厚) 30mm 具体以甲方精装方案为准	1、人造石材防护背板，配套安装带开关插座，美观、防溅； 2、根据现场墙面找平、恢复、定制、安装等； 3、样式与颜色与装修风格匹配，需经采购人同意。此项需与采购人核对安装位置。
16.3	定制一体式烤漆不锈钢餐台柜	(长)7000*(宽)700* (高) 800mm	柜体需预留保温柜嵌入安装位置 1、整体采用 304 不锈钢制作； 2、柜身采用不锈钢板厚度 1.2mm； 3、层板采用不锈钢板厚度 1.2mm，配厚度 1.5mm 不锈钢板做加力筋； 4、柜门采用不锈钢厚度 0.8mm，聚氨酯发泡，配一键开门按钮； 5、底板采用不锈钢板厚度 1.2mm，配厚度 1.5mm 不锈钢板做加力筋； 6、根据现场焊接，焊接完成后台面需打磨、抛光、加固处无明显的接痕； 7、样式与颜色与装修风格匹配，需经采购人同意。
16.4	带开关插座面板	五孔带开关	1、加大抗氧化接线端子； 2、材质添加防锈等级； 3、加厚银触点，承载瞬时强电流。
16.5	踢脚线	(长)7000*(高)150mm	1、采用 304 不锈钢板制作，厚度≥1.2mm； 2、密封处理，根据现场尺寸定制； 3、样式与颜色与装修风格匹配，需经采购人同意。
16.6	L 型石材取餐岛台（明档）	(3800*400+2700*850)	1、槽钢底座支架，石材台面及柜身，根据现场设备开孔及装饰恢复，预留底托支架； 2、根据嵌入式设备尺寸，预留嵌入洞口并对洞口进行边缘修整；

序号	产品名称	规格	技术参数
			3、样式与颜色与装修风格匹配，需经采购人同意。台面与餐台柜台面一致。
16.7	烤漆多宝阁餐台柜（明档）	3800*400mm 定制	3800*400mm 定制； 1、根据餐台比例，前侧预留多宝格； 2、样式与颜色与装修风格匹配，需经采购人同意。
16.8	踢脚线（明档）	(长)3800*(高)150mm	1、采用 304 不锈钢板制作，厚度≥1.2mm； 2、密封处理，根据现场尺寸定制； 3、样式与颜色与装修风格匹配，需经采购人同意。
17	其他		
17.1	开水器	400*400*1710 定制尺寸	1、内胆采用食品级 SUS316 不锈钢制造； 2、30mm 高密度聚氨酯保温技术，表面接近常温，节能环保； 3、全自动微电脑控制，智能控温，数码一体化，显示控制功能； 4、预约定时开/关机，便于管理，避免无效加热造成能源浪费，机体带安全锁，避免误操作； 5、自动防干烧、防漏电，自动超温、缺水保护，自动仿溢保护设计； 6、容量：50L； 7、功率：380V/9KW； 8、两龙头：一开一纯。
17.2	挡鼠板	1200*600mm	1200*600； 1、整体采用双面 304 不锈钢焊接制作，厚 1.2mm； 2、U 槽采用 304 不锈钢焊接制作，厚 1.5mm，安装于门两侧。
二	厨杂		
1	不锈钢桶	50CM	采用食品级 304 不锈钢制作厚度≥3.0mm。
2	保温桶	50L	采用食品级 304 不锈钢制作厚度≥1.5mm，底部采用复合底，表面抛光处理。
3	钢盆	60CM	1.采用食品级 304 不锈钢制作厚度≥1.5mm，表面抛光处理。
4	带眼钢盆	50CM	1.采用食品级 304 不锈钢制作厚度≥1.5mm，表面抛光处理。
5	1/1 15CM 份数盆	53*32.5*15CM	1.采用食品级 304 不锈钢制作厚度≥1.5mm，表面抛光处理。
6	1/1 10CM 份数盆	53*32.5*10CM	1.采用食品级 304 不锈钢制作厚度≥1.5mm，表面抛光处理。
7	不锈钢冲孔方盘	60*40*4.8CM	1.采用食品级 304 不锈钢制作厚度≥0.8mm。
8	调料缸	16CM	1.采用食品级 304 不锈钢制作厚度≥0.7mm，表面抛光防指纹处理，内部拉丝表面光滑易清洗。
9	马斗	18CM	1.采用食品级 304 不锈钢制作厚度≥0.7mm，表面抛光防指纹处理，内部拉丝表面光滑易清洗。
10	调料勺	25CM	1.采用食品级 304 不锈钢制作厚度≥0.8mm。
11	油鼓	30CM	1.采用食品级 304 不锈钢制作厚度≥1.0mm。
12	8 味盒	8 格	1.采用食品级 304 不锈钢制作厚度≥0.8mm。

序号	产品名称	规格	技术参数
13	圆形胡椒盅	大号	1.采用食品级 304 不锈钢制作，表面抛光处理； 2.旋转式出料口，三挡孔位可调节，适合不同颗粒状的调味料； 3.密封性能好，防尘防虫； 4.盖口卡槽设计，轻松拆卸。
14	焗锅	60CM	1.采用 1.8mm 厚铁制作，手工打造； 2.快速传递热量，均匀加热； 3.兼容多种炉灶类型。
15	锅架子	28CM	1.采用食品级 304 不锈钢制作，表面抛光处理； 2.双层钢圈围栏，承重力强不滑落，放置稳固； 3.正反面都可用，适合多种锅具。
16	高压锅	33L	1.采用 3.0mm 厚铝合金制作； 2.防烫手柄； 3.易拆上盖； 4.加厚复合锅底，适合多种炉灶；
17	不锈钢水勺	18*45	1.采用食品级 304 不锈钢制作厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ 。
18	油抄子	20CM 加厚	1.采用食品级 304 不锈钢制作，表面抛光处理；2.表面细腻光滑、硬度高。
19	细铁笊篱	30CM 加厚	1.采用食品级 304 不锈钢制作厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理。
20	大笊篱	120CM 加厚	1.采用食品级 304 不锈钢制作，表面抛光处理；2.表面细腻光滑、硬度高。
21	大锅铲	110CM 加厚	1.采用食品级 304 不锈钢制作，表面抛光处理；2.表面细腻光滑、硬度高。
22	手勺	10 两	1.采用食品级 304 不锈钢制作厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理；2.实木手柄。
23	手铲	1 号	1.采用食品级 304 不锈钢制作厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理；2.实木手柄。
24	打菜勺	4 两	1.采用食品级 304 不锈钢制作厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理。
25	片刀	2#	1.采用高碳不锈钢制作，刀口做高温热处理；2.耐腐蚀不易生锈、硬度高。
26	砍刀	2#	1.采用高碳不锈钢制作，刀口做高温热处理；2.耐腐蚀不易生锈、硬度高。
27	菜刀	2#	1.采用高碳不锈钢制作，刀口做高温热处理；2.耐腐蚀不易生锈、硬度高。
28	水果刀	8 寸	1.采用高碳不锈钢制作，刀口做高温热处理；2.耐腐蚀不易生锈、硬度高。
29	剪刀	大号	1.采用不锈钢制作，刀口做高温热处理；2.耐腐蚀不易生锈、硬度高。
30	剔骨刀	6 寸	1.采用高碳不锈钢制作，刀口做高温热处理；2.耐腐蚀不易生锈、硬度高。
31	磨刀石	大号	1.采用天然石材；2.包括粗细两面；3.适合各种刀具； 4.石材需加厚。
32	大削皮刀	大号	1.实木手柄；2.锋利刀片，可削可剁；3.材质为不锈钢；4.刀面可拆卸，方便打磨。

序号	产品名称	规格	技术参数
33	量杯	2000 毫升	1.采用食品级加厚 PP 材质，刻度清洗标准；2.V 型导流口，出水流畅不漏水；
34	电子称	30 公斤	1.ABS 新料+不锈钢秤盘；2.钢制传感器；3.液晶大屏；4.单位可随意切换。
35	克称	1 公斤	1.0.1g 精准测量，高精度传感器；2.USB 充电，蓄电持久续航；3.一键去皮清零功能；4.克/毫升轻松转换；5.PP 材质，LCD 大屏幕。
36	保鲜盒	中号	1.采用食品级 PP 材质；2.四面锁扣，密封防漏。
37	整理箱	60*50*40 CM	1.材质：食品级塑料聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔，经久耐用；2.加强筋设计，不宜塌陷，不易变形与磨损；3.精细做工，表面平滑，无毛刺；4.把手设计上采用人体工程学原理，舒适省力。
38	肉类箱	50*40*20 CM	1.材质：食品级塑料聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔，经久耐用；2.加强筋设计，不宜塌陷，不易变形与磨损；3.精细做工，表面平滑，无毛刺；4.把手设计上采用人体工程学原理，舒适省力。
39	多用筐	60*40*15 CM	1.材质：食品级塑料聚乙烯塑料，加厚，防冻，防摔，经久耐用；2.加强筋设计，不宜塌陷，不易变形与磨损；3.精细做工，表面平滑，无毛刺；4.把手设计上采用人体工程学原理，舒适省力。
40	留样盒	350ML	参考尺寸：350ML 国标、不锈钢。
41	写字白板	120*90 CM	1.多层复合结构，经久耐用；2.铁质边框，坚固耐用；3.书写顺滑，易擦易写。
42	塑料菜墩 (红色)	Φ45*10 CM	1.不掉色、表面防滑纹理；2.不吸水、不沾油、不易发霉；3.韧性强、耐腐蚀、易于清洁；4.采用聚乙烯树脂制作、安全无味。
43	塑料菜墩 (绿色)	Φ45*10 CM	1.不掉色、表面防滑纹理；2.不吸水、不沾油、不易发霉；3.韧性强、耐腐蚀、易于清洁；4.采用聚乙烯树脂制作、安全无味。
44	塑料菜墩 (白色)	Φ45*10 CM	1.不掉色、表面防滑纹理；2.不吸水、不沾油、不易发霉；3.韧性强、耐腐蚀、易于清洁；4.采用聚乙烯树脂制作、安全无味。
45	塑料菜板 (白色)	60*40 CM	1.不掉色、表面防滑纹理；2.不吸水、不沾油、不易发霉；3.韧性强、耐腐蚀、易于清洁；4.采用聚乙烯树脂制作、安全无味。
46	塑料菜板 (红色)	60*40 CM	1.不掉色、表面防滑纹理；2.不吸水、不沾油、不易发霉；3.韧性强、耐腐蚀、易于清洁；4.采用聚乙烯树脂制作、安全无味。
47	塑料菜板 (绿色)	60*40 CM	1.不掉色、表面防滑纹理；2.不吸水、不沾油、不易发霉；3.韧性强、耐腐蚀、易于清洁；4.采用聚乙烯树脂制作、安全无味。
48	腰斗	大号	1.采用食品级 304 不锈钢制作；2.表面细腻光滑、硬度高。
49	油温测温针	大号	1.环保 ABS 材质，耐高温、韧性好、耐磨耐用。2.304 不锈钢探针，可直接检测食物。
50	温度计	大号	1.环保 ABS 材质，耐高温、韧性好、耐磨耐用；2.无需换电池；3.不含重金属；4.可吸可挂，灵活两用。

序号	产品名称	规格	技术参数
51	刮板	大号	1.采用食品级 304 不锈钢制作厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理；2.木质把柄。
52	削面刀	大号	1.采用食品级 304 不锈钢制作；2.表面细腻光滑、硬度高；3.弧度设计。
53	擦丝板	大号	1.采用塑料；2.防滑手柄；3.五种及以上功能刀片随意切换，满足多种食材处理需求。
54	油刷子	5 寸	1.采用竹料制作；2.软硬适中，不易掉毛，回弹性好。
55	馅尺子	4 寸	1.采用木料制作；2.韧性好，坚固耐用。
56	面刷	大号	1.采用塑料制作；2.软硬适中，不易掉毛，回弹性好。
57	油筷子	木	1.采用木料制作；2.加长设计，防油溅、防蒸汽、易夹取。
58	80cm 面棍	80CM	1.采用木料制作，不易发霉；2.光滑不沾面，无毛刺不伤手，两端舒适手柄，掌握舒适。
59	打蛋器	大号	1.采用食品级 304 不锈钢制作厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理。
60	面罗	中号	1.采用食品级 304 不锈钢制作厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面抛光处理。
61	饭铲	大号	塑料不沾；1.采用食品级 PP 材质；2.表面光滑，方便清洗。
62	扁铲	大号	1.采用食品级 304 不锈钢制作，表面抛光处理；2.实木手柄，不易开裂，牢固连接不掉落。
63	灭火毯	1.5M	1.采用玻璃纤维材质，柔顺易折；2.防火性能，快速覆盖火源，隔绝空气；3.可重复使用。
64	钟表	大号	1.采用塑料制作，防水汽；2.玻璃加厚，坚固不易碎；3.机芯升级。
65	餐台卡	12*10 CM	1.采用亚克力面板；2.结实耐摔，不易开裂损坏；3.L 型结构，加宽底座，稳固放置；4.四边及边角圆润过渡。
66	纸巾盒	12*12 CM	1.参考尺寸：12*12cm；2. PU 皮材质；3.易清洁，不易脏；4.全面兼容各种品牌的纸巾，底部加强磁铁，纸巾不会脱落。
三	二层大餐厅餐具		
1	餐盘	36*25CM	密胺环保材料。
2	碗	12*6CM	12*6CM；密胺环保材料。
3	勺	20*3CM	20*3CM；密胺环保材料。
4	筷子	25CM	25CM；密胺环保材料。
5	面碗	20CM	20CM；密胺环保材料。
6	汤碗	15CM	15CM；密胺环保材料。
7	打餐勺	28CM	28CM；1、产品采用 304 不锈钢材质制造；2、厚度 $\geq 1.6\text{mm}$ ，表面抛光处理。
8	布菲夹	25CM	25CM；1、产品采用 304 不锈钢材质制造；2、厚度 $\geq 1.6\text{mm}$ ，表面抛光处理。
9	布菲夹盘	30CM	30CM；1、产品采用 304 不锈钢材质制造；2、厚度 $\geq 1.6\text{mm}$ ，表面抛光处理。
10	凉菜盘架	53*32*12CM	53*32*12CM；1、产品采用 304 不锈钢材质制造；

序号	产品名称	规格	技术参数
			2、厚度≥1.6mm，表面抛光处理。
11	小菜架	60*35*20CM	60*35*20CM；1、产品采用 304 不锈钢材质制造；2、厚度≥1.7mm，表面抛光处理。
12	酱料瓶	460ML	460ML；1、产品采用 PC（聚丙烯）耐热度-20 度至 +120 度；2、材质无毒无味，表面光泽度好、韧性强、抗震、防摔。
13	筷子消毒机	容量 200 双	容量 200 双；1、采用 ABS 优选材质，双层加厚机身；2、微电脑控制，操作方便，反应灵敏迅速；3、一键开盖设计，使用方便；4、大容量，可装 200 双筷子；5、连续出筷、自动出筷两种出筷模式；6、低功耗，省电。
14	醋瓶	250ML	250ML；1、产品采用 PC（聚丙烯）耐热度-20 度至 +120 度；2、材质无毒无味，表面光泽度好、韧性强、抗震、防摔。
15	牙签筒	72.5*51MM	72.5*51MM；1、产品采用 PC（聚丙烯）耐热度-20 度至 +120 度；2、材质无毒无味，表面光泽度好、韧性强、抗震、防摔。
16	水壶	1800ML	1800ML；1、产品采用 PC（聚丙烯）耐热度-20 度至 +120 度；2、材质无毒无味，表面光泽度好、韧性强、抗震、防摔。
四	小餐厅餐具		
1	11"苏菲碟	11"	11"；高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
2	8"骨碟	8"	8"；高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
3	5"月光碗	5"	5"；高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
4	3.5"海棠勺	3.5"	3.5"；高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
5	3.5"三用筷架	3.5"	3.5"；高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
6	3.25"味碟	3.25"	3.25"；高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
7	3"二孔烟缸	3"	3"；高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
8	美星杯	160CC	160CC；高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
9	5"美星碟	5"	5"；高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：

序号	产品名称	规格	技术参数
			1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
10	6.5"毛巾碟	6.5"	6.5"；高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
11	牙签筒	4.5"	4.5"；高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
12	茶壶	大号	大号；高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
13	炖盅	5"	5"；高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
14	分餐勺	大号	大号；1、产品采用 304 不锈钢材质制造；2、厚度≥1.6mm，表面抛光处理。
15	筷子	9"	9"；合金材质，防霉抗菌，高温消毒不变形。
16	公筷	9"	9"；合金材质，防霉抗菌，高温消毒不变形。
17	9 英寸菜盘	9 英寸	直径 23.3CM，高 4.3CM；骨瓷材质。
18	茶杯	170M	6.3*6.8CM 170ML；高档骨质瓷（白瓷）。
19	牛奶杯	320ML	320ML；耐热无铅玻璃，耐高温，可用于微波炉。
20	热饮扎壶	1500ml	1500ml；高硼硅玻璃，冷热两用，配有壶盖、硅胶套。
21	保温饭盒	3100ml	30*14.8CM 容量约 3100ml；四层，304 不锈钢内胆+PP 材质，配有保温袋。
22	玻璃密封罐	1000ml	1000ml；透明度高，耐高温性能好，可用于腌制、储物、保鲜，瓶身材质为玻璃，瓶盖为马口铁，配有密封圈。
23	多功能开罐器	参考尺寸 19*5cm	19*5cm 高硬度刀头，不锈钢手柄，能够满足日常多种使用需求。
24	12"X6.25"折边百合浅盘	12"X6.25"	12"X6.25"；高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
25	10 喇叭厚边碗	10"	10"；高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
26	9.75 平边汤碗	9.75"	9.75"；高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
27	10 螺纹碗	10"	10"；高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
28	索纳 11 方圆盘	11"	11"；高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。

序号	产品名称	规格	技术参数
29	8 凹形三角盘	8"	8"; 高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
30	8.5 古韵圆浅盘	8.5"	8.5"; 高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
31	15.5 方圆烤盘	15.5"	15.5"; 高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
32	8 金卷汤碗	8"	8"; 高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
33	郁金香 10.5 拱形汤盘	10.5"	10.5"; 高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
34	10 寸飞渡盘	10"	10"; 高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
35	世纪之舟 12.5 圆盘	12.5"	12.5"; 高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
36	12 宽边三角盘	12"	12"; 高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
37	鱼盘	18"	18"; 高档骨质瓷（白瓷）主要成分骨粉，具体要求：1.抗热性：140°至 20°交换一次无裂痕；2.磷酸三钙含量≥40%。
38	玻璃果盘	小号	小号；透明度高，耐高温性能好。
39	明炉	大号、陶瓷	大号；陶瓷。
40	砂锅	大号	大号。
41	干锅	大号；铸铁	大号；铸铁。
42	果叉	14.5CM	14.5CM；1、产品采用 304 不锈钢材质制造；2、厚度≥1.6mm，表面抛光处理。
43	甜品勺	16CM	16CM；1、产品采用 304 不锈钢材质制造；2、厚度≥1.6mm，表面抛光处理。

★投标人承诺：本次采购范围内涉及的燃气产品符合《市场监管总局关于对商用燃气燃烧器具等产品实施强制性产品认证管理的公告》要求，满足北京地区燃气通气要求。（格式详见第七章附件 11-2）

2.2 采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

详见本章第一部分商务要求。

2.3 为落实政府采购政策需满足的要求

2.3.1 本项目需要落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、促进中小企业及监狱企业发展、促进残疾人就业、支持乡村产业振兴等。

2.3.2 具体要求

（1）节约能源、保护环境

根据财政部《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），本项目采购货物：

- ① 如属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定清单中★标记产品的，为政府强制采购产品。供应商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；
- ② 如属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定清单中非★标记产品的，为政府优先采购产品。供应商需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；优先采购的具体办法（如有）在采购文件《评标程序、评标方法和评标标准》中具体规定；
- ③ 如属于《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）规定清单中产品的，为政府优先采购产品。供应商需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书优先采购的具体办法（如有）在采购文件《评标程序、评标方法和评标标准》中具体规定。

（2）促进中小企业及监狱企业发展、促进残疾人就业

根据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》等关于中小企业的相关规定，本项目执行中小企业相关政策。符合政策规定的监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

- ① 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额，见第一章《投标邀请》。
- ② 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业，见第二章《投标人须知》。
- ③ 小微企业价格评审优惠的政策调整，见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

2.4 采购标的的其他技术、服务等要求

2.4.1 安装调试要求

免费安装调试。在整个项目实施过程中，投标人与施工方和招标人相互配合，包括但不限于提供技术要求和界面分工处理等。

2.4.2 培训要求

安装完毕后，组织使用人现场免费讲解使用。

2.4.3 其他要求

在线服务 7×24 小时，专属客服经理。

2.5 需由供应商提供的设计方案、解决方案或者组织方案

2.5.1 培训服务组织方案

功能、应用场景、目标：供应商应制定科学、合理的培训组织方案，对采购人及相关下属单位系统使用人员进行及时有效的培训，确保其能正确使用相关系统及功能。

2.5.2 安装调试组织方案

功能、应用场景、目标：供应商应制定合理可行的安装调试组织方案，确保所投设备到货后，按照本采购文件相关要求完成安装调试工作。

2.5.3 售后服务解决方案

功能、应用场景、目标：供应商应制定合理完善的售后服务解决方案，按照国家有关要求及本项目实际情况，最大限度的保证本项目所购设备质保期内外均可以连续、稳定运行。

3. 履约验收方案

详见第六章合同相关规定。

4. 保密要求

供应商对项目实施中涉及到的相关数据、资料、文档等具有保密的义务，并应按照相应保密规定执行。

第六章 拟签订的合同文本

设备采购合同

甲方（采购方）：

地址：

法定代表人：

联系电话：

乙方（供货方）：

地址：

法定代表人：

联系电话：

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，依照公平、公正、公开的原则，甲乙双方在互相尊重、真诚合作的基础上，经充分友好的协商，就甲方向乙方采购货物及相关服务事宜特签订本合同，以资共同遵守。

第一条 合同标的

甲方向乙方采购的产品（以下称“产品”）如下：

序号	货物名称	规格型号	单价	数量	金额
1					
2					
3					
合计					

上述合同价款已包含乙方为完成合同约定全部工作和义务所需的一切费用，如安装、调试等；除此之外，甲方无需再向乙方支付任何费用。

乙方应确保产品包装质量满足交通运输要求，满足产品自身不受损害以及保持产品特性的要求。

第二条 产品质量标准

乙方销售的产品必须满足：

1、乙方销售的产品是全新的、未经使用过的，具有符合国家相关技术标准规定的性能或相应的产品标准，以及该产品的出厂标准。

2、乙方销售的产品必须是原生产厂家生产的，乙方并应当保证产品、随机附件、使用说明书及保修证明等物品的完整。乙方所交付的技术文件应保证清晰、统一、正确，并能满足合同设备的设计、安装、调试、运行和维修的要求。

第三条 合同金额与付款方式

1、本合同总金额为人民币（大写）_____元（¥_____）。

2、付款方式：

甲方收到全部产品，对产品进行开箱检查并全部产品验收合格后向乙方支付合同金额的（100）%。

乙方收取相应款项前，应向甲方提供正式等额发票，因乙方未提供发票造成付款延迟，甲方不承担违约责任。

以上具体支付进度和比例以财政拨款到位情况为准。乙方不得因此向甲方提出索赔或主张权利。

乙方的收款账户为：

开户银行：

银行账号：

乙方应保证本合同载明的乙方收款账户信息准确、有效，若指定的收款账户信息发生变更，应及时书面告知甲方。

第四条 交货与检验

1、交货时间：_____

2、交货地点与交货方式：交货地点为甲方所在地，交货方式为现场交货。产品在运输过程中、甲方最终验收合格前发生的损害、灭失等一切风险均由乙方承担。

3、产品的验收：

（1）产品到达交货地点后，乙方在接到甲方通知后应及时到现场与甲方一起根据运单和装箱单，对货物的包装、外观、规格型号及件数进行验收，如发现有任何不符合之处的，由乙方处理解决。该检验不作为甲方对于产品质量的最终认可。

（2）甲方接受乙方的产品后，应在3日内进行开箱检查。甲方应当将开箱检验

日期通知乙方，乙方可以派遣检验人员参加现场检验工作，以双方共同签字的检验结果和记录为准。甲方为乙方检验人员提供工作和生活方便，费用由乙方自行承担。

(3) 如检验时，乙方人员未按时赴现场，甲方有权自行开箱检验，检验结果和记录对双方同样有效，并作为甲方向乙方提出索赔的有效证据。甲方自行开箱检验后，对乙方交付的产品有异议的，甲方应在自收到产品之日起 7 日内提出，由甲乙双方进行协商。乙方可在接到通知后二周内，自费派代表赴检验现场同甲方代表共同复验。

(4) 由于乙方原因修理或换货的时间，以不影响甲方工作或生产进度为原则，但不应迟于确认乙方责任后一个月。如果该设备影响到甲方的工作或生产进度，其重新供应的交货期或现场修理完工期，即为该设备的实际交货期。

第五条 安装、调试(试运行)和验收

1、本合同设备由乙方负责到现场安装。现场安装服务的时间及人数由乙方提出建议，甲方认可。

2、合同设备安装完毕后，由乙方负责调试，并尽快解决安装调试中出现的问题，甲方派人参加。乙方应在 7 日内完成设备的调试。

3、合同设备安装调试完毕及系统软件安装调试（如适用）完毕，由甲乙双方进行验收。

4、在合同执行过程中的任何时候，对因乙方责任需要进行的检查、试验、再试验、修理或调换，乙方应负担修理或调换的费用。甲方应提供相应的验收实施环境等条件，因甲方原因导致的工期延迟，则实际工期应相应顺延。

第六条 知识产权

1、乙方保证拥有合同设备及其零部件、软件、技术的商标权、专利权、著作权及其它知识产权或自己取得相关权利所有人的使用许可，并保证甲方对设备的购买和使用不侵犯任何他人的有关权利。

2、如果有任何第三方因此与甲方发生纠纷的，应由乙方负责解决并负担全部费用。乙方的解决方案不得侵犯甲方的利益。

3、如果甲方因此被提起诉讼、仲裁或受到行政处罚，乙方应全额赔偿甲方的如下费用：

(1) 甲方为处理案件所支付的诉讼费（仲裁费、行政处罚金）、律师费、调查取证

费、差旅费等相关费用；

(2) 以及判决书（仲裁书、行政处罚书、民事调解书）所规定的应由甲方支付给他的精神或经济赔（补）偿费、律师费、调查取证费、差旅费等相关费用。

4、如果甲方因此被确认侵犯他人合法权益，并被判令赔礼道歉的，乙方应当承担甲方因此而支出的合理费用，并按照合同总金额的 20% 向甲方支付违约金。

第七条 售后服务

1、产品免费保修期自甲方验收合格之日起 3 年，在保修期内乙方免费提供质量保证和备件更换。但是，因乙方以外的人为原因或自然灾害等不可抗力（如地震、火灾等）原因造成的故障或损坏不属于甲方的保修范围。

2、本合同执行期间，如果乙方提供的设备有缺陷和技术资料有错误，或者由于乙方技术人员的错误和过失，造成工程返工、设备报废，乙方须立即无偿换货和修理。乙方如需委托第三方在现场对损坏设备进行修理，必须征得甲方认可，且其质量和所有费用均由乙方负责。

3、由于乙方原因导致更换、修理有缺陷的设备，使设备停运或推迟安装时，则保修期按实际修理完成或换货完成时间为准，且新更换或修理的设备，其保修期应重新计算。

4、对于已过保修期的产品，乙方可以提供维修服务，收取必要的零件及人工费用，但应给予甲方 （不低于 10%） 的优惠。

5、乙方具备丰富经验的售后工程师，根据甲方的具体情况，提供每周 5×8 小时的技术支持服务，2 小时内响应并消除故障，包括：电话、传真咨询顾问服务及现场服务。
售后工程师姓名：【】；联系方式【】。

第八条 违约责任

1、甲方逾期向乙方支付合同价款的，每逾期一日，应向乙方支付欠付金额千分之一的违约金，违约金上限为本合同总金额的 20%。

2、如果乙方未能按照合同约定的期限交付产品，每逾期履行一日，应按迟延履行部分价款的千分之三向甲方支付违约金。如果乙方延迟履行达到 30 日，甲方有权解除合同，乙方应返还已经收取的款项，并按照本合同总金额的 20% 支付违约金。违约金不足以补偿因乙方的延迟履行给甲方造成其他损失的，甲方有权要求乙方赔偿。

3、如果乙方交付的产品不符合合同约定的质量要求（合同未约定质量要求的，应符合相应的国家、地方或行业标准）的，乙方应免费更换相应产品，经三次更换（含）仍无法达到质量要求或延迟 30 日以上仍未更换的，甲方有权解除合同，乙方应返还甲方支付的款项，并按合同金额的 20 %向甲方承担违约责任，违约金不足以补偿甲方损失的，还应补偿甲方相应损失。

4、乙方在履行本合同过程中获取的所有甲方电子数据（包括但不限于业务数据、技术资料等）应承担保密义务，按照国家保密法规执行，不得以任何形式向第三方披露、复制、转让或用于本合同以外的用途。否则，乙方应向甲方支付本合同总金额 20% 的违约金，违约金不足以补偿甲方损失的，还应补偿甲方相应损失。无论本合同是否有效、变更、终止或解除，本条款的效力不受影响。

5、乙方发现涉密的信息及载体可能被泄露或已经被泄露时，应及时穷尽手段采取有效措施防止知悉范围及损失的进一步扩大，并及时向甲方通报相关情况。

第九条 合同的变更、修改与解除

1、本合同一经生效，合同双方均不得擅自对本合同的内容(包括附件)作任何单方修改。但任何一方均可以对合同内容以书面形式提出修改变更、取消或补充的建议。双方协商一致后，可签订补充协议，经双方签字并加盖法人印章后生效。

2、在合同执行期间，若因甲方原因要求对本合同约定的产品进行重大的变更，甲方应考虑乙方的设计和生产周期及由此而发生的费用变化；乙方接到甲方的书面通知后，应充分考虑甲方意见，与甲方一起尽早完成合同修改。

3、在合同执行过程中，若因甲方原因而引起本合同无法正常执行时，甲方可以向乙方提出中止执行合同或修改合同有关条款的建议，与之有关的事宜由双方协商解决。

4、若因甲方原因造成乙方不能按合同要求履行的，乙方将不承担相应的责任。

5、甲乙双方根据本合同第八条的约定解除合同的，提出解除合同的一方应当以书面形式通知合同对方。本合同自解除合同的通知到达合同对方次日起解除。

第十条 通知与送达

1、本合同所称通知是指一方以书面形式作出，并应当电子邮件、专人递送或合同各方认可的特快专递服务发送到在本条合同列明的地址。

2、上述书面通知通过电子邮件、专人递送或专递服务发送时，以下情况将被视为

到达：

（1）通过电子邮件发送，邮件到达被通知一方的电子邮箱时被视为到达；

（2）通过专人递送方式或合同各方认可的专递服务发送时，该递送人到达列明地址，并由该地址中任何人签收即视为到达。

3、合同各方送达地址及联系人：

（1）甲方的送达地址及联系人

地址及邮编：

电话：

电子邮箱

传真：

联系人：

（2）乙方的送达地址及联系人

地址及邮编：

电话：

电子邮箱：

传真：

联系人：

第十一条 争议的解决

因本合同产生之争议，由双方协商解决。协商不成时，双方均有权向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

第十二条 不可抗力

1. 如果甲乙双方中任何一方遭遇战争、火灾、水灾、台风和地震等不可抗力的因素，致使本合同履行受阻时，履行本合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

2. 受不可抗力因素影响的一方应在不可抗力发生后，以最快的方式在最短的时间内通知另一方，并在不可抗力发生后十个工作日内，将有关部门出具的证明文件直接送达、邮寄或留置另一方。甲乙双方应通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行本合同的协议。

第十三条 其他

1. 本合同于 年 月 日在北京市通州区签订。
 2. 本合同由双方加盖公章或合同章之日起生效。
 3. 本合同一式四份，甲乙双方各持两份，每份具有同等法律效力。
- （以下无正文）

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面

投 标 文 件

（ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：_____（采购人或采购代理机构）

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写；供应商为联合体的，下表中需填写联合体各方的相关信息）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

说明：1.供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2. 供应商如为联合体，可仅提供一份资格声明书并加盖牵头单位公章。但牵头单位应对填报内容真实性负责。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业政策证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

1)《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2)对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3)对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

2-1-1 中小企业证明文件

中小企业声明函（货物）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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

中小企业声明函（工程、服务）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，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）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于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：

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议

拟分包情况说明

致：_____（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中__包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包合同金额的比例（%）
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书复印件，否则**投标无效**。

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：_____。

2.分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为_____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件，否则**投标无效**。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包（如划分采购包，填写包号；否则无需填写）采购项目，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同参与本包采购活动。
- 二、联合体中标/成交后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按采购文件要求出具授权委托书。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标/响应文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标/响应文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标/响应文件及合同为准。
- 八、本包联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - （1）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （2）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （...）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元。
- 九、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他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。
- 十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标/成交，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 本联合协议应按包分别提交。
2. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**投标/响应无效**。
3. 联合体各方成员须在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求

4 投标保证金凭证/交款单据复印件

说明：

- 1.采用网上银行形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账，同时建议在本部分放置凭证/交款单据复印件，否则导致的不利后果由投标人自行承担。
- 2.采用支票、汇票、本票等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账，无需在本部分提供复印件。
- 3.采用金融机构、担保机构出具的纸质保函形式提交投标保证金的，应确保在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构，同时建议在本部分提供保函复印件。
- 4.采用电子保函形式提交投标保证金的，需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传电子保函，同时建议在本部分提供保函打印件。

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面

投 标 文 件

（ 商 务 技 术 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致：_____（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

- 1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：
 - （1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_90_个日历日。
 - （2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。
 - （3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。
 - （4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。
- 2. 其他补充条款（如有）：___无___。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____	传真_____
电话_____	电子函件_____

投标人名称（加盖公章） _____

日期：_____年_____月_____日

2 授权委托书（实质性格式）

说明：

（1）若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。

（2）若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。

（3）供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》及《法定代表人（单位负责人）身份证明》；但须提供自然人有效的身份证或护照等身份证明文件复印件。

（4）提供身份证的，应同时提供身份证双面复印件。

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章或印鉴）：_____

委托代理人（签字）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证或护照等身份证明文件复印件：

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：_____（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章或印鉴）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件复印件：

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

投标人名称	投标报价（人民币，元）	
	大写	小写

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。
2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商所属性别	外商投资类型	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	单位	数量	合价(元)
一	厨房设备												
1	更衣间												
1.1	灭蝇灯										台	1	
1.2	洗手池										台	1	
1.3	感应龙头										台	1	
2	库房												
2.1	灭蝇灯										台	1	
3	粗加工间												
3.1	灭蝇灯										台	1	
3.2	双层工作台										台	2	
3.3	双星盆台										台	2	
3.4	双温水龙头										台	4	
3.5	转角工作台										台	1	
3.6	挂墙式刀具消毒柜										台	1	
3.7	双层工作台										台	1	
4	凉菜间												
4.1	灭蝇灯										台	2	

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商所属性别	外商投资类型	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	单位	数量	合价(元)
4.2	挂墙洗手池										台	1	
4.3	感应龙头										台	1	
4.4	风冷保鲜工作柜										台	1	
4.5	风冷保鲜工作柜										台	1	
4.6	挂墙双层架										米	2.4	
4.7	双层工作台										台	2	
4.8	三星盆台										台	1	
4.9	双温水龙头										台	3	
4.1	挂墙空调										台	1	
4.11	挂墙式刀具消毒柜										台	1	
4.12	紫外线消毒灯										台	1	
5	洗碗间												
5.1	灭蝇灯										台	1	
5.2	单孔残食台										台	1	
5.3	单星盆台										台	4	
5.4	双温水龙头										台	4	
5.5	带烘干单门消毒柜										台	1	
6	烹饪间(主副食加工)												
6.1	灭蝇灯										台	2	
6.2	单星盆台										台	1	
6.3	双温水龙头										台	1	
6.4	单星盆台										台	1	
6.5	双温水龙头										台	1	

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商所属性别	外商投资类型	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	单位	数量	合价(元)
6.6	开水器										台	1	
6.7	压面机										台	1	
6.8	三层货架										台	1	
6.9	双层工作台										台	2	
6.1	木面工作台										台	1	
6.11	面粉车										台	1	
6.12.1	带鲜风油网烟罩										m²	15.75	
6.12.2	油脂过滤器										套	18	
6.12.3	烟罩防潮灯										套	5	
6.12.4	烟罩可开启式送风口										套	9	
6.12.5	烟罩排风口及连接管										套	7	
6.12.6	烟罩装饰板										米	10.75	
6.13	灭火系统及控制箱										台	1	
6.14	燃气双头大锅灶										台	1	
6.15	炉拼台										台	1	
6.16	燃气双头单尾炒炉										台	1	
6.17	燃气双头低汤灶										台	1	
6.18	低汤灶专用龙头										台	1	
6.19	双层烤箱连醒发箱										台	1	
6.2	双层工作台										台	1	
6.21.1	带鲜风油网烟罩										m²	1.08	
6.21.2	油脂过滤器										套	2	
6.21.3	烟罩防潮灯										套	1	

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商所属性别	外商投资类型	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	单位	数量	合价(元)
6.21.4	烟罩可开启式送风口										套	1	
6.21.5	烟罩排风口及连接管										套	1	
6.21.6	烟罩装饰板										米	3	
6.22	保温餐车										台	1	
6.23	燃气热水器										台	1	
7	隔油处理设备												
7.1	智能油水处理设备（带提升）										组	1	
7.2	设备安装配件										套	1	
7.3	集渣桶、集油桶										个	4	
7.4	隔油设备槽钢底座										套	1	
7.5	智能控制系统										组	1	
7.6	废气系统										项	1	
7.7	现场垃圾消纳										项	1	
7.8	地沟隔油沉淀池（操作间排水系统内）										台	4	
8	隔油间排气系统												
8.1	排气机组										台	1	
8.2	机组底座										台	1	
8.3	机组减震器										组	4	
8.4	防火阀										台	1	
8.5	风柜专用控制箱										套	1	
8.6	软连接										套	2	
8.7	镀锌风管										平米	55	
8.8	排风百叶及连接管										套	1	

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商所属性别	外商投资类型	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	单位	数量	合价(元)
8.9	出口防护百叶										项	1	
8.1	控制电源线										米	30	
9	二层餐厅明档/售卖												
9.1	灭蝇灯										台	1	
9.2	侧单星盆台										台	1	
9.3	双温水龙头										台	1	
9.4	风冷保鲜工作柜										台	2	
9.5	电磁升降煮面炉										台	1	
9.6	炉拼柜										台	1	
9.7	电磁平扒炉										台	1	
9.8	掩门柜车										辆	1	
9.9.1	岛式烟罩										m²	2.7	
9.9.2	油脂过滤器										套	5	
9.9.3	烟罩防潮灯										套	2	
9.9.4	烟罩可开启式送风口										套	3	
9.9.5	烟罩排风口及连接管										套	2	
9.9.6	底漆玻璃装饰板										米	6.4	
9.1	紫外线消毒灯										台	1	
9.11	双层送餐车										台	1	
10	二层餐厅												
10.1	自助取餐炉										台	10	
10.2	暖汤煲										台	2	
10.3	平台式单通保温热柜										台	2	

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商所属性别	外商投资类型	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	单位	数量	合价(元)
10.4	残食回收柜连车										台	1	
10.5	不锈钢垃圾桶										台	2	
10.6	掩门餐具回收柜车										辆	2	
10.7	回收餐具筐										个	10	
11	包间、备餐间												
11.1	残食回收柜连车										台	1	
11.2	不锈钢垃圾桶										台	2	
11.3	侧单星盆台										台	1	
11.4	双温水龙头										台	1	
11.5	开水器										台	1	
11.6	台式毛巾消毒柜										台	1	
11.7	台式电磁炉										台	1	
11.8	挂墙吊柜										台	1	
11.9	灭蝇灯										台	1	
11.1	暖汤煲										台	2	
12	排油烟系统												
12.1	加压排油烟风柜										台	1	
12.2	风柜底座										台	1	
12.3	风柜减震器										套	1	
12.4	消音房										平米	20	
12.5	软连接										套	2	
12.6	进出口消音管										件	2	
12.7	防火阀										套	1	

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商所属性别	外商投资类型	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	单位	数量	合价(元)
12.8	不锈钢风管										平米	185	
12.9	不锈钢法兰										对	45	
12.1	预留环保检测口										项	1	
12.11	出口防护百叶										项	1	
12.12	环保检测服务										项	1	
12.13	风机专用控制箱										套	1	
12.14	控制电源线										米	65	
12.15	管道安装、洞口防护、密封处理等										套	5	
13	地下一层烹饪间送风系统												
13.1	新风风柜										台	1	
13.2	风柜底座（吊装）										台	1	
13.3	风柜减震器										套	1	
13.4	软连接										套	2	
13.5	进出口消音管										件	2	
13.6	防火阀										套	1	
13.7	送风百叶及连接管										套	5	
13.8	镀锌风管										平米	96	
13.9	出口防护百叶										项	1	
13.1	风机专用控制箱										套	1	
13.11	控制电源线										米	30	
13.12	管道安装、洞口防护、密封处理等										套	2	
14	一层送风系统												
14.1	新风机组										台	1	

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商所属性别	外商投资类型	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	单位	数量	合价(元)
14.2	风柜底座（吊装）										台	1	
14.3	机组减震器										套	1	
14.4	软连接										套	2	
14.5	进出口消音管										件	2	
14.6	防火阀										套	1	
14.7	送风百叶及连接管										套	3	
14.8	镀锌风管										平米	40.66	
14.9	出口防护百叶										项	1	
14.1	风机专用控制箱										套	1	
14.11	控制电源线										米	22	
14.12	管道安装、洞口防护、密封处理等										套	2	
15	二层明档送风系统												
15.1	新风机组										台	1	
15.2	风柜底座（吊装）										台	1	
15.3	机组减震器										套	1	
15.4	软连接										套	2	
15.5	进出口消音管										件	2	
15.6	防火阀										套	1	
15.7	送风百叶及连接管										套	3	
15.8	镀锌风管										平米	22.485	
15.9	出口防护百叶										项	1	
15.1	风机专用控制箱										套	1	
15.11	控制电源线										米	32	

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商所属性别	外商投资类型	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	单位	数量	合价(元)
15.12	管道安装、洞口防护、密封处理等										套	2	
16	二层餐厅自助取餐台												
16.1	石材台面										米	10	
16.2	石材餐台背板										米	11	
16.3	定制一体式烤漆不锈钢餐台柜										米	7	
16.4	带开关插座面板										个	12	
16.5	踢脚线										米	7	
16.6	L 型石材取餐岛台（明档）										米	6.5	
16.7	烤漆多宝阁餐台柜（明档）										米	3.8	
16.8	踢脚线（明档）										米	3.8	
17	其他												
17.1	开水器										台	2	
17.2	挡鼠板										套	6	
二	厨杂												
1	不锈钢桶										个	5	
2	保温桶										个	2	
3	钢盆										个	5	
4	带眼钢盆										个	5	
5	1/1 15CM 份数盆										套	15	
6	1/1 10CM 份数盆										套	15	
7	不锈钢冲孔方盘										个	20	
8	调料缸										个	5	
9	马斗										个	20	

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商所属性别	外商投资类型	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	单位	数量	合价(元)
10	调料勺										个	10	
11	油鼓										个	3	
12	8 味盒										套	2	
13	圆形胡椒盅										个	10	
14	煊锅										个	2	
15	锅架子										个	1	
16	高压锅										个	1	
17	不锈钢水勺										把	2	
18	油抄子										把	3	
19	细铁笊篱										把	3	
20	大笊篱										个	2	
21	大锅铲										把	2	
22	手勺										把	3	
23	手铲										把	3	
24	打菜勺										把	10	
25	片刀										个	3	
26	砍刀										个	2	
27	菜刀										个	3	
28	水果刀										把	3	
29	剪刀										把	4	
30	剔骨刀										把	2	
31	磨刀石										把	2	
32	大削皮刀										把	5	

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商所属性别	外商投资类型	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	单位	数量	合价(元)
33	量杯										个	4	
34	电子称										个	1	
35	克称										个	2	
36	保鲜盒										个	10	
37	整理箱										个	10	
38	肉类箱										个	5	
39	多用筐										个	10	
40	留样盒										个	50	
41	写字白板										个	1	
42	塑料菜墩（红色）										个	2	
43	塑料菜墩（绿色）										个	2	
44	塑料菜墩（白色）										个	2	
45	塑料菜板(白色)										个	2	
46	塑料菜板（红色）										个	2	
47	塑料菜板（绿色）										个	2	
48	腰斗										个	2	
49	油温测温针										个	2	
50	温度计										个	5	
51	刮板										个	3	
52	削面刀										个	3	
53	擦丝板										个	5	
54	油刷子										个	10	
55	馅尺子										个	10	

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商所属性别	外商投资类型	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	单位	数量	合价(元)
56	面刷										个	5	
57	油筷子										双	5	
58	80cm 面棍										个	2	
59	打蛋器										个	2	
60	面罗										个	2	
61	饭铲										个	5	
62	扁铲										个	5	
63	灭火毯										个	10	
64	钟表										个	5	
65	餐台卡										个	50	
66	纸巾盒										个	50	
三	二层大餐厅餐具												
1	餐盘										个	150	
2	碗										个	150	
3	勺										个	150	
4	筷子										双	200	
5	面碗										个	200	
6	汤碗										个	200	
7	打餐勺										把	20	
8	布菲夹										个	20	
9	布菲夹盘										个	20	
10	凉菜盘架										套	1	
11	小菜架										个	2	

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商所属性别	外商投资类型	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	单位	数量	合价(元)
12	酱料瓶										个	2	
13	筷子消毒机										个	1	
14	醋瓶										个	30	
15	牙签筒										个	30	
16	水壶										个	30	
四	小餐厅餐具												
1	11"苏菲碟										个	20	
2	8"骨碟										个	20	
3	5"月光碗										个	20	
4	3.5"海棠勺										个	20	
5	3.5"三用筷架										个	20	
6	3.25"味碟										个	20	
7	3"二孔烟缸										个	10	
8	美星杯										个	20	
9	5"美星碟										个	20	
10	6.5"毛巾碟										个	20	
11	牙签筒										个	3	
12	茶壶										个	3	
13	炖盅										个	20	
14	分餐勺										个	10	
15	筷子										双	20	
16	公筷										双	20	
17	9 英寸菜盘										个	20	

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商所属性别	外商投资类型	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	单位	数量	合价(元)
18	茶杯										个	20	
19	牛奶杯										个	20	
20	热饮扎壶										个	6	
21	保温饭盒										个	3	
22	玻璃密封罐										个	20	
23	多功能开罐器										个	3	
24	12"X6.25"折边百合浅盘										个	3	
25	10 喇叭厚边碗										个	3	
26	9.75 平边汤碗										个	3	
27	10 螺纹碗										个	3	
28	索纳 11 方圆盘										个	5	
29	8 凹形三角盘										个	3	
30	8.5 古韵圆浅盘										个	3	
31	15.5 方圆烤盘										个	5	
32	8 金卷汤碗										个	3	
33	郁金香 10.5 拱形汤盘										个	3	
34	10 寸飞渡盘										个	3	
35	世纪之舟 12.5 圆盘										个	5	
36	12 宽边三角盘										个	3	
37	鱼盘										个	3	
38	玻璃果盘										个	3	
39	明炉										个	3	
40	砂锅										个	3	

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商所属性别	外商投资类型	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	单位	数量	合价(元)
41	干锅										个	3	
42	果叉										个	20	
43	甜品勺										个	20	
总价(元)													

说明:

制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价表将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

5 合同条款偏离表

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择投标无效）： ☐ 无偏离 （如无偏离，仅选择无偏离即可，无须填写下表内容；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作投标人已对之理解和响应。） ☐ 有偏离 （如有偏离，则需在本表中对偏离项逐一系列明；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作投标人已对之理解和响应。如选择了“有偏离”但下表无任何文字说明的， 投标无效。 ）					

注：
“偏离情况”列据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 采购需求偏离表

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明
一、针对本招标文件《采购需求》中标注为“★”、“#”条款： （投标人需对“★”、“#”条款（如有）逐项填写；如本项目《采购需求》无“★”、“#”条款，本部分可为空白。）					
二、针对本招标文件《采购需求》中未标注“★”和“#”条款的偏离情况（应进行选择，未选择 投标无效 ）： ☐ 无偏离 （如无偏离，仅选择无偏离即可，无须填写下表内容；无偏离即为对采购需求中的所有要求，均视作投标人已对之理解和响应。） ☐ 有偏离 （如有偏离，则需在本表中对偏离项逐一系列明；对采购需求中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作投标人已对之理解和响应。如选择了“有偏离”但下表无任何文字说明的， 投标无效 。）					

注：

“偏离情况”列据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 中小企业证明文件

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（货物）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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

中小企业声明函（工程、服务）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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于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：

8 拟分包情况说明

拟分包情况说明

致：_____（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中__包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包合同金额的比例（%）
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						

注：

1. 如本项目（包）允许分包，且投标人拟进行分包时，必须提供；如未提供，或提供了但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，**投标无效**。
2. 如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书复印件，否则**投标无效**。
3. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请仔细阅读资格证明文件格式 2-1 中说明，并建议按要求在资格证明文件中提供相关全部文件；投标人非“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时，建议在本册提供。

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：_____。

2.分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且建议按照采购文件要求在资格证明文件部分提供；
2. 投标人满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条有关规定，拟享受中小企业政策优惠措施的，仍需提供本协议，否则不予认可；
3. 投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，各单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件，否则不予认可。

9 业绩一览表

序号	项目名称	合同 签订时间	项目单位	项目单位 联系人/电话	项目内容 描述
1					
2					
...					

注：1、业绩的认定标准及有效证明文件要求见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

2、投标人应随本表附有效证明材料，业绩证明材料应提供复印件，且内容清晰。投标人应将提供的有效证明材料按本表形式及编号顺序进行编排。未提供有效证明材料的业绩在评标时将不予认可。

3、本表中信息如有虚假，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

10 拟派往本项目实施团队情况

10-1 本项目实施团队主要人员名单

拟担任 职务、分工	姓名	职称	专业	从业资格	相关工作年限

投标人承诺：项目周期内实施人员保持稳定，项目核心人员不发生变动。

10-2 本项目实施团队主要人员简历表

姓名		年龄		职称	
身份证号码				职务	
毕业学校				专业	
现所在机构 或部门				相关工作年限	
拟在本项目中担任职务					
主要经历					
日期	参加过的相关项目名称/ 成果情况	担任何职 (负责人/参加者)		是否 已完 成	备注

注：“主要人员”是指实际参加本项目规定的管理、技术和服务工作的负责人员（包括但不限于项目负责人等），应附上有关从业资质证书。

11 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

11-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：

- 1. 供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。
- 2. 供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。
- 3. 外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

11-2 投标人承诺

致采购人：

本次采购范围内涉及的燃气产品符合《市场监管总局关于对商用燃气燃烧器具等产品实施强制性产品认证管理的公告》要求，满足北京地区燃气通气要求。

特此承诺。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

11-3 其他

12 开票信息

致： 中钢招标有限责任公司

我单位参与的_____（项目名称），项目编号_____。

一、招标代理服务费开票信息

☐我单位为小规模纳税人，如获中标，请在我单位支付招标代理服务费后，按以下信息开具发票（适用于投标人支付招标代理服务费的项）：

付款单位名称：_____

纳税人识别号：_____

☐我单位为一般纳税人，如获中标，请在我单位支付招标代理服务费后，我单位选择开具☐增值税专用发票/☐增值税普通发票（投标人根据自身情况选择发票类型，进行勾选）并按以下信息开具发票（适用于投标人支付招标代理服务费的项，普通发票仅填写①和②项内容即可）：

①付款单位名称：_____

②纳税人识别号或统一社会信用代码：_____

③地 址：_____

④电 话：_____

⑤开户行全称：_____

⑥账 号：_____

我单位“增值税一般纳税人资格登记表”复印件或加盖“增值税一般纳税人”戳记的税务登记证复印件或税务部门网站的资格查询结果截图附后。

二、招标代理服务费承诺

我方承诺，一旦在本项目获得中标，将保证按招标文件规定的金额和方式，在领取《中标通知书》的同时，向贵方一次性交纳招标代理服务费。

如我方未按上述承诺支付招标代理服务费，由此产生的一切法律后果和责任由我司承担，我司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

我方同时确认，一旦在本项目获得中标，同意按照☒从保证金中扣取 / ☐单独电汇 方式向贵方缴纳招标代理服务费。若我方选择“单独电汇”方式缴纳，则应在中标通知书发出后3个工作日内完成缴纳，否则视为我方同意从保证金内扣除相应款项。

三、政府采购合同签订事宜告知承诺

我方承诺，一旦在本项目获得中标，将在政府采购合同签订后1个工作日内，通过我方在本项目登记备案的邮箱向采购代理机构发送邮件告知准确合同签订日期，履行告知义务。

我方已知晓，发送邮件标题应为“xx合同已签订，请退还投标保证金”，邮件正文应为“项目编号+项目名称+合同签订日期（年月日）+其他需要说明的事项（如有）”，并将合同关键页（包含采购项目名称、合同签订日期、双方盖章内容）、招标代理服务费付款凭证（适用于单独缴纳方式）作为附件上传。

若我方未按要求及时发送通知邮件，由此导致的逾期退还投标保证金或发票开票延迟等责任由我方自行承担，采购代理机构不承担相应责任。

四、招标代理服务费发票信息

“货物或应税劳务、服务名称”默认填写内容为：“**招标服务费**”，如需开具“服务费”、“招标代理服务费”，请做勾选，☐服务费/☐招标代理服务费：

“单位”默认填写内容为：无；

“数量”默认填写内容为：1。

以上信息请知晓，如有其他特殊要求，请于领取中标通知书前以邮件形式告知本项目联系人。

以上信息已与我方财务人员核实，真实有效、正确无误，如我方相关信息在此期

间内发生变更，我方负责及时通知贵公司。由于填写错误、不清晰、我方信息变更而未及时告知招标公司等引起的退款、开票延误等后果由我方自行承担。

投标人名称（公章）：_____