



陕西中财招标

采购项目编号：SXZC2024-HW-054

榆林市横山区职教中心迁建设备
设施采购项目 N3 标段

招 标 文 件

采 购 人：榆林市横山区教育和体育局

采购代理机构：陕西中财招标代理有限公司

二〇二四年六月

目 录

第一章 招标公告	4
第二章 投标人须知	28
投标人须知前附表	28
第三章 商务要求	50
第四章 合同条款	53
第五章 采购内容及技术要求	58
第六章 评 标 方 法	148
第七章 投标文件构成及格式	158
第一部分 资格证明文件	159
一、营业执照等主体资格证明文件	159
二、财务状况报告	159
三、社保缴纳证明	159
四、税收缴纳证明	159
五、信用查询	159
六、书面声明函	159
七、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；	160
八、投标信用承诺书；	160
九、榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书	161
十、非联合体提供非联合体声明	163
十一、供应商企业关系关联承诺书	164
十二、法定代表人/单位负责人身份证明书	165
十三、法定代表人/单位负责人授权委托书	166
第二部分 符合性证明文件	167
一、投标书	167
二、开标一览表	168
三、投标分项报价表	169
四、投标人承诺书	170



(一) 质量安全责任承诺书	170
(二) 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 ..	171
承诺书 I	171
承诺书 II	172
承诺书 III	172
承诺书 IV	173
承诺书 V	173
五、技术规格响应表	177
六、商务偏离表	178
第三部分 响应方案	179
一、供应商性质及其概况	179
附件 1: 中小企业声明函 (货物)	180
附件 2: (如是) 残疾人福利性单位声明函	181
附件 3: “节能产品”、“环境标志产品”证明材料 (如有)	182
附件 4: (如是) 监狱企业、福利企业相关资格证明材料	183
二、投标方案说明书	184
附表 1 供货内容一览表	185
附表 2 本项目拟投入人员汇总表	186
(一) 本项目拟投入人员汇总表	186
(二) 本项目拟投入主要人员简历表	187
附表 3 类似项目经验	188
附件一: 信用承诺上报操作指南	189
附件二: 中小微企业划型标准	195
附件三: 榆政财采发[2023]9 号	198
附件四: 《榆林市市级行政事业单位通用办公设备及家具配置标准 (2023 年版)》的通知	209

第一章 招标公告

项目概况

榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目招标项目的潜在投标人应在登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载获取招标文件，并于 2024 年 07 月 11 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SXZC2024-HW-054

项目名称：榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：69,095,327.97 元

采购需求：

合同包 1（榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N1 标段）：

合同包预算金额：6,393,941.49 元

合同包最高限价：6,393,941.49 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	其他办公设备	N1 标段	1(批)	详见采购文件	6,393,941.49	6,393,941.49

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 20 日历天内供货安装完毕并验收合格

合同包 2（榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N2 标段）：

合同包预算金额：6,516,568.10 元

合同包最高限价：6,516,568.10 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）	最高限价（元）
-----	------	------	--------	------------	---------	---------



品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
2-1	其他办公设备	N2 标段	1(批)	详见采购文件	6,516,568.10	6,516,568.10

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 20 日历天内供货安装完毕并验收合格

合同包 3(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N3 标段)：

合同包预算金额：6,334,506.38 元

合同包最高限价：6,334,506.38 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
3-1	其他厨卫用具	N3 标段	1(批)	详见采购文件	6,334,506.38	6,334,506.38

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 20 日历天内供货安装完毕并验收合格

合同包 4(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N4 标段)：

合同包预算金额：6,497,089.00 元

合同包最高限价：6,497,089.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
4-1	会议、广播及音乐欣赏系统	N4 标段	1(批)	详见采购文件	6,497,089.00	6,497,089.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 20 日历天内供货安装完毕并验收合格

合同包 5(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N5 标段)：

合同包预算金额：6,481,219.00 元

合同包最高限价：6,481,219.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
5-1	其他信息化设备	N5 标段	1(批)	详见采购文件	6,481,219.00	6,481,219.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 20 日历天内供货安装完毕并验收合格

合同包 6(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N6 标段)：

合同包预算金额：6,312,870.00 元

合同包最高限价：6,312,870.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
6-1	其他信息化设备	N6 标段	1(批)	详见采购文件	6,312,870.00	6,312,870.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 20 日历天内供货安装完毕并验收合格

合同包 7(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N7 标段)：

合同包预算金额：6,526,709.00 元

合同包最高限价：6,526,709.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
7-1	其他信息化设备	N7 标段	1(批)	详见采购文件	6,526,709.00	6,526,709.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 20 日历天内供货安装完毕并验收合格

合同包 8(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N8 标段)：

合同包预算金额：10,998,090.00 元

合同包最高限价：10,998,090.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
8-1	教学仪器	N8 标段	1(批)	详见采购文件	10,998,090.00	10,998,090.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 20 日历天内供货安装完毕并验收合格

合同包 9(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N9 标段)：

合同包预算金额：6,668,806.00 元



合同包最高限价：6,668,806.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
9-1	教学仪器	N9 标段	1(批)	详见采购文件	6,668,806.00	6,668,806.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 20 日历天内供货安装完毕并验收合格

合同包 10(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N10 标段)：

合同包预算金额：6,365,529.00 元

合同包最高限价：6,365,529.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
10-1	教学仪器	N10 标段	1(批)	详见采购文件	6,365,529.00	6,365,529.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 20 日历天内供货安装完毕并验收合格

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N1 标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

(1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)；

(2) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68 号)；

(3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51 号)；

(4) 《节能产品政府采购实施意见》(财库[2004]185 号)；

(5) 《环境标志产品政府采购实施的意见》(财库[2006]90 号)；

(6) 《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)；

(7) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕

财办采〔2018〕23号）；相关政策、业务流程、办理平台

(<http://www.ccgpsshaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)；

(8)《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)；

(9)《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(榆政财采发〔2022〕10号)；

(10)《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(陕财采发〔2022〕5号)；

(11)《陕西省财政厅中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》(陕财办采〔2023〕5号)。

合同包2(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N2 标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

(1)《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)；

(2)《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)；

(3)《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号)；

(4)《节能产品政府采购实施意见》(财库〔2004〕185号)；

(5)《环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90号)；

(6)《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)；

(7)陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号)；相关政策、业务流程、办理平台

(<http://www.ccgpsshaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)；

(9)《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)；

(9)《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(榆政财采发〔2022〕10号)；

(10)《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(陕

财采发〔2022〕5号)；

(11)《陕西省财政厅中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》(陕财办采〔2023〕5号)。

合同包3(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N3 标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

(1)《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)；

(2)《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)；

(3)《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号)；

(4)《节能产品政府采购实施意见》(财库〔2004〕185号)；

(5)《环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90号)；

(6)《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)；

(7)陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号)；相关政策、业务流程、办理平台(<http://www.ccgpsshaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)；

(10)《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)；

(11)《陕西省财政厅中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》(陕财办采〔2023〕5号)。

合同包4(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N4 标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

(1)《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)；

(2)《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)；

(3)《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号)；

(4)《节能产品政府采购实施意见》(财库〔2004〕185号)；



(5) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90 号）；

(6) 《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）；

(7) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）；相关政策、业务流程、办理平台
(<http://www.ccgpsshaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)；

(8) 《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）；

(9) 《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（榆政财采发〔2022〕10 号）；

(10) 《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财采发〔2022〕5 号）；

(11) 《陕西省财政厅中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5 号）。

合同包 5(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N5 标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

(1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；

(2) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）；

(3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）；

(4) 《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185 号）；

(5) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90 号）；

(6) 《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）；

(7) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）；相关政策、业务流程、办理平台
(<http://www.ccgpsshaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)；

(8) 《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）；

（9）《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（榆政财采发〔2022〕10号）；

（10）《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财采发〔2022〕5号）；

（11）《陕西省财政厅中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5号）。

合同包6(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N6 标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

（2）《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

（3）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

（4）《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；

（5）《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；

（6）《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）；

（7）陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；相关政策、业务流程、办理平台
(<http://www.ccgpsshaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)；

（8）《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）；

（9）《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（榆政财采发〔2022〕10号）；

（10）《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财采发〔2022〕5号）；

（11）《陕西省财政厅中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5号）。

合同包 7(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N7 标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

- (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号);
- (2) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68 号);
- (3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51 号);
- (4) 《节能产品政府采购实施意见》(财库[2004]185 号);
- (5) 《环境标志产品政府采购实施的意见》(财库[2006]90 号);
- (6) 《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);
- (7) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23 号); 相关政策、业务流程、办理平台(<http://www.ccgpsaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>);
- (8) 《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);
- (9) 《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(榆政财采发〔2022〕10 号);
- (10) 《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(陕财采发〔2022〕5 号);
- (11) 《陕西省财政厅中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》(陕财办采〔2023〕5 号)。

合同包 8(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N8 标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

- (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号);
- (2) 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68 号);
- (3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办



发〔2007〕51号）；

（4）《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；

（5）《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；

（6）《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）；

（7）陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；相关政策、业务流程、办理平台
(<http://www.ccgpsshaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)；

（8）《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）；

（9）《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（榆政财采发〔2022〕10号）；

（10）《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财采发〔2022〕5号）；

（11）《陕西省财政厅中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5号）。

合同包9(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N9 标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

（2）《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

（3）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

（4）《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；

（5）《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；

（6）《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）；

（7）陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；相关政策、业务流程、办理平台

(<http://www.ccgpsaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>);

(8)《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);

(9)《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(榆政财采发〔2022〕10号);

(10)《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(陕财采发〔2022〕5号);

(11)《陕西省财政厅中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》(陕财办采〔2023〕5号)。

合同包 10(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N10 标段)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

(1)《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号);

(2)《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号);

(3)《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号);

(4)《节能产品政府采购实施意见》(财库〔2004〕185号);

(5)《环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90号);

(6)《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);

(7)陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号);相关政策、业务流程、办理平台

(<http://www.ccgpsaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>);

(8)《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);

(9)《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(榆政财采发〔2022〕10号);

(10)《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(陕财采发〔2022〕5号);

(11) 《陕西省财政厅中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》(陕财办采〔2023〕5 号)。

3. 本项目的特定资格要求:

合同包 1(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N1 标段)特定资格要求如下:

(1) 投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照;事业法人应提供事业单位法人证书;其他组织应提供合法登记证明文件;自然人应提供身份证;

(2) 财务状况报告:提供经审计后完整有效的 2023 年度财务审计报告,成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的,须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表;其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表;

(3) 税收缴纳证明:提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明(时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税),依法免税的单位应提供相关证明材料;

(4) 社会保障资金缴纳证明:提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明,依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料;

(5) 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;

(6) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书;

(7) 对列入信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位、信用中国(陕西榆林)”网站(<http://www.ylcredit.gov.cn/>)失信被执行人查询、企业经营异常名录的供应商应当拒绝参与政府采购活动(查询结果以投标截止日当天查询结果为准);

(8) 投标信用承诺书;

(9) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书。

备注：(1) 本标段不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；(2) 事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明；(3) 本标段非专门面向中小企业采购。

合同包 2(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N2 标段)特定资格要求如下：

(1) 投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

(2) 财务状况报告：提供经审计后完整有效的 2023 年度财务审计报告，成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；

(3) 税收缴纳证明：提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明(时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税)，依法免税的单位应提供相关证明材料；

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(6) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

(7) 对列入信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位、信用中国(陕西榆林)”网站(<http://www.ylcredit.gov.cn/>)失信被执行人查询、企业经营异常名录的供应商应当拒绝参与政府采购活动(查询结果以投标截止日当天查

询结果为准)；

(8) 投标信用承诺书；

(9) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书。

备注：(1) 本标段不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；(2) 事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明；(3) 本标段非专门面向中小企业采购。

合同包 3(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N3 标段)特定资格要求如下：

(1) 投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

(2) 财务状况报告：提供经审计后完整有效的 2023 年度财务审计报告，成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；

(3) 税收缴纳证明：提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明(时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税)，依法免税的单位应提供相关证明材料；

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(6) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

(7) 对列入信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位、信用中国(陕



西榆林)”网站(<http://www.ylcredit.gov.cn/>)失信被执行人查询、企业经营异常名录的供应商应当拒绝参与政府采购活动(查询结果以投标截止日当天查询结果为准);

(8) 投标信用承诺书;

(9) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书。

备注: (1) 本标段不接受联合体投标、不允许分包、转包, 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人, 不得参加同一合同项下的政府采购活动; (2) 事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明; (3) 本标段非专门面向中小企业采购。

合同包 4(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N4 标段)特定资格要求如下:

(1) 投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照; 事业法人应提供事业单位法人证书; 其他组织应提供合法登记证明文件; 自然人应提供身份证;

(2) 财务状况报告: 提供经审计后完整有效的 2023 年度财务审计报告, 成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的, 须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表; 其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表;

(3) 税收缴纳证明: 提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明(时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税), 依法免税的单位应提供相关证明材料;

(4) 社会保障资金缴纳证明: 提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明, 依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料;

(5) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;

(6) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书;

(7) 对列入信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人、

重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位、信用中国 (陕西榆林) ”网站 (<http://www.ylcredit.gov.cn/>) 失信被执行人查询、企业经营异常名录的供应商应当拒绝参与政府采购活动 (查询结果以投标截止日当天查询结果为准) ;

(8) 投标信用承诺书;

(9) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书。

备注: (1) 本标段不接受联合体投标、不允许分包、转包, 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人, 不得参加同一合同项下的政府采购活动; (2) 事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明; (3) 本标段非专门面向中小企业采购。

合同包 5 (榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N5 标段) 特定资格要求如下:

(1) 投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照; 事业法人应提供事业单位法人证书; 其他组织应提供合法登记证明文件; 自然人应提供身份证;

(2) 财务状况报告: 提供经审计后完整有效的 2023 年度财务审计报告, 成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的, 须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表; 其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表;

(3) 税收缴纳证明: 提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明 (时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税), 依法免税的单位应提供相关证明材料;

(4) 社会保障资金缴纳证明: 提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明, 依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料;

(5) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;

(6) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

(7) 对列入信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位、信用中国(陕西榆林)”网站(<http://www.ylcredit.gov.cn/>)失信被执行人查询、企业经营异常名录的供应商应当拒绝参与政府采购活动(查询结果以投标截止日当天查询结果为准)；

(8) 投标信用承诺书；

(9) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书。

备注：(1) 本标段不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；(2) 事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明；(3) 本标段非专门面向中小企业采购。

合同包 6(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N6 标段)特定资格要求如下：

(1) 投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

(2) 财务状况报告：提供经审计后完整有效的 2023 年度财务审计报告，成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；

(3) 税收缴纳证明：提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明(时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税)，依法免税的单位应提供相关证明材料；

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(6) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

(7) 对列入信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位、信用中国(陕西榆林)”网站(<http://www.ylcredit.gov.cn/>)失信被执行人查询、企业经营异常名录的供应商应当拒绝参与政府采购活动(查询结果以投标截止日当天查询结果为准)；

(8) 投标信用承诺书；

(9) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书。

备注：(1) 本标段不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；(2) 事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明；(3) 本标段非专门面向中小企业采购。

合同包 7(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N7 标段)特定资格要求如下：

(1) 投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

(2) 财务状况报告：提供经审计后完整有效的 2023 年度财务审计报告，成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；

(3) 税收缴纳证明：提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明(时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税)，依法免税的单位应提供相关证明材料；

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一



个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(6) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

(7) 对列入信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位、信用中国(陕西榆林)”网站(<http://www.ylcredit.gov.cn/>)失信被执行人查询、企业经营异常名录的供应商应当拒绝参与政府采购活动(查询结果以投标截止日当天查询结果为准)；

(8) 投标信用承诺书；

(9) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书。

备注：(1) 本标段不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；(2) 事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明；(3) 本标段非专门面向中小企业采购。

合同包 8(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N8 标段)特定资格要求如下：

(1) 投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

(2) 财务状况报告：提供经审计后完整有效的 2023 年度财务审计报告，成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；

(3) 税收缴纳证明：提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明(时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税)，

依法免税的单位应提供相关证明材料；

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(6) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

(7) 对列入信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位、信用中国(陕西榆林)”网站(<http://www.ylcredit.gov.cn/>)失信被执行人查询、企业经营异常名录的供应商应当拒绝参与政府采购活动(查询结果以投标截止日当天查询结果为准)；

(8) 投标信用承诺书；

(9) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书。

备注：(1) 本标段不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；(2) 事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明；(3) 本标段非专门面向中小企业采购。

合同包 9(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N9 标段)特定资格要求如下：

(1) 投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

(2) 财务状况报告：提供经审计后完整有效的 2023 年度财务审计报告，成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；

(3) 税收缴纳证明：提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明(时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税)，依法免税的单位应提供相关证明材料；

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(6) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

(7) 对列入信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位、信用中国(陕西榆林)”网站(<http://www.ylcredit.gov.cn/>)失信被执行人查询、企业经营异常名录的供应商应当拒绝参与政府采购活动(查询结果以投标截止日当天查询结果为准)；

(8) 投标信用承诺书；

(9) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书。

备注：(1) 本标段不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；(2) 事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明；(3) 本标段非专门面向中小企业采购。

合同包 10(榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N10 标段)特定资格要求如下：

(1) 投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

(2) 财务状况报告：提供经审计后完整有效的 2023 年度财务审计报告，成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银

行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；

（3）税收缴纳证明：提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），依法免税的单位应提供相关证明材料；

（4）社会保障资金缴纳证明：提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

（7）对列入信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位、信用中国（陕西榆林）”网站（<http://www.ylcredit.gov.cn/>）失信被执行人查询、企业经营异常名录的供应商应当拒绝参与政府采购活动（查询结果以投标截止日当天查询结果为准）；

（8）投标信用承诺书；

（9）榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书。

备注：（1）本标段不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明；（3）本标段非专门面向中小企业采购。

三、获取招标文件

时间：2024 年 06 月 18 日至 2024 年 06 月 24 日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 14:00:00 至 17:00:00（北京时间）

途径：登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载

方式：在线获取

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024 年 07 月 11 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：陕西省公共资源交易平台

开标地点：榆林市公共资源交易中心十楼开标 1 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、本项目非专门面向中小企业；

2、特别提醒：（1）投标人可登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-投标人”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名并免费下载招标文件；（2）CA 锁购买：①现场购买榆林市市民大厦 3 楼，E18、E19 窗口，电话：0912-3452148；②线上购买操作指南：

<http://www.sobot.com/chat-web/user/chatByDocId.action?docId=829e079c5f0a4bd6a51365f5b942c676&cid=267&robotNo=1>）。（3）本项目采用电子化招投标方式和“不见面”开标形式，投标人使用数字认证证书（CA 锁）对投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。投标人应于投标文件递交截止时间前任意时段登录交易平台〔首页〕电子交易平台〔企业端〕在线提交电子投标文件，逾期提交系统将拒绝接收。投标人可登录榆林交易平台〔首页〕不见面开标〕在线参与开评标过程，详见《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》（交易平台〔首页〕服务指南〕下载专区〕中的《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》）；（4）请投标人按照陕西省财政厅关于政府采购投标人注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购投标人库；（5）投标人应随时关注发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响投标文件编制时，将在交易平台上同步发布答疑文件，此时投标人应从“项目流程〕答疑文

件下载”下载最新发布的答疑文件（*.SXSCF 格式），并使用该文件重新编制电子投标文件（*.SXSTF 格式），使用旧版电子招标文件或旧版答疑文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

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：榆林市横山区教育和体育局

地址：陕西省榆林市横山区南大街

联系方式：0912-7669933

2. 采购代理机构信息

名称：陕西中财招标代理有限公司

地址：陕西省榆林市榆阳区航宇路住建局正对面（中财）二楼

联系方式：0912-8101110

3. 项目联系方式

项目联系人：冯莹、杨丹丹

电话：0912-8101110

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	条款号	编 列 内 容
1	2.1	采购代理机构：陕西中财招标代理有限公司 地 址：陕西省榆林市榆阳区航宇路住建局对面（中财）二楼 邮 编：719000 电 话：0912-8101110
2	2.2.4	本项目不接受联合体投标。
3	9.2	不允许提供备选方案。
4	9.3	本次招标采用“标段”整体打包方式，投标人可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其自行分解或只对本次项目中的品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。
5	11.1	投标报价：合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括货物费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、验收费用、税费等其他相关费用。
6	12.1	资格证明文件： 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；并提供以下资格证明文件： （1）投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证； （2）财务状况报告：提供经审计后完整有效的 2023 年度财务审计报告，成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表； （3）税收缴纳证明：提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的

		纳税证明或完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），依法免税的单位应提供相关证明材料； （4）社会保障资金缴纳证明：提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料； （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； （6）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书； （7）对列入信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位、信用中国（陕西榆林）”网站（http://www.ylcredit.gov.cn/）失信被执行人查询、企业经营异常名录的供应商应当拒绝参与政府采购活动（查询结果以投标截止日当天查询结果为准）； （8）投标信用承诺书； （9）榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书； 备注：（1）本标段不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明；（3）本标段非专门面向中小企业采购。 以上资质为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。
7	14.4	投标保证金：投标信用承诺书替代投标保证金；
8	15.1	投标有效期：从递交投标文件的截止之日起 90 天。
9	16.1	投标单位无需提交纸质版投标文件，待中标结果公示发布后五个工作日内，中标单位需补交一正二副的纸质版投标文件（备案用）。
10	18.1	投标文件递交截止时间：2024 年 07 月 11 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间） 投标文件递交地址：陕西省公共资源交易平台。



11	21.1	开标时间：2024 年 07 月 11 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间） 开标地点：榆林市公共资源交易中心十楼开标 1 室。																				
12	24.1	评标方法：综合评分法（详见第六章）。																				
13	现场踏勘	投标人可根据招标文件的招标内容对项目现场或周边环境自行踏勘，由此引发的费用投标人自行承担，招标人不组织投标人踏勘现场。																				
14	29.2	招标代理服务费： （1）中标单位在领取中标通知书前向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。 （2）招标代理服务费金额为：参照国家标准（国家计委计价格[2002]1980 号）货物类收取。 招标代理服务收费标准(费率) <table><tr><th>中标金额（万元）</th><th>货物招标</th><th>服务招标</th><th>工程招标</th></tr><tr><td>100 以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr><tr><td>100—500</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr><tr><td>500—1000</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr><tr><td>1000—5000</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr></table> （3）代理费账号： 采购代理机构开户名称:陕西中财招标代理有限公司 开户行名称:招商银行榆林分行营业部 账 号：129907827510506 行 号：308806000018	中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标	100 以下	1.5%	1.5%	1.0%	100—500	1.1%	0.8%	0.7%	500—1000	0.8%	0.45%	0.55%	1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%
中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标																			
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%																			
100—500	1.1%	0.8%	0.7%																			
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%																			
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%																			
15	同义词语	构成招标文件组成部分的各章节中出现的措辞“委托人”、“发包人”和“投标人”、“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“投标人”进行理解。																				
16	样品的退还	若文件内要求提供样品的，须按照投标文件密封要求密封递交，标明项目名称、项目编号、投标人名称、样品名称等标识并随投标文件一同递交，未中标人样品的退还时间同为中标结果公告发布后 5 个工作日内，中标人的样品由采购人封样不予退还并作为本项目的验收依据。																				
17	是否电子标	是																				
18	不见面	该项目将采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在																				



	开标	网上直接参与开标活动。相关注意事项如下： 1、开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种： 1) IE 浏览器输入网址： http://111.20.184.126:8084/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login; 2) 在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入； 3) 在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。 注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器 2、供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束； 3、开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同； 注：竞谈、磋商招标方式解密时间为 30 分钟，公开招标解密时间为 60 分钟，在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。 4、相关技术问题，请咨询软件开发商：400-998-0000/400-928-0095 5、榆林不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册（投标人）】进行下载。
19	特别提醒	1、投标人须使用数字认证证书对电子化投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。 2、制作电子投标文件。投标人须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”及“政府采购投标单位操作手册”，并使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。

		3、递交电子投标文件。登录陕西省公共资源交易中心平台 (http://xxxq.sxggzyjy.cn/), 选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-供应商”进行登录, 登录后选择“交易乙方”身份进入, 选择“上传投标文件”菜单页面, 上传加密的电子化投标文件。上传成功后, 电子化平台将予以记录。 4、投标文件中所有涉及签字、盖章的, 各投标单位须将所有签字盖章完成后上传。
20	信用承诺公示要求	为深入贯彻信用体系建设的有关精神, 根据市发改委《关于在工程招标投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》(榆政发改发〔2020〕329号)和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》(榆政财采函〔2020〕9号)在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制, 进入公共资源交易平台的各方交易主体(投标单位、授权代表), 均应在“信用中国(陕西榆林)”网站进行注册、登陆, 自主上报信用承诺书(网址: https://credit.yl.gov.cn/), 各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板填写《信用承诺书》, 并载明承诺事由。 信用承诺操作相关事宜如下: (1) 进入信用中国“陕西榆林”页面, 点击信用承诺, 右上角显示主动上报, 在承诺事项选择相应的承诺事项, 承诺事项的名称为原纸质版的标题名称。 (2) 承诺时间为当日, 承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动、项目名称、项目编号”。 (3) 供应商需上传四项信用承诺: ①投标人信用承诺; ②委托代理人信用承诺。③《榆林市政府采购服务类项目供应商信用承诺书》④投标信用承诺书;(信用承诺书的格式详见投标文件格式中附件)。 (4) 所有账号问题在政务网中咨询或拨打 02987382893、029-87382894。 注: 如未按照上述要求办理, 信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。其投标将被否决, 后果自负。投标人请将申报截图附在投标文件附件中, 如不执行由此带来的不利后果投标人自行承担; 具体操作详见附件一: 信用承诺上报操作指南。
21	支持中	在政府采购活动中, 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,



	小企业	享受《办法》规定的中小企业扶持政策： (一)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； (二)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； (三)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《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。 (1) 本项目非专门面向中小企业采购； (2) 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。 (3) 本项目属性：货物类 中小企业划分标准详见附件二：中小企业划分标准																																					
22	其他	为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办 国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部 工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5号）等有关规定，按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）或中征平台（https://www.crcrfsp.com）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。 榆林市“政采贷”业务办理银行联系表 <table> <tr> <th>序号</th><th>银行名称</th><th>产品名称</th><th>贷款额度</th><th>贷款期限</th><th>贷款利率</th><th>办理时效</th><th>联系人</th></tr> <tr> <td>1</td><td>长安银行</td><td>政采贷</td><td>1000 万元</td><td>1-3 年</td><td>3.45%</td><td>72 小时</td><td>魏 众 15109123951</td></tr> <tr> <td>2</td><td>中信银行</td><td>政采 E 贷</td><td>1000 万元</td><td>1-3 年</td><td>3.45%起</td><td>24 小时</td><td>李 靖 15509125117</td></tr> <tr> <td>3</td><td>光大银</td><td>政采贷</td><td>1000 万</td><td>1-3 年</td><td>3.45%</td><td>72 小时</td><td>刘 波</td></tr> </table>						序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人	1	长安银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	魏 众 15109123951	2	中信银行	政采 E 贷	1000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	李 靖 15509125117	3	光大银	政采贷	1000 万	1-3 年	3.45%	72 小时	刘 波
序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人																																
1	长安银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	魏 众 15109123951																																
2	中信银行	政采 E 贷	1000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	李 靖 15509125117																																
3	光大银	政采贷	1000 万	1-3 年	3.45%	72 小时	刘 波																																



			行		元				18809125468
	4	交通银行	秦政贷	1000 万元	1 年	3.45%	24 小时	张 飞	15291296886
	5	中国银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	李 浩	18691230007
	6	招商银行	政采贷	3000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	马 烨	15596100007
	7	浦发银行	政采 E 贷	2000 万元	1 年	3.8%	72 小时	朱 君	15629169158
	8	农商银行	政采贷	1000 万元	1-2 年	3.45%-5.8%	24 小时	王 璐	15529875056
	9	农业银行	政采贷	3000 万元	1 年	3.45%-3.85%	24 小时	杨 尧	13325409313
	10	民生银行	政采 E 贷	3000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	郝双双	15991225850
	备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变，以银行解释为准。 具体内容详见附件三：榆政财采发[2023]9 号文件								
23	信用查询	信用查询：根据《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》采购人、采购代理机构在资格审查时对供应商信用记录进行查询。供应商存在不良行为记录的，拒绝其参加政府采购活动。							

一. 总 则

1. 资金来源

1.1 本次招标采购所签合同使用财政资金支付，资金已落实到位。

2. 采购代理机构及合格的投标人

2.1 采购代理机构

实施本次招标的采购代理机构为陕西中财招标代理有限公司。

2.2 合格的投标人：

2.2.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的条件，方为合格的投标人；

(1) 投标人为具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

(2) 财务状况报告：提供经审计后完整有效的 2023 年度财务审计报告，成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的，须提供其基本存款账户开户银行近三个月内出具的银行资信证明或自成立以来的财务报表；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；

(3) 税收缴纳证明：提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），依法免税的单位应提供相关证明材料；

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供 2024 年 01 月 01 日至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(6) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

(7) 对列入信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、企业经营异常名录记录名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位、信用中国（陕西榆林）”网站（<http://www.ylcredit.gov.cn/>）失信被执行人查询、企业经营异常名录的供应商应当拒绝参与政府采购活动（查询结果以投标截止日当天查询结果为准）；

(8) 投标信用承诺书；

(9) 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书。

备注：（1）本标段不接受联合体投标、不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明；（3）本标段非专门面向中小企业采购。

2.2.2 供应商应遵守《中华人民共和国政府采购法》。

2.2.3 只有在法律上和财务上独立，合法运作，并独立于采购代理机构和采购人的供货人才能参加投标。

2.2.4 投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加本项目投标：



- 2.2.4.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；
- 2.2.4.2 母公司、全资子公司及其控股公司；
- 2.2.4.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；
- 2.2.4.4 法律和行政法规规定的其他情形。

2.3 投标人不得直接或间接地与招标采购单位（包括陕西中财招标代理有限公司及采购人）有任何关联，亦不得是招标采购单位的附属机构。如果投标人在投标中隐瞒了上述关系，一经证实，则该投标无效。

2.4 投标人必须在陕西省公共资源交易平台获取招标文件，方可参加投标。

2.5 投标费用自理。不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

3. 投标货物及服务的合格性和合法性

3.1 投标货物及服务应满足招标文件的要求并应符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准。

4. 投标文件内容的真实性

4.1 投标人应保证其投标文件中所提供的所有投标资料、信息是真实、有效的，并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的投标资料、信息不真实或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由投标人自行承担。

5. 招标过程的监督和管理

5.1 同级人民政府财政部门及有关部门依法履行对招标过程的监督管理职责。

二. 招标文件

6. 招标文件构成

6.1 招标文件要求提供的货物，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。
招标文件共七章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

第三章 政府采购合同

第四章 商务要求



第五章 招标内容及技术要求

第六章 评标方法

第七章 投标文件构成及格式

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件要求递交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于投标人的评标结果，其风险由投标人承担。

6.3 本招标文件的解释权归陕西中财招标代理有限公司。

7. 招标文件的修改和澄清

7.1 在投标截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间并在财政部门指定的媒体上发布变更公告，同时将变更时间书面通知所有招标文件收受人。

7.2 采购代理机构如果对已发出的招标文件进行澄清或修改，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，不足 15 日的，应当顺延提交投标文件的截止时间。在发布招标公告的财政部门指定媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.3 已经获取招标文件的投标人对招标文件有疑问的，均应在获取招标文件后 7 个工作日内以书面形式向采购代理机构提出。采购代理机构视情况必要时将书面答复传送给所有招标文件收受人。

7.4 投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

三. 投标文件的编制

8. 投标语言和投标货币

8.1 投标人递交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

8.2 投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标将按无效处理。

9. 投标文件的构成

9.1 投标人递交的投标文件应包括下列部分的内容：

1) 按照投标人须知的要求和投标文件规定的格式填写的投标书、投标报价



表、法定代表人/单位负责人授权书；

2) 按照招标文件的要求编制的投标方案说明书，内容至少应包括组织实施方案和供货的详细说明、货物一览表、质量保证、人员配备和服务承诺等；

3) 按照招标文件投标人须知前附表的要求递交的资格证明文件；

4) 按照本须知第 14 条要求上报的投标信用承诺书；

5) 按照投标人须知要求出具的投标服务符合招标文件规定的证明文件及投标人认为需加以说明的其他内容；

6) 招标文件中要求的其他证明文件。

9.2 如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个投标人只允许递交一个投标方案，否则，其投标将按照无效投标处理。

9.3 本次投标的最小单元为“标段”，投标人可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其子目自行分解或针对品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。

10. 投标文件格式

10.1 投标人应按照招标文件中第七章所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标方案、承诺及价格。

10.2 按招标文件第 9 条的内容及要求 and 第七章提供的格式和要求编写其投标文件，投标人不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。

11. 投标报价

11.1 投标报价：合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括货物费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、验收费用、税费等其他相关费用。

11.2 投标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格递交的投标文件将按无效投标处理。

11.3 投标报价：固定合同总价（精确到小数点后二位）。

12. 证明投标人合格和资格的文件

12.1 投标人应按照招标文件的要求，在投标文件中递交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其投标将按无效投标处理。

12.2 投标人必须按要求递交证明文件，以证明其有资格参加投标和中标后

有履行合同的能力，并作为其投标文件的一部分。

12.2.1 投标人应具有履行合同所需的财务、技术和人员配置能力；

12.2.2 投标人应有能力履行招标文件所规定的由投标人在服务地点提供技术支持和服务。

12.2.3 投标人认为能够证明投标人提供优质供货能力的其他文件。

13. 证明服务及货物的合格性和符合招标文件规定的文件

13.1 投标人应在投标文件中提交货物和服务满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的投标，与招标文件要求有偏离的投标，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标将按无效投标处理。

13.2 上述证明文件可以是文字资料、图片和数据等，它包括：

1) 逐条对招标文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的货物和服务对招标的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件；

2) 供货内容的详细说明。

14. 投标保证金

投标信用承诺书替代投标保证金；

15. 投标有效期

15.1 投标有效期从递交投标文件的截止之日起九十天。投标文件应在投标有效期内保持有效，投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为无效投标而拒绝。

15.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。投标人可以拒绝采购代理机构的这种要求。同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。

16. 投标文件的式样和签署

16.1 投标人应按照本章投标人须知的要求，递交壹份投标文件正本和“投标人须知前附表”中规定数量的副本。

16.2 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表在旁边签字才有效。

16.3 投标人名称应填写全称。

16.4 因字迹潦草、表述不清或不按招标文件格式编制的投标文件，所引起的对投标人不利的后果，由投标人自行负责。

16.5 本项目采用电子化招投标。投标人须使用数字认证证书对电子化投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

16.5.1 电子招标文件下载。供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·电子交易平台·企业端】后，在【招标公告/出让公告】模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子投标文件。

16.5.2 电子投标文件需要使用专用软件打开、浏览。供应商可在全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·服务指南·下载专区】免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.36)”，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子投标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·服务指南·下载专区】中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》。

16.5.3 制作电子投标文件。电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

技术支持热线：4009280095、4009980000

CA 锁购买：①现场购买榆林市市民大厦 3 楼，E18、E19 窗口，电话：0912-3452148；②线上购买操作指南：
<http://www.sobot.com/chat-web/user/chatByDocId.action?docId=829e079c5f0a4bd6a51365f5b942c676&cid=267&robotNo=1>）。

四. 投标文件的递交

17. 投标文件的递交

本项目采用电子投标文件递交方式。

18. 投标文件的递交要求

18.1 递交流程：

电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站“电子交易平台>企业端”进行提交，逾期系统将拒绝接

收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击“项目流程”，在打开的“项目管理”对话框中选择“上传投标文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

18.2 纸质版递交

详见须知前附表。

19. 迟交的投标文件

19.1 按照投标人须知的规定，采购代理机构将拒绝接受在规定的投标截止时间后递交的任何投标文件。

20. 投标的修改与撤回

20.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，也可以提出价格变动声明，但投标人必须在规定的投标截止时间之前将修改或撤回或变动价格的书面通知文件递交到采购代理机构。

20.2 投标人的修改或撤回或变动价格的通知应按相关要求递交。

20.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标做任何修改或撤回。

五. 开标与评标

21. 开标

21.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织公开开标。

21.2 开标时，由投标人将电子投标文件解密后，由采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格、价格折扣、交货安装期、质保期等修改或撤回或变动价格的书面通知（如果有），以及采购代理机构认为合适的其他内容。未在开标时宣读的投标价格和价格折扣，评标时不予承认，询问各供应商无异议后，进入评审环节。

21.3 只有在开标时唱出的价格和价格变动声明，评标时才能考虑。

21.4 采购代理机构将做开标记录，存档备查。

21.5 投标人不足 3 家的，不得开标。

22. 评标组织及评标原则

22.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，依法组建评标委



员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数（符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数①采购预算金额在 1000 万元以上；②技术复杂；③社会影响较大。）其中采购人代表须持有法人授权书。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

22.2 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。投标人不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

22.3 在评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

22.4 如果投标人在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清要求，将由评委会根据其投标文件按最大风险进行评标。

22.5 投标人的资格审查

22.5.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，资格审查合格投标人不足 3 家的，不得进入评标阶段。

22.6 投标文件的符合性审查。

22.6.1 评标委员会将审查投标文件是否完整、商务技术是否完全响应招标文件规定等。

22.6.2 计算错误将按以下方法更正：投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将按无效投标处理。

22.6.3 符合性审查：在详细量化评审之前，根据本须知第 22.6.4 条的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格参数相符，没有偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定



投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

22.6.4 实质上没有响应招标文件要求的投标将按无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质性响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将构成非实质性响应，按无效投标处理：

- 1) 投标人的投标报价超过采购预算或者最高限价的；
- 2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 3) 不具备招标文件中规定的资格要求的，或不符合国家规定的；
- 4) 投标书无投标人鲜章、无法定代表人或授权人签章或签章人无法定代表人/单位负责人有效委托书的；
- 5) 投标文件未按招标文件的要求编写；
- 6) 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；
- 7) 投标单位针对同一项目递交两份或多份内容不同的投标文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的；
- 8) 投标文件存在有缺漏项；
- 9) 投标人有串通投标、以他人名义投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- 10) 投标文件实质性内容不满足或未响应的（包括但不限于：交货安装期、质保期、付款方式等）；
- 11) 投标人未经过正常渠道获取招标文件，或投标人名称与获取招标文件时登记的投标人名称不符的；
- 12) 存在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，参加本项目政府采购活动；
- 13) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 14) 逾期提交电子投标文件；
- 15) 投标人未在投标截止时间前进行签到；
- 16) 提交的投标文件与本项目不相符；
- 17) 投标人拒绝对电子投标文件进行解密；
- 18) 未在规定的时间内对电子投标文件进行解密成功的；
- 19) 投标人因未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版编制投标文件等情形，导致在规定时间内无法解密投标文件；



20) 上传的电子投标文件无法打开;

21) 法律、法规和招标文件规定的其他情形;

22) 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, 或者其报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明, 必要时递交相关证明材料; 投标人不能证明其报价合理性的, 评标委员会应当将其作为无效投标处理。

22.6.5 有下列情形之一的, 视为投标人串通投标, 其投标无效:

22.6.5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

22.6.5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

22.6.5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

22.6.5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

22.6.5.5 不同投标人的投标文件相互混装;

22.7 投标文件的详细评审

22.7.1 评标委员会将按照本须知第 22.6.4 条规定, 只对确定为实质性响应招标文件要求的投标进行详细评审。

22.7.2 详细评审按照第六章“评标方法”的评标方法进行。

22.8 中标候选人的确定

评标委员会完成评标后, 向采购人提出书面评标报告, 并推荐三名中标候选人, 标明排列顺序。

23. 评标过程的保密

23.1 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况。

23.2 在评标过程中, 如果投标人试图在投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他方面, 向评标人、采购人和采购代理机构施加任何影响, 应予废标。

24. 评标方法

24.1 按照中华人民共和国财政部第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定, 本次评标采用以下评标方法中的一种: 具体见“投标人须知前附表”。

1) 最低评标价法, 即在全部满足招标文件实质性要求前提下, 依据统一的价格要素评定最低报价, 以提出最低报价的投标人作为中标候选投标人并依次排序。

2) 综合评分法, 即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下, 按照招标文件中规定的各项因素(包括技术、商务、质量、服务、对招标文件的响应程度等)和相应的权重分值进行综合评审后, 以总得分最高的投标人作为中标候选人并依次排序。

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

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

5) 非单一产品采购项目, 采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的, 按前两款规定处理。

25. 评标程序

按照投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选人名单的工作程序进行评标。在上一步评审中投标人被按无效投标处理的或被废标者, 不进入下一步的评审。

六. 定标、中标通知与签约

26. 定标程序

26.1 评标委员会根据评标方法的规定对投标人进行评审排序, 推荐第一、第二、第三名中标候选人, 作为评标结果。评标结果由评标委员会成员签字确认。



26.2 采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序，确定排名第一的为中标人。

26.3 排名第一的中标候选人放弃中标、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求递交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

26.3 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

26.4 中标人确定之后，中标结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告，在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

26.5 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在公示期间提出。

27. 中标与落标通知

27.1 采购代理机构向中标人发出《中标通知书》。

27.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

27.3 中标通知书发出后五个工作日内，采购代理机构将通知未中标的投标人。

27.4 放弃中标（成交）资格，依据《政府采购法实施条例》第七十二条规定，中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，要被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，处罚应该是非常严厉的。如果供应商依然要放弃中标（成交）的，及时向财政部门报告，由财政部门依法处理，用惩戒来督促供应商树立诚信意识。

28. 中标合同的签订

28.1 采购人应当自中标通知书发出之日起十日内，按照招标文件和中标人投标文件（包括评标中形成的澄清文件）的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件（包括评标中形成的澄清文件）作

实质性修改。

28.2 采购人自采购合同签订之日起二个工作日内将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

29. 招标代理服务费

29.1 中标单位在领取中标通知书前向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。

29.2 招标代理服务费金额为：参照国家标准（国家计委计价格[2002]1980号）货物类收取。

招标代理服务收费标准(费率)

中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100—500	1.1%	0.8%	0.7%
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%

29.3 代理费账号

采购代理机构开户名称:陕西中财招标代理有限公司

开户行名称:招商银行榆林分行营业部

账 号: 129907827510506

行 号: 308806000018

30. 其他

30.1 投标设备符合财库[2004]185号文件精神，进入节能设备政府采购清单（有效期内）的；符合财库[2006]90号文件精神，提供证明文件，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标设备符合（国办发〔2007〕51号）文件精神，进入政府强制采购节能货物制度清单（有效期内）的，提供证明文件，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标单位属于（财库[2020]46号）文件规定的中小企业的，提供中小企业声明函（见投标文件格式附件），在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标单位属于（财库〔2017〕141号）文件规定的残疾人福利性单位，提供残疾人福利性单位声明函（见投标文件格式附件）及有相关部门的残疾人认定证

明文件的，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）。

投标单位属于（财库〔2014〕68号）文件规定的监狱企业，提供监狱企业声明函及有相关部门的认定证明文件的，在评标方法中享受评标价格优惠折扣（详见评标方法）

30.4 质疑

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

30.4.2 投标人必须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。

30.4.3 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当递交授权委托书。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。

30.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

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

30.4.5.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

30.4.5.2 质疑项目的名称、编号；

30.4.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

30.4.5.4 事实依据；

30.4.5.5 必要的法律依据；

30.4.5.6 提出质疑的日期。

30.4.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

30.4.6.1 质疑投标人不是参与本次政府采购项目的投标人；

30.4.6.2 质疑投标人与质疑事项不存在利害关系的；

30.4.6.3 未在法定期限内提出质疑的；



30.4.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

30.4.6.5 应当提交授权书而未提交的；

30.4.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

30.4.6.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

30.4.6.8 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

30.4.7 质疑答复

30.4.7.1 采购人或采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

30.4.7.2 质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向项目所在地财政局提起投诉。

30.4.8 其他需要说明的事项

30.4.8.1 接收质疑函的方式：书面形式

联系人：王丽丽 冯莹 联系电话：0912-8101110

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向当地财政局提出投诉，质疑是投诉的前置条件。



第三章 商务要求

条款号	内容
1	采购人名称：榆林市横山区教育和体育局 地址：陕西省榆林市横山区南大街 项目名称：榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 资金来源：财政资金
2	交货地点：采购人指定地点
3	交货安装期：合同签订之日起 20 日历天内供货安装完毕并验收合格；
4	质保期：验收合格后一年
5	1. 合同价即中标价，投标人应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括货物费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、验收费用、税费等其他相关费用。 2. 合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。 3. 付款方式和程序： （1）由采购人负责结算，在付款前，投标人必须开具发票给采购人（附详细清单）。 （2）付款方式：合同签订后付合同价款的 40%，剩余 60%供货安装完毕并验收合格后一次性付清。 4. 履约情况：供货完成后，采购人组织相关部门及人员进行验收，验收不合格的，造成退货、换货的一切费用由供货商承担，并负担采购人的一切损失。
6	质量保证： 投标人提供的产品及材料必须保证质量可靠，进货渠道正常，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，投标人须按采购产品主流标准配置或以招标人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由投标人承担全部责任。
7	安装、调试要求： 1. 由投标人负责派技术人员到现场进行安装至验收合格。 2. 投标人应在合同中向采购人提供安装及运行的进度计划表。 3. 投标人应在合同规定的安装期内完成该项工作。如因投标人责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服



	务结束为止，所有因延期而产生费用由投标人承担。 4. 安装期间所发生的费用均由投标人负责。
8	技术培训： 应包括产品(设备)使用操作、保养、维修等培训内容。投标人需为采购人免 费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在产品(设备)投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障产品(设备)的稳定运行。投标产品(设备)需在培训基地培训的，投标人应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费、资料费应由投标人承担。
9	技术支持： 提供全年 7*24 小时技术支持；
10	验收： 由采购人和投标人共同对项目整体进行验收。其内容包括确认产品(设备)的产地、规格、型号和数量，对其产品(设备)技术指标、性能参数以及工程质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。 1、所验产品(设备)的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品(设备)验收不合格，投标人应无条件免费更换或退货。 2、若发现投标人有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品(设备)技术性能，投标人应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。 3、验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。 4、验收合格后，填写验收单，双方签字生效。 5、验收依据： 合同文本； 投标文件及澄清函、招标文件； 国家和行业制定的相应的标准和规范。 产品(设备)验收清单(注明各部件的品名、数量、技术参数及要求 and 原产地 或生产厂家)。
11	知识产权：



	投标人应保证投标货物及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由投标人承担全部责任。任何被投标人用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由投标人承担。
12	违约责任： 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。 未按合同或招标文件要求提供产品或供应的产品质量不能满足招标人技术要求，采购单位有权单方终止合同，甚至对投标人违约行为进行追究。
13	售后服务要求： 中标单位应当明确售后服务公约，承诺免费维修服务条件。产品出现故障时，中标单位须第一时间作出响应，对于一般性故障，提供 24 小时电话咨询服务，协助用户解决问题。对于通过电话无法解决的问题，将派出售后服务人员 2-4 小时内到用户现场解决问题。

第四章 合同条款

政 府 采 购 合 同

合同编号：_____

项目名称：榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N 标段

招 标 人：榆林市横山区教育和体育局

投 标 人：_____

签署日期：_____



的，造成退货、换货的由投标人承担，并负担采购人的一切损失。

五、交货安装期、质保期

交货安装期：合同签订之日起 20 日历天内供货安装完毕并验收合格；

质保期：验收合格后一年；

六、双方承诺

1. 投标人向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。
2. 采购人向投标人承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求：

即交付的货物、服务内容、数量与投标文件、招标文件等所指明的，或者与 本合同所指明的货物、服务内容相一致。（附清单）

八、项目实施地点：采购人指定地点。

九、安装、调试要求：

1. 由投标人负责派技术人员到现场进行安装至验收合格。
2. 投标人应在合同中向采购人提供安装及运行的进度计划表。
3. 投标人应在合同规定的安装期内完成该项工作。如因投标人责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由投标人承担。
4. 安装和调试期间所发生的费用均由投标人负责。

十、技术培训：

应包括货物(产品)使用操作、保养、维修等培训内容。投标人需为采购人免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在货物(产品)投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障货物(产品)的稳定运行。投标货物(产品)需在培训基地培训的，投标人应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费等均由投标人承担。

十一、质量保证：

投标人提供的货物及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流货物，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的 内容，投标人须按招标货物主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供货物 工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由投标人承担全部

责任。

十二、验收：

由采购人和投标人共同对项目整体进行验收。其内容包括确认产品(设备)的产地、规格、型号和数量，对其产品(设备)技术指标、性能参数以及工程质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。

1、所验产品(设备)的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为产品(设备)验收不合格，投标人应无条件免费更换或退货。

2、若发现投标人有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品(设备)技术性能，投标人应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。

3、验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4、验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

5、验收依据：

合同文本；

投标文件及澄清函、招标文件；

国家和行业制定的相应的标准和规范。

产品(设备)验收清单(注明各部件的品名、数量、技术参数及要求 and 原产地或生产厂家)。

十三、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。

十四、知识产权

投标人应保证投标设备及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由投标人承担全部责任。任何被投标人用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由投标人承担。

十五、合同争议的解决：合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向采购人住所地有管辖权的人民法院提请诉讼。

十六、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法。

十七、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十八、**违约责任：**依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，中标供货商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向中标供货商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给中标供货商造成的经济损失。

十九、**其他**（在合同中具体明确）

二十、合同订立

1. 订立时间： 年 月 日。

2. 订立地点：_____。

3. 本合同一式__份，具有同等法律效力，双方各执__份，监管部门备案壹份、采购代理机构存档壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人：_____（盖章）

投标人：_____（盖章）

地址：_____

地址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

的代理人：（签字）_____

的代理人：（签字）_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账号：_____

账号：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

电子邮箱：_____

第五章 采购内容及技术要求

一、榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 N3 标段采购内容

序号	项目名称	所属标段
1	6#楼及 9#楼厨房设备及餐桌家具	N3 标段
2	6#楼风雨操场音视频系统、体育设施及家具	

1、6#楼及 9#楼厨房设备及餐桌家具

序号	名称	规格	技术参数	单位	数量
6#楼一层厨房清单					
就餐区					
1A01	残食收碗车	1800mm*700mm*800mm	1、面板：采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板，车体/加强筋采用 SUS 优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板； 2、脚轮采用 $\Phi 4''$ 加重静音车轮； 3、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	6
1A02	定做石材洗手池	6900mm*700mm*800mm	1、台面：采用 $\geq 25\text{mm}$ 厚人造大理石台面； 2、柜体板材要求：柜体基材采用 $\geq 18\text{mm}$ 厚优质 E1 级高密度双贴面板； 3、五金件：轨道采用三节导轨，承重 $\geq 25\text{kg}$ 。锁具重复率 ≥ 10000 次；门铰可反复开合 ≥ 3 万次；含不锈钢台盆及龙头； 4、颜色：颜色可选，具有色泽鲜亮，色牢度高等特点； 5、工艺：板材使用高精度电子开料锯加工成标准部件，部件裸露周边采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚的 PVC 封边条，经过全自动封边机涂饰高温热熔胶，在 190°C 的条件下施加一定压力粘结，保证持久牢固不易开裂。	套	1



1A03	定做石材洗手池	6500mm*700mm*800mm	1、台面：采用 $\geq 25\text{mm}$ 厚人造大理石台面； 2、柜体板材要求：柜体基材采用 $\geq 18\text{mm}$ 厚优质 E1 级高密度双贴面板； 3、五金件：轨道采用三节导轨，承重 $\geq 25\text{kg}$ 。锁具重复率 ≥ 10000 次；门铰可反复开合 ≥ 3 万次；含不锈钢台盆及龙头； 4、颜色：颜色可选，具有色泽鲜亮，色牢度高等特点； 5、工艺：板材使用高精度电子开料锯加工成标准部件，部件裸露周边采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚的 PVC 封边条，经过全自动封边机涂饰高温热熔胶，在 190°C 的条件下施加一定压力粘结，保证持久牢固不易开裂。	套	1
1A04	四人学生餐桌椅	1200mm*600mm*750mm	桌面为优质不锈钢中间包夹 $\geq 1.2\text{cm}$ 厚度实木密度板，支架约 $50\text{mm}*50\text{mm}*1.5\text{mm}$ 厚优质方钢制成，方钢表面基层喷涂防锈漆，外层黑色喷涂，配防滑脚垫，凳面直径约 300mm 玻璃钢加强圆凳面。	套	44
1A05	六人学生餐桌椅	1600mm*600mm*750mm	桌面为优质不锈钢中间包夹 $\geq 1.2\text{cm}$ 厚度实木密度板，支架约 $50\text{mm}*50\text{mm}*1.5\text{mm}$ 厚优质方钢制成，方钢表面基层喷涂防锈漆，外层黑色喷涂，配防滑脚垫，凳面直径约 300mm 玻璃钢加强圆凳面。	套	254
1A06	筷子消毒车	700mm*450mm*800mm	1、主材优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板，加强筋 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板； 2、骨架 $\geq 25*25*1.2\text{mm}$ 方管； 3、脚轮 $\phi 4"$ 加重静音车轮；紫外线及电子臭氧杀菌消毒，热风循环烘干，容量 ≥ 1000 双； 4、电压：220V, 功率：1KW-2KW。	台	6
洗消间					
1B01	双门热风循环消毒柜	1310mm*660mm*1960mm	1、板材：整机选用不锈钢优级板； 2、不锈钢餐具框：选用优质不锈钢特制； ▲3、电机：选用铜芯电机, 有 CNC 认证； 4、控制系统：采用微电脑智能化控制系统，且设有蜂鸣器报警装置； 5、温度：采用高效远红外线加热，自动热风循环系统， 125°C 高温消毒无死角； 6、功能：集消毒、烘干、保温储存为一体；功率：4KW-6KW ； 7、电压：220V； ▲8、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	3



1B02	单大星水池	1000mm*700mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,排水附件均为不锈钢; 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$,厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管,配可调不锈钢子弹脚; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	7
1B03	水龙头		1、台式龙头间距 ≥ 4 寸,摆动式水嘴; 2、金属陶瓷阀芯,一字型手柄。双水;	台	7
1B04	垃圾处理器	1500mm*750mm*800mm	1、材质: 不锈钢箱体; 2、额定电压/功率: 380V/ $\leq 3\text{KW}$; 3、研磨转速: ≥ 2880 转/min; 4、机器容量: $\geq 50\text{L}$; 5、工作效率: 2T-2.5T/小时。	台	1
1B05	鱼骨传送带	L=12000	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$,厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管,配可调不锈钢子弹脚,配鱼骨传送带; 3、电压: 220V,功率: 1KW-2KW。	米	12
1B06	传送带转角器		1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$,厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管,配可调不锈钢子弹脚,配鱼骨传送带。	台	2
1B07	三门活动收污台柜	1500mm*500mm	1、台面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板,台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用优质不锈钢厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板,工作台面和底板需要加固; 2、门为静音型; 3、脚采用不锈钢重力脚;	台	6
1B08	双层工作台带靠背	1000*700*800mm	1、台面 $\geq 1.5\text{mm}$; 内衬 $\geq 16\text{mm}$ 防震木板; 2、材质: 采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材, 下一层板 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板,脚通 $\phi 50\text{X} \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管; 3、配不锈钢子弹脚 ≥ 4 个,加强筋用 ≥ 1.2 mm 厚不锈钢板; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1B09	单大星浸泡水池	1000mm*700mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,排水附件均为不锈钢;	台	1



			3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管, 配可调不锈钢子弹脚; ▲4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。		
1B10	水龙头		1、台式龙头间距 ≥ 4 寸, 摆动式水嘴; 2、金属陶瓷阀芯, 一字型手柄, 双水。	台	1
1B11	双层工作台 带靠背	800*700*800mm	1、台面 $\geq 1.5\text{mm}$; 内衬 $\geq 16\text{mm}$ 防震木板; 2、材质: 采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材, 下一层板 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板, 脚通 $\phi 50\text{X} \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管; 3、配不锈钢子弹脚 ≥ 4 个, 加强筋用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板需; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1B12	长龙式洗碗机	L=5000	1、机器的主体结构均采用标准 SUS 优质不锈钢、材料厚度: 机架: $\geq 2.5\text{mm}$ 不锈钢骨架; 水箱及上罩: $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板材; 面板: $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材, 每个水槽过滤网、垃圾篮、排水杆、泵吸入滤网皆为 SUS 优质不锈钢 不锈钢材质, 双层隔热门, 开启方式应便于清洁维护观察, 其他五金附件均为不锈钢材质 ; 2、主洗模块: (1) 机器配有两个主洗水槽, 具有自动倾倒并自动补充水的功能, 须有稳定的温控设置, 保证主洗区温度控制在 60°C 左右; (2) 水槽配有上下喷淋臂, 喷淋臂采用内凹式防堵设计喷孔, 水幕分布均匀, 清洁能力超强, 拆卸方便, 喷射无死角, 方便清洁保养; 可靠的履带式传送系统配有自动过载保护装置, 碗碟、餐盘可直接放于履带上, 无需分类装筐和将筐推进洗碗机。 (3) 主洗模块配有清洁药剂工作系统, 保证餐具得到最好的洗涤效果; (4) 水槽的滤网及喷淋臂均采用方便拆洗设计, 便于操作人员的日常维护; 3、漂洗模块: (1) 采用 360° 环绕喷淋设计, 产生全方位均匀的喷射水幕; (2) 喷淋温度不低于 85°C , 使餐具得到充分的漂洗, 达到高温消毒餐具作用, 洗涤效果须符合 GB 14934-2016 标准; (3) 漂洗模块配有催干剂工作系统, 配合催干剂的使用, 确保良好漂洗效果; 4、烘干模块: 配有双风箱、双风机烘干功能, 烘干风机采用内部循环设计, 产生快速热气循环,	台	1



			开机半小时后温度可达到 180℃ 以上，将热量牢牢锁在烘干区，热气从上到下吹到餐具上，达到烘干效果，清洗完毕，到达洗碗机出口处餐具当时可使用。餐具消毒效果，通过检测后须符合国家餐饮消毒标准。		
1B13	抽气罩	5000*1200*600mm	1、面板/侧板采用≥1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板； 2、隔油网采用≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板； 3、烟罩整体对角线误差+5mm； 4、功率：500W-1KW 电压：220V。	m²	6
1B14	洁碟工作台	1800*800*800mm	1、面板采用优质不锈钢≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板，加强筋采用≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板； 2、星盆采用优质不锈钢≥1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板，排水附件均为不锈钢； 3、腿采用直径≥38mm，厚度≥1.5mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1B15	高身碗柜	1200*500*1800mm	1、台面板采用优质不锈钢≥1.5mm 不锈钢磨砂板，台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用≥1.2mm 不锈钢磨砂板；工作台面和底板需要加固； 2、趟门为静音型，安装在≥2.0mm 厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上，趟门应装配柱塞锁； 3、脚采用不锈钢重力脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2
男女更衣室（男 30 门+女 30）					
1C01	六门更衣柜	900mm*500mm*1850mm	1、六门更衣柜，柜门含机械锁具； 2、金属部分采用优质冷轧钢板，钢板厚度≥1.0mm 厚，经除油、酸洗磷化、静电塑粉喷涂、高温加热干燥等处理，防腐防锈，环保无公害。	组	10
1C02	更衣凳	1500mm*420mm*450mm	1、凳面厚≥45mm，凳脚厚≥45mm； 2、材质说明：凳面不锈钢材质，支架采用方钢焊接制成，结实耐用。	个	2
1#厨房粗加工间					
1-E01	绞切肉机	220 公斤/小时	1、全铜芯电机，不锈钢机体； 2、刀片 420J2 钢，生产能力≥220 公斤/小时； 3、电压：220V，功率：1KW-2KW。	台	1



1-E02	不锈钢四层花格货架	1500mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板, 支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管, 方管顶部须封口, 焊接均为满焊打磨, 中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管; 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	1
1-E03	双星水池	1500mm*700mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板, 加强筋采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板, 排水附件均为不锈钢; 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管, 配可调不锈钢子弹脚; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1-E04	水龙头		1、台式龙头间距 ≥ 4 寸, 摆动式水嘴; 2、金属陶瓷阀芯, 一字型手柄, 双水。	台	2
1#厨房库房					
1F01	不锈钢四层平板货架	1200mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板, 支架脚管采用 $\geq \phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管, 方管顶部须封口, 焊接均为满焊打磨, 中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管; 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	4
1#厨房操作间					

1G01	双炒双温灶	2000mm*1100mm*800mm	1、灶面采用$\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板，灶围、后背板及其他辅助板采用$\geq 1.2\text{mm}$ 厚优质不锈钢板，内衬采用全不锈钢制作； 2、燃烧器（炉头）采用低噪音节能炉头，炉包、炉头等全部为冲压产品； 3、燃气系统阀门配置检测部门检测通过的气掣，每个炉腔配置安全卸压装置。支气管为 GB1528D6.5mm 铜管，具备电子打火，熄火保护； 4、炉架采用$\geq 40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 不锈钢方管，炉面垫板及锅桶采用$\geq 1.5\text{mm}$ 厚优质不锈钢板； 5、炉脚采用$\geq \Phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 的无缝不锈钢管。下部装不锈钢可调节子弹脚，调节高度$\geq 40\text{mm}$； ▲6、风机为采用节能低噪音，并符合 CE-0694 标准； 7、产品配置优质摇摆式水龙头，给水系统配置 GB1528 拉制铝管 DN15*0.7mm，炉面板前落水槽设 $\Phi 50\text{mm}$ 落水口，加过滤槽盖，防残渣堵塞； 8、天然气功率$\geq 40\text{kW}$；电压：220V，功率：500W-1KW。设备满足≥ 160 人同时就餐需求。 ▲9、需提供“食品接触产品安全认证证书”、一级能效检测报告、一级能效证明、中国环保认证证书、CQC 产品认证证书。	台	1
1G02	灶间拼台	400mm*1100mm*800mm	1、采用优质不锈钢$\geq 1.5\text{mm}$ 厚磨砂贴塑不锈钢板，层板、加强筋均采用优质不锈钢$\geq 1.0\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板； 2、脚腿采用$\geq 38\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2
1G03	单眼矮汤炉	700mm*850mm*550mm	1、台面采用优质不锈钢$\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板，一次性冲压成型； 2、侧板、背板采用优质不锈钢$\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板； 3、炉灶骨架采用国标 40X40X4mm 方管，台面撑板 $\delta 2\text{mm}$ 钢板； 4、炉膛火位：炉膛内砌耐火砖及石棉混合耐火泥沙，配直径 4 寸混风式燃烧器（炉头）；具备电子打火、熄火保护功能； 5、管道及炉脚：按燃料配置阀门（气制、水制、火种制、风管及风制等）每个炉头配有长明火阀及控制阀，炉脚用直径$\geq 63\text{mm}$ 镀锌管，外套不锈钢管及调节螺丝组成； 6、采用节能环保炉头。总功率：500W-1KW，电压：220V。设备满足≥ 100 人同时就餐需求。	台	1
1G04	单门蒸饭柜	电/12 盘	电/12 盘，优质不锈钢板材，柜体整体聚氨酯发泡填充，注塑一次成型，柜门配有不锈钢门铰、门锁及密封胶边；功率：12KW-15KW，电压：380V，一次性加工米饭量≥ 50 斤。	台	1



1G05	油烟净化一体机	4900mm*1200mm*800mm	整机外壳采用优质不锈钢板，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，净化芯子电离极采用不锈钢 316 放电极，吸附极采用优质防锈铝板，隔离网选用优质铝波纹板；自动温度过载断电装置；变压器工作异常自动保护装置；可除去 $0.1\mu\text{m}$ 以上油烟粒子，处理效率达 93%（含）以上；符合饮食业油烟排放；除臭效率达 50%；电压：380V，功率：5KW-7KW。	m ²	5.9
1G06	炉背封钢	L=4900	全不锈钢板材，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，钢板接口处折边相扣。	米	4.9
1G07	烟罩封板	L=6100	全不锈钢板材，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，钢板接口处折边相扣。	米	6.1
1G08	厨房灭火系统	单瓶组	单瓶组，电压/220V，功率：500W-1KW； 1、报警、灭火合一，探测反应时间快，点对点灭火； 2、厨房灶台油锅温度达到 360-366℃时，油锅里的油开始自燃，短时间内温度达到 400℃以上。当燃烧的火焰产生巨大的热量使烟罩内温度升高到 183℃时感温探测器断开，从而启动厨房设备灭火装置； 3、装置自动启动同时，驱动气瓶内气体通过减压装置瞬间推动药剂通过雾化喷头喷射到油锅及烟罩内，并与燃烧的油发生化学反应，形成厚厚的覆盖层，使油与空气隔绝，使火情终止，达到快速灭火的目的； 4、设备启动使燃气阀自动关闭，彻底把燃气切断，并通过微动开关启动声光报警系统，开始报警； 5、灭火剂喷洒完毕，水流阀自动启动，将水喷洒到油锅及排油烟罩内使之通过物理降温，以防止二次复燃。 ▲6、提供消防产品认证证书。	套	1
1G09	双通工作台	1500mm*800mm*800mm	1、台面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板；台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板，工作台面和底板需要加固； 2、趟门为静音型，安装在 2.0mm 厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上，趟门应装配柱塞锁； 3、脚采用不锈钢重力脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2
1G10	四门冰柜	双机双温	1、双机双温 1.0m ³ ，箱体采优质不锈钢板材， $\geq 60\text{mm}$ 加厚保温层； 2、采用环保型发泡剂高压发泡，内藏铜管板式蒸发器； 3、选用环保型制冷剂， $\geq 1000\text{L}$ 大容量容积； 4、选用微电脑控制系统，冷冻范围（-18℃—-6℃）冷藏温度（0℃—+10℃）。压缩机电压：220V	台	1



			压缩机功率：400W-600W； ▲5、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”及 3C 认证证书。		
1G11	平冷工作台	1800mm*800mm*800mm	1、材质：优质不锈钢，台面进深/厚度：≥800mm/40mm，100mm 子弹地脚，标准 GN2/1 层架 4； 2、温度范围：+1/+4℃； 3、容积：≥460L。压缩机电压 220V 功率：500W-1KW； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”和 3C 认证证书。	台	1
1G12	单星水池	700mm*760mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板，加强筋采用≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板； 2、星盆采用优质不锈钢≥1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板，排水附件均为不锈钢； 3、腿采用直径≥38mm，厚度≥1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1G13	水龙头		1、台式龙头间距≥4 寸，摆动式水嘴； 2、金属陶瓷阀芯，一字型手柄，双水。	台	1
2#厨房粗加工间					
1H01	不锈钢四层花格货架	1500mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑≥1.5mm 不锈钢板，支架脚管采用 φ 50mm×1.5mm SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管，方管顶部须封口，焊接均为满焊打磨，中间格档支撑采用不锈钢≥30mm*30mm*1.5mm 方管； 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	1
1H02	双星水池	1500mm*700mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板，加强筋采用≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板； 2、星盆采用优质不锈钢≥1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板，排水附件均为不锈钢； 3、腿采用直径≥38mm，厚度≥1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1H03	水龙头		1、台式龙头间距≥4 寸，摆动式水嘴； 2、金属陶瓷阀芯，一字型手柄，双水。	台	2
2#厨房库房					



1101	不锈钢四层 平板货架	1200mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板，支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管，方管顶部须封口，焊接均为满焊打磨，中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管； 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	2
1102	不锈钢四层 平板货架	1500mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板，支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管，方管顶部须封口，焊接均为满焊打磨，中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管； 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	1
2#厨房操作间					
1J01	双炒双温灶	2000mm*1100mm*800mm	1. 灶面采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板，灶围、后背板及其他辅助板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚优质不锈钢板，内衬采用全不锈钢制作； 2. 燃烧器（炉头）采用低噪音节能炉头，炉包、炉头等全部为冲压产品； 3. 燃气系统阀门配置检测部门检测通过的气掣，每个炉腔配置安全卸压装置。支气管为 GB1528D6.5mm 铜管，具备电子打火，熄火保护； 4. 炉架采用 $\geq 40 \times 40 \times 1.5\text{mm}$ 不锈钢方管，炉面垫板及锅桶采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚优质不锈钢板； 5. 炉脚采用 $\geq \phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 的无缝不锈钢管。下部装不锈钢可调节子弹脚，调节高度 $\geq 40\text{mm}$ ； 6. 风机为采用节能低噪音，并符合 CE-0694 标准； 7. 产品配置优质摇摆式水龙头，给水系统配置 GB1528 拉制铝管 DN15*0.7mm，炉面板前落水槽设 $\phi 50\text{mm}$ 落水口，加过滤槽盖，防残渣堵塞； 8. 天然气功率 $\geq 40\text{kW}$ ；电压：220V，功率：500W-1KW。设备满足 ≥ 160 人同时就餐需求； 9. 需提供“食品接触产品安全认证证书”、一级能效检测报告、一级能效证明、中国环保认证证书、CQC 产品认证证书。	台	1
1J02	灶间拼台	400mm*1100mm*800mm	1、采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚磨砂贴塑不锈钢板，层板、加强筋均采用优质不锈钢 $\geq 1.0\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板； 2、脚腿采用 $\geq 38 \times 1.5\text{mm}$ 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2



1J03	九孔蒸包炉	800mm*900mm*800mm	全不锈钢材质，功率大，升温快，效率高，独特喷流是设计，进水、排水方便快捷，电压：380V，功率：8KW-10KW。设备满足≥50 人出餐需求。	台	1
1J04	单门蒸饭柜	电/12 盘	电/12 盘，优质不锈钢板材，柜体整体聚氨酯发泡填充，注塑一次成型，柜门配有不锈钢门铰、门锁及密封胶边；功率：12KW-15KW，电压：380V，一次性加工米饭量≥50 斤。	台	1
1J05	油烟净化一体机	4000mm*1200mm*800mm	整机外壳采用优质不锈钢板，厚度≥1.5mm，净化芯子电离极采用不锈钢 316 放电极，吸附极采用优质防锈铝板，隔离网选用优质铝波纹板；自动温度过载断电装置；变压器工作异常自动保护装置；可除去 0.1μm 以上油烟粒子，处理效率达 93%（含）以上；符合饮食业油烟排放；除臭效率达 50%；电压：380V，功率：5KW-7KW。	m²	4.8
1J06	炉背封钢	L=4000	全不锈钢板材，厚度≥1.5mm，钢板接口处折边相扣。	米	4
1J07	烟罩封板	L=5200	全不锈钢板材，厚度≥1.5mm，钢板接口处折边相扣。	米	5.2
1J08	厨房灭火系统	单瓶组	单瓶组，电压/220V, 功率：500W-1KW 1、报警、灭火合一，探测反应时间快，点对点灭火； 2、厨房灶台油锅温度达到 360-366℃时，油锅里的油开始自燃，短时间内温度达到 400℃以上。当燃烧的火焰产生巨大的热量使烟罩内温度升高到 183℃时感温探测器断开，从而启动厨房设备灭火装置； 3、装置自动启动同时，驱动气瓶内气体通过减压装置瞬间推动药剂通过雾化喷头喷射到油锅及烟罩内，并与燃烧的油发生化学反应，形成厚厚的覆盖层，使油与空气隔绝，使火情终止，达到快速灭火的目的； 4、设备启动使燃气阀自动关闭，彻底把燃气切断，并通过微动开关启动声光报警系统，开始报警； 5、灭火剂喷洒完毕，水流阀自动启动，将水喷洒到油锅及排油烟罩内使之通过物理降温，以防止二次复燃； 6、需提供消防产品认证证书。	套	1
1J09	双通工作台	1500mm*800mm*800mm	1、台面板采用优质不锈钢≥1.5mm 不锈钢磨砂板；台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用优质不锈钢≥1.5mm 不锈钢磨砂板，工作台面和底板需要加固； 2、趟门为静音型，安装在 2.0mm 厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上，趟门应装配柱塞锁； 3、脚采用不锈钢重力脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2



1J10	四门冰柜	双机双温	1、双机双温 1.0m ³ ，箱体采优质不锈钢板材，≥60mm 加厚保温层； 2、采用环保型发泡剂高压发泡，内藏铜管板式蒸发器； 3、选用环保型制冷剂，≥1000L 大容量容积； 4、选用微电脑控制系统，冷冻范围（-18℃—-6℃）冷藏温度（0℃—+10℃）。压缩机电压：220V 压缩机功率：400W-600W； 5、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1J11	平冷工作台	1800mm*800mm*800mm	1、材质：优质不锈钢，台面进深/厚度：≥800mm/40mm，100mm 子弹地脚，标准 GN2/1 层架 4； 2、温度范围：+1/+4℃； 3、容积：≥460L。压缩机电压 220V 功率：500W-1KW； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”和 3C 认证证书。	台	1
1J12	双星水池	1200mm*760mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板，加强筋采用≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板； 2、星盆采用优质不锈钢≥1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板，排水附件均为不锈钢； 3、腿采用直径≥38mm，厚度≥1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1J13	水龙头		1、台式龙头间距≥4 寸，摆动式水嘴； 2、金属陶瓷阀芯，一字型手柄，双水。	台	2
3#厨房粗加工间					
1K01	不锈钢四层花格货架	1200mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑≥1.5mm 不锈钢板，支架脚管采用 φ 50mmx1.5mm SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管，方管顶部须封口，焊接均为满焊打磨，中间格档支撑采用不锈钢≥30mm*30mm*1.5mm 方管； 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	1
1K02	双星水池	1200*700*800mm	1、面板采用优质不锈钢≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板，加强筋采用≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板； 2、星盆采用优质不锈钢≥1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板，排水附件均为不锈钢； 3、腿采用直径≥38mm，厚度≥1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1



1K03	水龙头		1、台式龙头间距 4 寸，摆动式水嘴； 2、金属陶瓷阀芯，一字型手柄，双水。	台	2
3#厨房库房					
1L01	不锈钢四层 平板货架	1200mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板，支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管，方管顶部须封口，焊接均为满焊打磨，中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管； 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	2
1L02	不锈钢四层 平板货架	1000mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板，支架脚管采用 $\geq \phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管，方管顶部须封口，焊接均为满焊打磨，中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管； 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	1
3#厨房操作间					
1M01	一蒸一炒灶	2000mm*1100mm*800mm	1. 灶面采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板，灶围、后背板及其他辅助板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚优质不锈钢不锈钢板，内衬采用全不锈钢制作； 2. 燃烧器（炉头）采用低噪音节能炉头，炉包、炉头等全部为冲压产品； 3. 燃气系统阀门配置检测部门检测通过的气掣，每个炉腔配置安全卸压装置。支气管为 GB1528D6.5mm 铜管，具备电子打火，熄火保护； 4. 炉架采用 $40 \times 40 \times \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢方管，炉面垫板及锅桶采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚优质不锈钢钢板； 5. 炉脚采用 $\phi 50\text{mm} \times \geq 1.5\text{mm}$ 的无缝不锈钢管。下部装不锈钢可调节子弹脚，调节高度为 40mm 左右； 6. 风机为采用节能低噪音，并符合 CE-0694 标准； 7. 产品配置优质摇摆式水龙头，给水系统配置 GB1528 拉制铝管 $\text{DN}15 \times \geq 0.7\text{mm}$ ，炉面板前落水槽设 $\phi 50\text{mm}$ 落水口，加过滤槽盖，防残渣堵塞； 8. 天然气功率 $\geq 40\text{kw}$ ；电压：220V，功率：500W-1KW。设备满足 ≥ 250 人同时就餐需求。	台	1
1M02	灶间拼台	400mm*1100mm*800mm	1、采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚磨砂贴塑不锈钢板，层板、加强筋均采用优质不锈钢 $\geq 1.0\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板； 2、脚腿采用 $\geq 38 \times 1.5\text{mm}$ 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚；	台	2

			3、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。		
1M03	油烟净化一体机	4000mm*1200mm*800mm	整机外壳采用优质不锈钢板，厚度 $\geq 1.5\text{MM}$ ，净化芯子电离极采用不锈钢 316 放电极，吸附极采用优质防锈铝板，隔离网选用优质铝波纹板；自动温度过载断电装置；变压器工作异常自动保护装置；可除去 0.1 μm 以上油烟粒子，处理效率达 93%（含）以上；符合饮食业油烟排放；除臭效率达 50%；电压：380V，功率：5KW-7KW。	m ²	4.8
1M04	炉背封钢	L=4000	全不锈钢板材，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，钢板接口处折边相扣。	米	4
1M05	烟罩封板	L=5200	全不锈钢板材，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，钢板接口处折边相扣。	米	5.2
1M06	厨房灭火系统	单瓶组	单瓶组，电压/220V, 功率：500W-1KW； 1、报警、灭火合一，探测反应时间快，点对点灭火； 2、厨房灶台油锅温度达到 360-366℃时，油锅里的油开始自燃，短时间内温度达到 400℃以上。当燃烧的火焰产生巨大的热量使烟罩内温度升高到 183℃时感温探测器断开，从而启动厨房设备灭火装置； 3、装置自动启动同时，驱动气瓶内气体通过减压装置瞬间推动药剂通过雾化喷头喷射到油锅及烟罩内，并与燃烧的油发生化学反应，形成厚厚的覆盖层，使油与空气隔绝，使火情终止，达到快速灭火的目的； 4、设备启动使燃气阀自动关闭，彻底把燃气切断，并通过微动开关启动声光报警系统，开始报警； 5、灭火剂喷洒完毕，水流阀自动启动，将水喷洒到油锅及排油烟罩内使之通过物理降温，以防止二次复燃； 6、需提供消防产品认证证书。	套	1
1M07	双通工作台	1500mm*800mm*800mm	1、台面板采用优质不锈钢$\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板；台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用优质不锈钢$\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板，工作台面和底板需要加固； 2、趟门为静音型，安装在$\geq 2.0\text{mm}$ 厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上，趟门应装配柱塞锁； 3、脚采用不锈钢重力脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2



1M08	四门冰柜	双机双温	1、双机双温 1.0m ³ ，箱体采优质不锈钢板材，≥60mm 加厚保温层； 2、采用环保型发泡剂高压发泡，内藏铜管板式蒸发器； 3、选用环保型制冷剂，≥1000L 大容量容积； 4、选用微电脑控制系统，冷冻范围（-18℃—-6℃）冷藏温度（0℃—+10℃）。压缩机电压：220V 压缩机功率：400W-600W； 5、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1M09	平冷工作台	1800mm*800mm*800mm	1、材质：优质不锈钢，台面进深/厚度：≥800mm/40mm，100mm 子弹地脚，标准 GN2/1 层架 4； 2、温度范围：+1/+4℃； 3、容积：≥460L。压缩机电压 220V 功率：500W-1KW； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”和 3C 认证证书。	台	1
1M10	双星水池	1200mm*760mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板，加强筋采用≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板； 2、星盆采用优质不锈钢≥1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板，排水附件均为不锈钢； 3、腿采用直径≥38mm，厚度≥1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1M11	水龙头		1、台式龙头间距≥4 寸，摆动式水嘴； 2、金属陶瓷阀芯，一字型手柄。双水	台	2
4#厨房粗加工间					
1N01	绞切肉机	220 公斤/小时	1、全铜芯电机，不锈钢机体； 2、刀片 420J2 钢，生产能力≥220 公斤/小时； 3、电压：220V，功率：1KW-2KW。	台	1
1N02	不锈钢四层花格货架	1200mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑≥1.5mm 不锈钢板，支架脚管采用 φ 50mm×1.5mm SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管，方管顶部须封口，焊接均为满焊打磨，中间格档支撑采用不锈钢≥30mm*30mm*1.5mm 方管； 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	1

1N03	双星水池	1500mm*700mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,排水附件均为不锈钢; 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$,厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管,配可调不锈钢子弹脚; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1N04	水龙头		1、台式龙头间距 ≥ 4 寸,摆动式水嘴; 2、金属陶瓷阀芯,一字型手柄。双水	台	2
4#厨房库房					
1001	不锈钢四层 平板货架	1500mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板,支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管,方管顶部须封口,焊接均为满焊打磨,中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管; 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	1
1002	不锈钢四层 平板货架	1500mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板,支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管,方管顶部须封口,焊接均为满焊打磨,中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管; 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	2
4#厨房操作间					

1P01	双炒双温灶	2000mm*1100mm*800mm	1. 灶面采用$\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板,灶围、后背板及其他辅助板采用$\geq 1.2\text{mm}$ 厚优质不锈钢板,内衬采用全不锈钢制作; 2. 燃烧器(炉头)采用低噪音节能炉头,炉包、炉头等全部为冲压产品; 3. 燃气系统阀门配置检测部门检测通过的气掣,每个炉腔配置安全卸压装置。支气管为 GB1528D6.5mm 铜管,具备电子打火,熄火保护; 4. 炉架采用$\geq 40*40*1.5\text{mm}$ 不锈钢方管,炉面垫板及锅桶采用$\geq 1.5\text{mm}$ 厚优质不锈钢板 5. 炉脚采用$\geq \Phi 50\text{mm}*1.5\text{mm}$ 的无缝不锈钢管。下部装不锈钢可调节子弹脚,调节高度$\geq 40\text{mm}$; 6. 风机为采用节能低噪音,并符合 CE-0694 标准; 7. 产品配置优质摇摆式水龙头,给水系统配置 GB1528 拉制铝管 DN15*0.7mm,炉面板前落水槽设 $\Phi 50\text{mm}$ 落水口,加过滤槽盖,防残渣堵塞; 8. 天然气功率$\geq 40\text{kw}$; 电压: 220V, 功率: 500W-1KW, 设备满足≥ 160 人同时就餐需求; 9. 需提供“食品接触产品安全认证证书”、一级能效检测报告、一级能效证明、中国环保认证证书、CQC 产品认证证书。	台	1
1P02	灶间拼台	400mm*1100mm*800mm	1、采用优质不锈钢$\geq 1.5\text{mm}$ 厚磨砂贴塑不锈钢板,层板、加强筋均采用优质不锈钢$\geq 1.0\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、脚腿采用$\geq 38*1.5\text{mm}$ 不锈钢管,配可调不锈钢子弹脚。 3、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2
1P03	单眼矮汤炉	700mm*850mm*550mm	1、台面采用优质不锈钢$\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板,一次性冲压成型; 2、侧板、背板采用优质不锈钢$\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板; 3、炉灶骨架采用国标 40X40X4mm 方管,台面撑板 $\delta 2\text{mm}$ 钢板; 4、炉膛火位: 炉膛内砌耐火砖及石棉混合耐火泥沙,配直径≥ 4 寸混风式燃烧器(炉头); 具备电子打火、熄火保护功能; 5、管道及炉脚: 按燃料配置阀门(气制、水制、火种制、风管及风制等)每个炉头配有长明火阀及控制阀,炉脚用直径 63mm 镀锌管,外套不锈钢管及调节螺丝组成; 6、采用节能环保炉头。总功率: 500W-1KW, 电压: 220V。设备满足≥ 100 人同时就餐需求。	台	1
1P04	单门蒸饭柜	电/12 盘	电/12 盘, 优质不锈钢板材,柜体整体聚氨脂发泡填充,注塑一次成型,柜门配有不锈钢门铰、门锁及密封胶边; 功率: 12KW-15KW, 电压: 380V, 一次性加工米饭量≥ 50 斤。	台	1



1P05	油烟净化一体机	4500mm*1200mm*800mm	整机外壳采用优质不锈钢板,厚度 $\geq 1.5\text{mm}$,净化芯子电离极采用不锈钢 316 放电极,吸附极采用优质防锈铝板,隔离网选用优质铝波纹板;自动温度过载断电装置;变压器工作异常自动保护装置;可除去 $0.1\mu\text{m}$ 以上油烟粒子,处理效率达 93% (含) 以上;符合饮食业油烟排放;除臭效率达 50%;电压: 380V, 功率: 5KW-7KW。	m ²	5.4
1P06	炉背封钢	L=4500	全不锈钢板材,厚度 $\geq 1.5\text{mm}$,钢板接口处折边相扣。	米	4.5
1P07	烟罩封板	L=5700	全不锈钢板材,厚度 $\geq 1.5\text{mm}$,钢板接口处折边相扣。	米	5.7
1P08	厨房灭火系统	单瓶组	单瓶组,电压/220V,功率: 500W-1KW; 1、报警、灭火合一,探测反应时间快,点对点灭火; 2、厨房灶台油锅温度达到 360-366℃时,油锅里的油开始自燃,短时间内温度达到 400℃以上;当燃烧的火焰产生巨大的热量使烟罩内温度升高到 183℃时感温探测器断开,从而启动厨房设备灭火装置; 3、装置自动启动同时,驱动气瓶内气体通过减压装置瞬间推动药剂通过雾化喷头喷射到油锅及烟罩内,并与燃烧的油发生化学反应,形成厚厚的覆盖层,使油与空气隔绝,使火情终止,达到快速灭火的目的; 4、设备启动使燃气阀自动关闭,彻底把燃气切断,并通过微动开关启动声光报警系统,开始报警; 5、灭火剂喷洒完毕,水流阀自动启动,将水喷洒到油锅及排油烟罩内使之通过物理降温,以防止二次复燃; 6、需提供消防产品认证证书。	套	1
1P09	不锈钢四层平板货架	1200mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板,支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管,方管顶部须封口,焊接均为满焊打磨,中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管; 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	1
1P10	双通工作台	1500mm*800mm*800mm	1、台面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板;台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板,工作台面和底板需要加固; 2、趟门为静音型,安装在 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上,趟门应装配柱塞锁; 3、脚采用不锈钢重力脚。 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2

1P11	四门冰柜	双机双温	1、双机双温 1.0m³，箱体采优质不锈钢板材，≥60mm 加厚保温层； 2、采用环保型发泡剂高压发泡，内藏铜管板式蒸发器； 3、选用环保型制冷剂，≥1000L 大容量容积； 4、选用微电脑控制系统，冷冻范围（-18℃—-6℃）冷藏温度（0℃—+10℃）。压缩机电压：220V 压缩机功率：400W-600W； 5、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1P12	平冷工作台	1800mm*800mm*800mm	1、材质：优质不锈钢，台面进深/厚度：≥800mm/40mm，100mm 子弹地脚，标准 GN2/1 层架 4； 2、温度范围：+1/+4℃； 3、容积：≥460L。压缩机电压 220V 功率：500W-1KW； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书” 3C 认证证书。	台	1
1P13	双星水池	1200*760*800mm	1、面板采用优质不锈钢≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板，加强筋采用≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板； 2、星盆采用优质不锈钢≥1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板，排水附件均为不锈钢； 3、腿采用直径≥38mm，厚度≥1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1P14	水龙头		1、台式龙头间距≥4 寸，摆动式水嘴； 2、金属陶瓷阀芯，一字型手柄。双水	台	2
5#厨房粗加工间					
1Q01	不锈钢四层花格货架	1200mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑≥1.5mm 不锈钢板，支架脚管采用 φ 50mmx1.5mm SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管，方管顶部须封口，焊接均为满焊打磨，中间格档支撑采用不锈钢≥30mm*30mm*1.5mm 方管； 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	1
1Q02	不锈钢双层工作台	1400mm*700mm*800mm	采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材 1、台面≥1.5mm；内衬≥16mm 防震木板； 2、下一层板为≥1.5mm 厚不锈钢板，脚通 φ 50X≥1.5mm 不锈钢管； 3、配不锈钢子弹脚 4 个，加强筋用≥1.2 mm 厚不锈钢板； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1



1Q03	双星水池	1500mm*700mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,排水附件均为不锈钢; 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$,厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管,配可调不锈钢子弹脚; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1Q04	水龙头		1、台式龙头间距 ≥ 4 寸,摆动式水嘴; 2、金属陶瓷阀芯,一字型手柄。双水	台	2
5#厨房库房					
1R01	不锈钢四层 平板货架	1500mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板,支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管,方管顶部须封口,焊接均为满焊打磨,中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管; 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	1
5#厨房操作间					
1S01	一蒸一炒灶	2000mm*1100mm*800mm	1.灶面采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板,灶围、后背板及其他辅助板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚优质不锈钢不锈钢板,内衬采用全不锈钢制作; 2.燃烧器(炉头)采用低噪音节能炉头,炉包、炉头等全部为冲压产品; 3.燃气系统阀门配置检测部门检测通过的气掣,每个炉腔配置安全卸压装置。支气管为 GB1528D6.5mm 铜管,具备电子打火,熄火保护; 4.炉架采用 $40 \times 40 \times \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢方管,炉面垫板及锅桶采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚优质不锈钢钢板 5.炉脚采用 $\Phi 50\text{mm} \times \geq 1.5\text{mm}$ 的无缝不锈钢管。下部装不锈钢可调节子弹脚,调节高度为 40mm 左右; 6.风机为采用节能低噪音,并符合 CE-0694 标准; 7.产品配置优质摇摆式水龙头,给水系统配置 GB1528 拉制铝管 $\text{DN}15 \times \geq 0.7\text{mm}$,炉面板前落水槽设 $\Phi 50\text{mm}$ 落水口,加过滤槽盖,防残渣堵塞; 8.天然气功率 $\geq 40\text{kW}$;电压:220V,功率:500W-1KW。设备满足 ≥ 250 人就餐需求。	台	1
1S02	灶间拼台	400mm*1100mm*800mm	1、采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚磨砂贴塑不锈钢板,层板、加强筋均采用优质不锈钢 $\geq 1.0\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、脚腿采用 $\geq 38 \times 1.5\text{mm}$ 不锈钢管,配可调不锈钢子弹脚。 3、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”	台	2



1S03	电煮面桶	Φ 50cm	全不锈钢材质，功率：9KW-10KW，电压：380V。容积≥50L。	台	2
1S04	油烟净化一体机	4500mm*1200mm*800mm	整机外壳采用优质不锈钢板，厚度≥1.5MM，净化芯子电离极采用不锈钢 316 放电极，吸附极采用优质防锈铝板，隔离网选用优质铝波纹板；自动温度过载断电装置；变压器工作异常自动保护装置；可除去 0.1 μm 以上油烟粒子，处理效率达 93%（含）以上；符合饮食业油烟排放；除臭效率达 50%；电压：380V，功率：5KW-7KW。	m²	5.4
1S05	炉背封钢	L=4500	全不锈钢板材，厚度≥1.5mm，钢板接口处折边相扣。	米	4.5
1S06	烟罩封板	L=5700	全不锈钢板材，厚度≥1.5mm，钢板接口处折边相扣。	米	5.7
1S07	厨房灭火系统	单瓶组	单瓶组，电压/220V, 功率：500W-1KW； 1、报警、灭火合一，探测反应时间快，点对点灭火； 2、厨房灶台油锅温度达到 360-366℃时，油锅里的油开始自燃，短时间内温度达到 400℃以上。当燃烧的火焰产生巨大的热量使烟罩内温度升高到 183℃时感温探测器断开，从而启动厨房设备灭火装置； 3、装置自动启动同时，驱动气瓶内气体通过减压装置瞬间推动药剂通过雾化喷头喷射到油锅及烟罩内，并与燃烧的油发生化学反应，形成厚厚的覆盖层，使油与空气隔绝，使火情终止，达到快速灭火的目的； 4、设备启动使燃气阀自动关闭，彻底把燃气切断，并通过微动开关启动声光报警系统，开始报警； 5、灭火剂喷洒完毕，水流阀自动启动，将水喷洒到油锅及排油烟罩内使之通过物理降温，以防止二次复燃； 6、需提供消防产品认证证书。	套	1
1S08	和面机	12.5KG	12.5KG 和面机；优质全不锈钢内胆，卫生环保，应用电子独立调节系统，无极调控控制，刻模收缩双切成型原理，铜芯电机安全可靠，带有自己防护，自动断电功能机器运行平稳，搅拌均匀；搅拌能力：≥12.5Kg/次。电压：380V，功率：≤2KW-3KW。	台	1
1S09	单通工作台	1500mm*760mm*800mm	1、台面板采用优质不锈钢≥1.5mm 不锈钢磨砂板；台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用优质不锈钢≥1.5mm 不锈钢磨砂板，工作台面和底板需要加固； 2、趟门为静音型，安装在≥2.0mm 厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上，趟门应装配柱塞锁； 3、脚采用不锈钢重力脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1



1S10	平冷工作台	1800mm*800mm*800mm	1、材质：优质不锈钢，台面进深/厚度：≥800mm/40mm，100mm 子弹地脚，标准 GN2/1 层架 4； 2、温度范围：+1/+4℃； 3、容积：≥460L。压缩机电压 220V 功率：500W-1KW； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”和 3C 认证证书	台	1
1S11	四门冰柜	双机双温	1、双机双温 1.0m³，箱体采优质不锈钢板材，≥60mm 加厚保温层； 2、采用环保型发泡剂高压发泡，内藏铜管板式蒸发器； 3、选用环保型制冷剂，≥1000L 大容量容积； 4、选用微电脑控制系统，冷冻范围（-18℃—-6℃）冷藏温度（0℃—+10℃）。压缩机电压：220V 压缩机功率：400W-600W； 5、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1S12	单星水池	800mm*760mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板，加强筋采用≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板； 2、星盆采用优质不锈钢≥1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板，排水附件均为不锈钢； 3、腿采用直径≥38mm，厚度≥1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1S13	水龙头		1、台式龙头间距≥4 寸，摆动式水嘴； 2、金属陶瓷阀芯，一字型手柄。双水	台	1
6#厨房粗加工间					
1T01	不锈钢四层花格货架	1500mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑≥1.5mm 不锈钢板，支架脚管采用 φ 50mmx1.5mm SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管，方管顶部须封口，焊接均为满焊打磨，中间格档支撑采用不锈钢≥30mm*30mm*1.5mm 方管； 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	1
1T02	不锈钢双层工作台	600mm*700mm*800mm	采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材 1、台面≥1.5mm；内衬≥16mm 防震木板； 2、下一层板为≥1.5mm 厚不锈钢板，脚通 φ 50X≥1.5mm 不锈钢管； 3、配不锈钢子弹脚 4 个，加强筋用≥1.2 mm 厚不锈钢板。	台	1



1T03	双星水池	1500mm*700mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,排水附件均为不锈钢; 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$,厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管,配可调不锈钢子弹脚; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1T04	水龙头		1、台式龙头间距 ≥ 4 寸,摆动式水嘴; 2、2、金属陶瓷阀芯,一字型手柄。双水	台	2
6#厨房库房					
1U01	不锈钢四层 平板货架	1500mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板,支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管,方管顶部须封口,焊接均为满焊打磨,中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管; 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	2
6#厨房操作间					
1V01	一蒸一炒灶	2000mm*1100mm*800mm	1.灶面采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板,灶围、后背板及其他辅助板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚优质不锈钢不锈钢板,内衬采用全不锈钢制作; 2.燃烧器(炉头)采用低噪音节能炉头,炉包、炉头等全部为冲压产品; 3.燃气系统阀门配置检测部门检测通过的气掣,每个炉腔配置安全卸压装置。支气管为 GB1528D6.5mm 铜管,具备电子打火,熄火保护; 4.炉架采用 $40 \times 40 \times \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢方管,炉面垫板及锅桶采用 1.5mm 厚优质不锈钢钢板 5.炉脚采用 $\phi 50\text{mm} \times \geq 1.5\text{mm}$ 的无缝不锈钢管。下部装不锈钢可调节子弹脚,调节高度为 40mm 左右; 6.风机为采用节能低噪音,并符合 CE-0694 标准; 7.产品配置优质摇摆式水龙头,给水系统配置 GB1528 拉制铝管 $\text{DN}15 \times \geq 0.7\text{mm}$,炉面板前落水槽设 $\phi 50\text{mm}$ 落水口,加过滤槽盖,防残渣堵塞; 8.天然气功率 $\geq 40\text{kw}$;电压:220V,功率:500W-1KW。设备满足 ≥ 250 人就餐需求。	台	1
1V02	灶间拼台	400mm*1100mm*800mm	1、采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚磨砂贴塑不锈钢板,层板、加强筋均采用优质不锈钢 $\geq 1.0\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、脚腿采用 $\geq 38 \times 1.5\text{mm}$ 不锈钢管,配可调不锈钢子弹脚。	台	2

			3、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”		
1V03	油烟净化一体机	4000mm*1200mm*800mm	整机外壳采用优质不锈钢板，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，净化芯子电离极采用不锈钢 316 放电极，吸附极采用优质防锈铝板，隔离网选用优质铝波纹板；自动温度过载断电装置；变压器工作异常自动保护装置；可除去 $0.1\mu\text{m}$ 以上油烟粒子，处理效率达 93%（含）以上；符合饮食业油烟排放；除臭效率达 50%；电压：380V，功率：5KW-7KW。	m^2	4.8
1V04	炉背封钢	L=4000	全不锈钢板材，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，钢板接口处折边相扣。	米	4
1V05	烟罩封板	L=5200	全不锈钢板材，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，钢板接口处折边相扣。	米	5.2
1V06	厨房灭火系统	单瓶组	单瓶组，电压/220V，功率：500W-1KW； 1、报警、灭火合一，探测反应时间快，点对点灭火； 3、厨房灶台油锅温度达到 360-366℃时，油锅里的油开始自燃，短时间内温度达到 400℃以上。当燃烧的火焰产生巨大的热量使烟罩内温度升高到 183℃时感温探测器断开，从而启动厨房设备灭火装置； 3、装置自动启动同时，驱动气瓶内气体通过减压装置瞬间推动药剂通过雾化喷头喷射到油锅及烟罩内，并与燃烧的油发生化学反应，形成厚厚的覆盖层，使油与空气隔绝，使火情终止，达到快速灭火的目的； 4、设备启动使燃气阀自动关闭，彻底把燃气切断，并通过微动开关启动声光报警系统，开始报警； 5、灭火剂喷洒完毕，水流阀自动启动，将水喷洒到油锅及排油烟罩内使之通过物理降温，以防止二次复燃。 6、需提供消防产品认证证书。	套	1
1V07	四门冰柜	双机双温	1、双机双温 1.0m^3，箱体采优质不锈钢板材，$\geq 60\text{mm}$ 加厚保温层； 2、采用环保型发泡剂高压发泡，内藏铜管板式蒸发器； 3、选用环保型制冷剂，$\geq 1000\text{L}$ 大容量容积； 4、选用微电脑控制系统，冷冻范围（-18°C—-6°C）冷藏温度（0°C—$+10^\circ\text{C}$）。压缩机电压：220V 压缩机功率：400W-600W； 5、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1



1V08	平冷工作台	1800mm*800mm*800mm	1、材质：优质不锈钢，台面进深/厚度：≥800mm/40mm，100mm 子弹地脚，标准 GN2/1 层架 4； 2、温度范围：+1/+4℃； 3、容积：≥460L。压缩机电压 220V 功率：500W-1KW； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”和 3C 认证证书	台	1
1V09	单通工作台	1000mm*760mm*800mm	1、台面板采用优质不锈钢≥1.5mm 不锈钢磨砂板；台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用优质不锈钢≥1.5mm 不锈钢磨砂板，工作台面和底板需要加固； 2、趟门为静音型，安装在 2.0mm 厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上，趟门应装配柱塞锁； 3、脚采用不锈钢重力脚。 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1V10	单星水池	700mm*760mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板，加强筋采用≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板； 2、星盆采用优质不锈钢-≥1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板，排水附件均为不锈钢； 3、腿采用直径≥38mm，厚度≥1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1V11	水龙头		1、台式龙头间距≥4 寸，摆动式水嘴； 2、金属陶瓷阀芯，一字型手柄。双水。	台	1
7#厨房粗加工间					
1W01	不锈钢四层花格货架	1200*500*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑≥1.5mm 不锈钢板，支架脚管采用 φ 50mm×1.5mm SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管，方管顶部须封口，焊接均为满焊打磨，中间格档支撑采用不锈钢≥30mm*30mm*1.5mm 方管； 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	1
1W02	四门冰柜	双机双温	1、双机双温 1.0m³，箱体采优质不锈钢板材，≥60mm 加厚保温层； 2、采用环保型发泡剂高压发泡，内藏铜管板式蒸发器； 3、选用环保型制冷剂，≥1000L 大容量容积； 4、选用微电脑控制系统，冷冻范围（-18℃—-6℃）冷藏温度（0℃—+10℃）。压缩机电压：220V 压缩机功率：400W-600W；	台	1



			5、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。		
1W03	不锈钢双层工作台	1000mm*700mm*800mm	采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材 1、台面 $\geq 1.5\text{mm}$ ；内衬 $\geq 16\text{mm}$ 防震木板； 2、下一层板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板，脚通 $\Phi 50\text{X} \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管； 3、配不锈钢子弹脚 4 个，加强筋用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1W04	双星水池	1500mm*700mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板，加强筋采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板； 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板，排水附件均为不锈钢； 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$ ，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1W05	水龙头		1、台式龙头间距 ≥ 4 寸，摆动式水嘴； 2、金属陶瓷阀芯，一字型手柄。双水。	台	2
7#厨房操作间					
1X01	六眼煲仔炉	1100mm*850mm*800mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材，台面 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板，前面及左右侧板为 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢； 2、背板 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚，选用 5 寸双环火大气压炉头。 3、带电子打火与熄火保护。设备满足 ≥ 50 人同时就餐需求。 4、功率：500-1KW，电压：220V。	台	2
1X02	灶间拼台	300mm*850mm*800mm	1、采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚磨砂贴塑不锈钢板，层板、加强筋均采用优质不锈钢 $\geq 1.0\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板； 2、脚腿采用 $\geq 38*1.5\text{mm}$ 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚。 3、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1X03	油烟净化一体机	2500mm*1200mm*800mm	整机外壳采用优质不锈钢板，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，净化芯子电离极采用不锈钢 316 放电极，吸附极采用优质防锈铝板，隔离网选用优质铝波纹板；自动温度过载断电装置；变压器工作异常自动保护装置；可除去 $0.1\mu\text{m}$ 以上油烟粒子，处理效率达 93%（含）以上；符合饮食业油烟排放；除臭效率达 50%；电压：380V，功率：5KW-7KW。	m^2	3
1X04	炉背封钢	L=2500	全不锈钢板材，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，钢板接口处折边相扣。	米	2.5



1X05	烟罩封板	L=3500	全不锈钢板材，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，钢板接口处折边相扣。	米	3.5
1X06	厨房灭火系统	单瓶组	单瓶组，电压/220V, 功率：500W-1KW； 1、报警、灭火合一，探测反应时间快，点对点灭火； 2、厨房灶台油锅温度达到 360-366℃时，油锅里的油开始自燃，短时间内温度达到 400℃以上。当燃烧的火焰产生巨大的热量使烟罩内温度升高到 183℃时感温探测器断开，从而启动厨房设备灭火装置； 3、装置自动启动同时，驱动气瓶内气体通过减压装置瞬间推动药剂通过雾化喷头喷射到油锅及烟罩内，并与燃烧的油发生化学反应，形成厚厚的覆盖层，使油与空气隔绝，使火情终止，达到快速灭火的目的； 4、设备启动使燃气阀自动关闭，彻底把燃气切断，并通过微动开关启动声光报警系统，开始报警； 5、灭火剂喷洒完毕，水流阀自动启动，将水喷洒到油锅及排油烟罩内使之通过物理降温，以防止二次复燃。 6、需提供消防产品认证证书。	套	1
1X07	平冷工作台	1800mm*800mm*800mm	1、材质：优质不锈钢，台面进深/厚度：$\geq 800\text{mm}/40\text{mm}$，100mm 子弹地脚，标准 GN2/1 层架 4； 2、温度范围：$+1/+4^{\circ}\text{C}$； 3、容积：$\geq 460\text{L}$。压缩机电压 220V 功率：500W-1KW； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”和 3C 认证证书。	台	1
1X08	单星水池	700mm*760mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢$\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板，加强筋采用 1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板； 2、星盆采用优质不锈钢$\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板，排水附件均为不锈钢； 3、腿采用直径$\geq 38\text{mm}$，厚度$\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1X09	水龙头		1、台式龙头间距≥ 4 寸，摆动式水嘴； 2、金属陶瓷阀芯，一字型手柄。双水	台	1
8#厨房粗加工间					



1Y01	不锈钢四层花格货架	1000mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板, 支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管, 方管顶部须封口, 焊接均为满焊打磨, 中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管; 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	1
1Y02	双星水池	1500mm*700mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板, 加强筋采用 1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板; 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板, 排水附件均为不锈钢; 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管, 配可调不锈钢子弹脚; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1Y03	水龙头		1、台式龙头间距 ≥ 4 寸, 摆动式水嘴; 2、金属陶瓷阀芯, 一字型手柄。双水	台	2
8#厨房库房					
1Z01	不锈钢四层平板货架	1200mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板, 支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管, 方管顶部须封口, 焊接均为满焊打磨, 中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管; 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	4
8#厨房操作间					



1AA01	一蒸一炒灶	2000mm*1100mm*800mm	1. 灶面采用$\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板, 灶围、后背板及其他辅助板采用$\geq 1.2\text{mm}$ 厚优质不锈钢板, 内衬采用全不锈钢制作; 2. 燃烧器(炉头)采用低噪音节能炉头, 炉包、炉头等全部为冲压产品; 3. 燃气系统阀门配置检测部门检测通过的气掣, 每个炉腔配置安全卸压装置。支气管为 GB1528D6.5mm 铜管, 具备电子打火, 熄火保护; 4. 炉架采用 $40*40*\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢方管, 炉面垫板及锅桶采用 1.5mm 厚优质不锈钢钢板; 5. 炉脚采用 $\Phi 50\text{mm}*\geq 1.5\text{mm}$ 的无缝不锈钢管。下部装不锈钢可调节子弹脚, 调节高度为 40mm 左右; 6. 风机为采用节能低噪音, 并符合 CE-0694 标准; 7. 产品配置优质摇摆式水龙头, 给水系统配置 GB1528 拉制铝管 $\text{DN}15*\geq 0.7\text{mm}$, 炉面板前落水槽设 $\Phi 50\text{mm}$ 落水口, 加过滤槽盖, 防残渣堵塞; 8. 天然气功率$\geq 40\text{kw}$; 电压: 220V, 功率: 500W-1KW。设备满足≥ 250 人同时就餐需求。	台	1
1AA02	灶间拼台	400mm*1100mm*800mm	1、采用优质不锈钢$\geq 1.5\text{mm}$ 厚磨砂贴塑不锈钢板, 层板、加强筋均采用优质不锈钢$\geq 1.0\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、脚腿采用$\geq 38*1.5\text{mm}$ 不锈钢管, 配可调不锈钢子弹脚。 3、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2
1AA03	电煮面桶	$\Phi 50\text{cm}$	全不锈钢材质, 功率: 9KW-10KW, 电压: $\geq 380\text{V}$ 。容积 $\geq 50\text{L}$ 。	台	2
1AA04	油烟净化一体机	5000mm*1200mm*800mm	整机外壳采用优质不锈钢板, 厚度 $\geq 1.5\text{MM}$, 净化芯子电离极采用不锈钢 316 放电极, 吸附极采用优质防锈铝板, 隔离网选用优质铝波纹板; 自动温度过载断电装置; 变压器工作异常自动保护装置; 可除去 $0.1\mu\text{m}$ 以上油烟粒子, 处理效率达 93% (含) 以上; 符合饮食业油烟排放; 除臭效率达 50%。	m^2	6
1AA05	炉背封钢	L=5000	全不锈钢板材, 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$, 钢板接口处折边相扣。	米	5
1AA06	烟罩封板	L=5000	全不锈钢板材, 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$, 钢板接口处折边相扣。	米	5

1AA07	厨房灭火系统	单瓶组	单瓶组，电压/220V, 功率：500W-1KW； 1、报警、灭火合一，探测反应时间快，点对点灭火； 2、厨房灶台油锅温度达到 360-366℃时，油锅里的油开始自燃，短时间内温度达到 400℃以上。当燃烧的火焰产生巨大的热量使烟罩内温度升高到 183℃时感温探测器断开，从而启动厨房设备灭火装置； 3、装置自动启动同时，驱动气瓶内气体通过减压装置瞬间推动药剂通过雾化喷头喷射到油锅及烟罩内，并与燃烧的油发生化学反应，形成厚厚的覆盖层，使油与空气隔绝，使火情终止，达到快速灭火的目的； 4、设备启动使燃气阀自动关闭，彻底把燃气切断，并通过微动开关启动声光报警系统，开始报警； 5、灭火剂喷洒完毕，水流阀自动启动，将水喷洒到油锅及排油烟罩内使之通过物理降温，以防止二次复燃； 6、需提供消防产品认证证书。	套	1
1AA08	双通工作台	1500mm*800mm*800mm	1、台面板采用优质不锈钢≥#1.5mm 不锈钢磨砂板；台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用优质不锈钢≥1.5mm 不锈钢磨砂板，工作台面和底板需要加固； 2、趟门为静音型，安装在≥2.0mm 厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上，趟门应装配柱塞锁； 3、脚采用不锈钢重力脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2
1AA09	和面机	12.5KG	12.5KG 和面机；设备为优质全不锈钢内胆，卫生环保，应用电子独立调节系统，无极调控控制，刻模收缩双切成型原理，铜芯电机安全可靠，带有自己防护，自动断电功能机器运行平稳，搅拌均匀；搅拌能力：≥12.5Kg/次。电压：380V，功率：≤2KW-3KW。	台	1
1AA10	双层工作台带靠背	1000mm*760mm*800mm	采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材 1、台面≥1.5mm；内衬≥16mm 防震木板； 2、下一层板为≥1.5mm 厚不锈钢板，脚通 Φ50X≥1.5mm 不锈钢管； 3、配不锈钢子弹脚 4 个，加强筋用≥1.2 mm 厚不锈钢板； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1AA11	单星水池	700mm*760mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板，加强筋采用≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板； 2、星盆采用优质不锈钢-≥1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板，排水附件均为不锈钢；	台	1

			3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管, 配可调不锈钢子弹脚; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。		
1AA12	水龙头		1、台式龙头间距 ≥ 4 寸, 摆动式水嘴; 2、金属陶瓷阀芯, 一字型手柄。双水	台	1
1AA13	四门冰柜	双机双温	1、双机双温 1.0m^3 , 箱体采优质不锈钢板材, $\geq 60\text{mm}$ 加厚保温层; 2、采用环保型发泡剂高压发泡, 内藏铜管板式蒸发器; 3、选用环保型制冷剂, $\geq 1000\text{L}$ 大容量容积; 4、选用微电脑控制系统, 冷冻范围 $(-18^{\circ}\text{C} \text{---} 6^{\circ}\text{C})$ 冷藏温度 $(0^{\circ}\text{C} \text{---} +10^{\circ}\text{C})$ 。压缩机电压: 220V 压缩机功率: $400\text{W}-600\text{W}$; 5、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
售饭区					
1AB01	售饭工作台	$450\text{mm} \times 700\text{mm} \times 800\text{mm}$	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材; 2、台面 $\geq 1.5\text{mm}$; 内衬 $\geq 16\text{mm}$ 防震木板; 3、下一层板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板, 脚通 $\phi 50\text{X} \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管; 4、配不锈钢子弹脚 4 个, 加强筋用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板; 5、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
1AB02	四格保温售饭台	$1500\text{mm} \times 700\text{mm} \times 800\text{mm}$	采用优质不锈钢发纹贴塑不锈钢板制造, 面板厚 $\geq 1.5\text{mm}$, 板下 U 形槽承托 $\geq 1.0\text{mm}$ 下层板 $\geq 1.5\text{mm}$ 加 U 型槽承托, 或 $60 \times 15 \times 1.5\text{mm}$ 矩形管按 60mm 间隔均匀分布, 不锈钢通腿 $\phi 38 \times 1.2\text{mm}$ 配可调式子弹脚, 份数盆厚 $\geq 0.8\text{mm}$, 电加热温控系统, 温度范围: $30^{\circ}\text{C}-110^{\circ}\text{C}$ 。功率: $4\text{KW}-5\text{KW}$, 电压: 220V 。	台	3
1AB03	售饭工作台	$1800\text{mm} \times 700\text{mm} \times 800\text{mm}$	采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材 1、台面 $\geq 1.5\text{mm}$; 内衬 $\geq 16\text{mm}$ 防震木板; 2、下一层板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板, 脚通 $\phi 50\text{X} \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管; 3、配不锈钢子弹脚 4 个, 加强筋用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	6
1AB04	四格保温售饭台	$1500\text{mm} \times 700\text{mm} \times 800\text{mm}$	采用优质不锈钢发纹贴塑不锈钢板制造, 面板厚 $\geq 1.5\text{mm}$, 板下 U 形槽承托 $\geq 1.0\text{mm}$ 下层板 $\geq 1.5\text{mm}$ 加 U 型槽承托, 或 $60 \times 15 \times 1.5\text{mm}$ 矩形管按 60mm 间隔均匀分布, 不锈钢通腿 $\phi 38 \times 1.2\text{mm}$ 配可调式子弹脚, 份数盆厚 $\geq 0.8\text{mm}$, 电加热温控系统, 温度范围: $30^{\circ}\text{C}-110^{\circ}\text{C}$ 。功率: $4\text{KW}-5\text{KW}$, 电压: 220V 。	台	5



1AB05	售饭工作台	1800mm*700mm*800mm	采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材 1、台面 $\geq 1.5\text{mm}$ ；内衬 $\geq 16\text{mm}$ 防震木板； 2、下一层板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板,脚通 $\phi 50\text{X} \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管； 3、配不锈钢子弹脚 4 个,加强筋用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	4
1AB06	售饭工作台	1800mm*700mm*800mm	采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材 1、台面 $\geq 1.5\text{mm}$ ；内衬 $\geq 16\text{mm}$ 防震木板； 2、下一层板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板,脚通 $\phi 50\text{X} \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管； 3、配不锈钢子弹脚 4 个,加强筋用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	6
1AB07	四格保温售饭台	1500mm*700mm*800mm	采用优质不锈钢发纹贴塑不锈钢板制造,面板厚 $\geq 1.5\text{mm}$,板下 U 形槽承托 $\geq 1.0\text{mm}$ 下层板 $\geq 1.5\text{mm}$ 加 U 型槽承托,或 $\geq 60*15*1.5\text{mm}$ 矩形管按 60mm 间隔均匀分布,不锈钢通腿 $\phi 38*1.2\text{mm}$ 配可调式子弹脚,份数盆厚 $\geq 0.8\text{mm}$,电加热温控系统,温度范围:30℃-110℃。功率:4KW-5KW,电压:220V。	台	2
1AB08	左四格保温售饭台	1500mm*700mm*800mm	采用优质不锈钢发纹贴塑不锈钢板制造,面板厚 $\geq 1.5\text{mm}$,板下 U 形槽承托 $\geq 1.0\text{mm}$ 下层板 $\geq 1.5\text{mm}$ 加 U 型槽承托,或 $60*15* \geq 1.2\text{mm}$ 矩形管按 60mm 间隔均匀分布,不锈钢通腿 $\phi 38* \geq 1.2\text{mm}$ 配可调式子弹脚,份数盆厚 $\geq 0.8\text{mm}$,电加热温控系统,温度范围:30℃-110℃。功率:4KW-5KW,电压:220V。	台	2
1AB09	右四格保温售饭台	1500mm*700mm*800mm	采用优质不锈钢发纹贴塑不锈钢板制造,面板厚 $\geq 1.5\text{mm}$,板下 U 形槽承托 $\geq 1.0\text{mm}$ 下层板 $\geq 1.5\text{mm}$ 加 U 型槽承托,或 $60*15* \geq 1.2\text{mm}$ 矩形管按 60mm 间隔均匀分布,不锈钢通腿 $\phi 38* \geq 1.2\text{mm}$ 配可调式子弹脚,份数盆厚 $\geq 0.8\text{mm}$,电加热温控系统,温度范围:30℃-110℃。功率:4KW-5KW,电压:220V。	台	2
1AB10	售饭工作台	2300mm*700mm*800mm	采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材 1、台面 $\geq 1.5\text{mm}$ ；内衬 $\geq 16\text{mm}$ 防震木板； 2、下一层板为 1.5mm 厚不锈钢板,脚通 $\phi 50\text{X} \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管； 3、配不锈钢子弹脚 4 个,加强筋用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1

1AB11	售饭工作台	1950mm*700mm*800mm	采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材 1、台面$\geq 1.5\text{mm}$;内衬$\geq 16\text{mm}$ 防震木板; 2、下一层板为 1.5mm 厚不锈钢板,脚通$\phi 50\text{X} \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管; 3、配不锈钢子弹脚 4 个,加强筋用$\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2
净水机房					
1AC01	中央净水机组	1T	1、制水能力:制净水$\geq 1000\text{L}/\text{H}$ 2、制水工艺:石英砂过滤+活性炭过滤+精密过滤+阻垢系统+反渗透过滤 3、出水水质符合 GB5749-2006 标准,电导率$<15\mu\text{s}/\text{cm}$,脱盐率$>98\%$,用于饮用和生产工艺用水。 4、电源/功率:220V,2.25kW 5、标准配置: ① 预处理:1265 玻璃钢砂罐、1265 玻璃钢碳罐 ② 精密过滤:5 芯 20 寸 304 不锈钢精密,5μmPP 棉 ③ 304 不锈钢反渗透膜壳,ULP4040 反渗透膜 ④ 新界 PLD2-11/220v 高压泵,功率:1.5kW ⑤ 调节阀:DN20 材质:铜 ⑥ 电磁阀:DN20 材质:铜 ⑦ 控制阀:全自动控制阀头,全自动运行,自动反冲洗,制水。 ⑧ 40L PE 阻垢盐箱 ⑨ 电控箱:不锈钢,采用 PLC 物联控制系统,水质自动在线监测显示,远程可监控设备运行状态。 ⑩ 管道及配件:饮水级 UPVC 管件 7、主机尺寸:约长 1750mm*宽 800mm*高 2000mm 采用不锈钢机架,尺寸可根据安装场地订制,需提供第三方净水设备检测报告和净水器出水水质检测报告检测报告带有防伪二维码可查询。以及涉及饮用水卫生安全产品卫生许可证批件。	台	1
1AC02	2T 储水罐	2T	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑$\geq 3.0\text{mm}$ 不锈钢板,支架脚管采用$\phi 50\text{mm} \times 2.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管,方管顶部须封口,焊接均为满焊打磨,中间格档支撑采用不锈钢$\geq$	台	1

			30mmx30mmx2.5mm 方管； 2、配不锈钢可调子弹脚。		
1AC03	水泵		国内优质产品。	台	1
排烟系统					
1AD01	低噪音双吸风柜	18.5KW	高功率电机；1、柜骨架采用角钢(首钢材料),外壳不锈钢,双层,中间加隔音棉,≥1.5mm 厚；2、风柜叶轮采用猪笼扇芯,并配套精工轴承；3、排风口安装不锈钢网防鼠网。电压：≥380V,功率：≥18.5KW。	台	1
1AD02	风柜支架		与高功率风柜配套；根据风柜尺寸定,选用的角钢焊接而成,并做防锈处理,所有焊接部位打磨光滑,抛光处理。	台	1
1AD03	风柜减震器		配套减震器； 弹簧采用自然频率值设计,烤漆处理,耐候性佳,防振效率高,底部防滑反螺栓设计,安全性高,荷振挠度 25mm,承重≥200Kg。	台	4
1AD04	变频器		变频保护器采用彩钢板柜体,变频启动、带过载保护、缺相保护、欠压保护。	台	1
1AD05	防火阀		与管道配套；安装在排烟系统管路上,平时一般呈关闭状态,火灾时手动或电动开启,起排烟作用。当排烟管道内烟气温度达到 280℃时关闭,在一定时间内能满足耐火稳定性和耐火完整性要求,起排烟作用。	台	4
1AD06	调风阀		与管道配套；安装在排烟系统管路上,产品采用不锈钢材质,内置叶片,起调节风向作用。	台	4
1AD07	止回阀		与管道配套；安装在排烟系统管路上,产品采用不锈钢材质,内置叶片,起防止倒灌作用。	台	4
1AD08	排烟管道		1、镀锌材质：风管与法兰一体压制成型,尺寸精确,结构强度高,无焊接,不易变形,连接紧密,漏风率低； 2、管道≥1.2mm,加强筋≥1.2mm,角连接件≥1.2mm,法兰夹卡≥1.2mm,内支撑为不锈钢角钢； 3、加装防火密封垫、密封胶。	m²	386
1AD09	低噪音双吸风柜	11KW	高功率电机； 1、柜骨架采用角钢(首钢材料),外壳不锈钢,双层,中间加隔音棉,≥1.5mm 厚； 2、风柜叶轮采用猪笼扇芯,并配套精工轴承； 3、排风口安装不锈钢网防鼠网。 4、 电压：≥380V,功率：≥11KW。	台	1

1AD10	风柜支架		与高功率风柜配套；根据风柜尺寸定，选用的角钢焊接而成，并做防锈处理，所有焊接部位打磨光滑，抛光处理。	台	1
1AD11	风柜减震器		高功率电机配套减震器， 弹簧采用自然频率值设计，烤漆处理，耐候性佳，防振效率高，底部防滑反螺栓设计，安全性高，荷振挠度 25mm，承重≥200Kg。	台	4
1AD12	变频器		变频保护器采用彩钢板体，变频启动、带过载保护、缺相保护、欠压保护。	台	1
1AD13	防火阀		与管道配套，安装在排烟系统管路上，平时一般呈关闭状态，火灾时手动或电动开启，起排烟作用。当排烟管道内烟气温度达到 280℃时关闭，在一定时间内能满足耐火稳定性和耐火完整性要求，起排烟作用。	台	2
1AD14	调风阀		与管道配套；安装在排烟系统管路上，产品采用不锈钢材质，内置叶片，起调节风向作用。	台	2
1AD15	止回阀		与管道配套；安装在排烟系统管路上，产品采用不锈钢材质，内置叶片，起防止倒灌作用。	台	2
1AD16	排烟管道		1、镀锌材质：风管与法兰一体压制成型，尺寸精确，结构强度高，无焊接，不易变形，连接紧密，漏风率低； 2、管道≥1.2mm,加强筋≥1.2mm，角连接件≥1.2mm，法兰夹卡≥1.2mm，内支撑为不锈钢角钢； 3、加装防火密封垫、密封胶。	m²	275
1AD17	低噪音双吸风柜		高功率电机： 1、柜骨架采用角钢(首钢材料),外壳不锈钢，双层，中间加隔音棉，1.5mm 厚； 2、风柜叶轮采用猪笼扇芯,并配套精工轴承； 3、排风口安装不锈钢网防鼠网； 4、电压：380V，功率：7.5KW。	台	1
1AD18	风柜支架		与高功率风柜配套；根据风柜尺寸定，选用的角钢焊接而成，并做防锈处理，所有焊接部位打磨光滑，抛光处理。	台	1
1AD19	风柜减震器		与高功率风柜配套；根据风柜尺寸定，选用的角钢焊接而成，并做防锈处理，所有焊接部位打磨光滑，抛光处理。	台	4
1AD20	变频器		高功率电机配套减震器； 弹簧采用自然频率值设计，烤漆处理，耐候性佳，防震效率高，底部防滑反螺栓设计，安全性高，荷振挠度 25mm，承重≥200Kg。	台	1



1AD21	防火阀		变频保护器采用不锈钢柜体，变频启动、带过载保护、缺相保护、欠压保护。	台	2
1AD22	调风阀		与管道配套，安装在排烟系统管路上，平时一般呈关闭状态，火灾时手动或电动开启，起排烟作用。当排烟管道内烟气温度达到 280℃时关闭，在一定时间内能满足耐火稳定性和耐火完整性要求，起排烟作用。	台	2
1AD23	止回阀		与管道配套；安装在排烟系统管路上，产品采用不锈钢材质，内置叶片，起调节风向作用。	台	2
1AD24	排烟管道		1、镀锌材质：风管与法兰一体压制成型，尺寸精确，结构强度高，无焊接，不宜变形，连接紧密，漏风率低； 2、管道 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加强筋 $\geq 1.2\text{mm}$ ，角连接件 $\geq 1.2\text{mm}$ ，法兰夹卡 $\geq 1.2\text{mm}$ ，内支撑为不锈钢角钢； 3、加装防火密封垫、密封胶。	m ²	253
新风系统					
1AC01	新风风机	7.5KW	1、电压： $\geq 380\text{V}$ ，功率： $\geq 5.5\text{KW}$ ； 2、柜骨架采用角钢(首钢材料)，外壳不锈钢，双层，中间加隔音棉， $\geq 1.5\text{mm}$ 厚； 3、风柜叶轮采用优质猪笼扇芯，并配套精工轴承； 4、排风口安装不锈钢网防鼠网。	台	1
1AC02	风柜支架		与风柜配套；根据风柜尺寸定，选用的角钢焊接而成，并做防锈处理，所有焊接部位打磨光滑，抛光处理。	台	1
1AC03	风柜减震器		高功率电机配套减震器；弹簧采用自然频率值设计，烤漆处理，耐候性佳，防振效率高，底部防滑反螺栓设计，安全性高，荷振挠度 25mm，承重 $\geq 200\text{Kg}$ 。	台	4
1AC04	变频器		与风柜配套，变频保护器采用不锈钢柜体，变频启动、带过载保护、缺相保护、欠压保护。	台	1
1AC05	防火阀		与管道配套，安装在排烟系统管路上，平时一般呈关闭状态，火灾时手动或电动开启，起排烟作用。当排烟管道内烟气温度达到 280℃时关闭，在一定时间内能满足耐火稳定性和耐火完整性要求，起排烟作用。	台	1
1AC06	新风管道		1、镀锌板材：风管与法兰一体压制成型，尺寸精确，结构强度高，无焊接，不宜变形，连接紧密，漏风率低； 2、管道 $\geq 1.0\text{mm}$ ，加强筋 $\geq 1.0\text{mm}$ ，角连接件 $\geq 1.0\text{mm}$ ，法兰夹卡 $\geq 1.0\text{mm}$ ，内支撑为不锈钢角钢； 3、加装防火密封垫、密封胶。	m ²	206



1AC07	新风风口带过滤网		铝合金百叶带调节阀，风口尺寸配套管道尺寸。	套	20
1AC08	新风风机	5.5KW	1、电压：≥380V，功率：≥5.5KW； 2、柜骨架采用角钢(首钢材料),外壳不锈钢，双层，中间加隔音棉，≥1.5mm 厚； 3、风柜叶轮采用优质猪笼扇芯,并配套精工轴承； 4、排风口安装不锈钢网防鼠网。	台	1
1AC09	风柜支架		与风柜配套；根据风柜尺寸定，选用的角钢焊接而成，并做防锈处理，所有焊接部位打磨光滑，抛光处理。	台	1
1AC10	风柜减震器		高功率电机配套减震器； 弹簧采用自然频率值设计，烤漆处理，耐候性佳，防振效率高，底部防滑反螺栓设计，安全性高，荷振挠度 25mm，承重≥200Kg。	台	4
1AC11	变频器		变频保护器采用不锈钢柜体，变频启动、带过载保护、缺相保护、欠压保护。	台	1
1AC12	防火阀		与管道配套，安装在排烟系统管路上，平时一般呈关闭状态，火灾时手动或电动开启，起排烟作用。当排烟管道内烟气温度达到 280℃时关闭，在一定时间内能满足耐火稳定性和耐火完整性要求，起排烟作用。	台	1
1AC13	新风管道		1、镀锌板材：风管与法兰一体压制成型，尺寸精确，结构强度高，无焊接，不易变形，连接紧密，漏风率低； 2、管道≥1.0mm,加强筋≥1.0mm，角连接件≥1.0mm，法兰夹卡≥1.0mm，内支撑为不锈钢角钢； 3、加装防火密封垫、密封胶。	m²	159
1AC14	新风风口带过滤网		铝合金百叶带调节阀，风口尺寸配套管道尺寸。	套	10
1AC15	新风风机	4KW	1、电压：≥380V，功率：≥4KW； 2、柜骨架采用角钢(首钢材料),外壳不锈钢，双层，中间加隔音棉，≥1.5mm 厚； 3、风柜叶轮采用优质猪笼扇芯,并配套精工轴承； 4、排风口安装不锈钢网防鼠网。	台	1
1AC16	风柜支架		与风柜配套；根据风柜尺寸定，选用的角钢焊接而成，并做防锈处理，所有焊接部位打磨光滑，抛光处理。	台	1



1AC17	风柜减震器		高功率电机配套减震器，弹簧采用自然频率值设计，烤漆处理，耐候性佳，防振效率高，底部防滑反螺栓设计，安全性高，荷振挠度 25mm，承重 $\geq 200\text{Kg}$ 。	台	4
1AC18	变频器		变频保护器采用不锈钢柜体，变频启动、带过载保护、缺相保护、欠压保护。	台	1
1AC19	防火阀		与管道配套，安装在排烟系统管路上，平时一般呈关闭状态，火灾时手动或电动开启，起排烟作用。当排烟管道内烟气温度达到 280°C 时关闭，在一定时间内能满足耐火稳定性和耐火完整性要求，起排烟作用。	台	1
1AC20	新风管道		1、镀锌板材：风管与法兰一体压制成型，尺寸精确，结构强度高，无焊接，不易变形，连接紧密，漏风率低； 2、管道 $\geq 1.0\text{mm}$ ，加强筋 $\geq 1.0\text{mm}$ ，角连接件 $\geq 1.0\text{mm}$ ，法兰夹卡 $\geq 1.0\text{mm}$ ，内支撑为不锈钢角钢 3、加装防火密封垫、密封胶。	m^2	144
1AC21	新风风口带过滤网		铝合金百叶带调节阀，风口尺寸配套管道尺寸。	套	10
二、6#楼 2 层厨房					
就餐区					
2A01	筷子消毒车	700mm*450mm*800mm	主材 304 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板，加强筋 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板；骨架 25*25* $\geq 1.2\text{mm}$ 方管；脚轮 $\Phi 4''$ 加重静音车轮；紫外线及电子臭氧杀菌消毒，热风循环烘干，容量 ≥ 1000 双。电压：220V，功率：1KW-2KW。	台	2
2A02	双门热风循环消毒柜	1310mm*660mm*1960mm	1、板材：整机选用不锈钢优级板； 2、不锈钢餐具框：选用优质不锈钢特制； 3、电机：选用铜芯电机，且有 CNC 认证； 4、控制系统：采用微电脑智能化控制系统，且设有蜂鸣器报警装置； 5、温度：采用高效远红外线加热，自动热风循环系统，125 度高温消毒无死角； 6、功能：集消毒、烘干、保温储存为一体；功率：4KW-6KW； 7、电压：220V； 8、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1



2A03	暖汤车	700mm*700mm*800mm	采用优质不锈钢发纹贴塑不锈钢板制造,面板厚 $\geq 1.2\text{mm}$,板下 U 形槽承托 $\geq 1.0\text{mm}$ 下层板 $\geq 1.2\text{mm}$ 加 U 型槽承托,或 60*15* $\geq 1.0\text{mm}$ 矩形管按 60mm 间隔均匀分布,不锈钢通腿 $\phi 38*\geq 1.2\text{mm}$ 配可调式子弹脚,份数盆厚 $\geq 0.8\text{mm}$,尺寸 530*325mm,电加热温控系统,温度范围:30℃-110℃。功率:4KW-6KW,电压:20V;需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
2A04	残食收碗车	1800mm*700mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,车体/加强筋采用 SUS-优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、脚轮采用 $\phi 4"$ 加重静音车轮。	台	2
2A05	四人连体餐桌椅	1200mm*600mm*750mm	桌面为优质不锈钢中间包夹 $\geq 1.2\text{cm}$ 厚度实木密度板,支架为 $\geq 50*50*1.5\text{mm}$ 厚优质方钢制成,方钢表面基层喷涂防锈漆,外层黑色喷涂,配防滑脚垫,凳面为直径 $\geq 300\text{mm}$ 玻璃钢加强圆凳面。	套	56
包间餐厅					
2 层 10 人包间餐厅(4 间)					
2B01	餐桌	直径 1600mm	材质:支撑脚用实木多层饰面板拼接而成;台面:岩板,厚度 $\geq 15\text{mm}$ 。	张	4
2B02	餐椅		转盘:手动岩板转盘;500mm*500mm*450/750mm。	把	40
2B03	茶水柜	800mm*400mm*820mm	1、贴面材料:采用天然直纹胡桃木皮,厚度 $\geq 0.6\text{mm}$;对纹、对色加工; 2、封边用材:与贴面相同的木皮封边; 3、基材:采用 E1 级中密度纤维板。游离甲醛释放符合国家标准,静曲强度 $\geq 24.7\text{Mpa}$;内结合强度 $\geq 0.47\text{Mpa}$;甲醛释放量 $\leq 0.028\text{MG}/\text{cm}^3$,符合 E1 环保标准; 4、油漆:采用开放油漆,苯系物含量 $\leq 50\text{mg}/\text{kg}$,挥发性有机化合物含量 $\leq 43\text{g}/\text{L}$,乙二醇醚及其脂类含量 $\leq 50\text{mg}/\text{kg}$,游离甲醛含量 $\leq 50\text{mg}/\text{kg}$,漆膜丰满,漆膜坚硬耐磨、光泽高,油漆表面硬度 $\geq 3\text{H}$; 5、五金配件:缓冲导轨、缓冲门铰。	组	4
2B04	备餐柜	1640mm*600mm*800mm	封边用材:与贴面相同的木皮封边。	组	4
2B05	挂衣架		1、材质:实木,高度 $\geq 1.5\text{m}$; 2、油漆:采用开放油漆,苯系物含量 $\leq 50\text{mg}/\text{kg}$,挥发性有机化合物含量 $\leq 43\text{g}/\text{L}$,乙二醇醚及其脂类含量 $\leq 50\text{mg}/\text{kg}$,游离甲醛含量 $\leq 50\text{mg}/\text{kg}$,漆膜丰满,漆膜丰满,漆膜坚硬耐磨、光泽高,	个	4

			油漆表面硬度 $\geq 3H$ 。		
2 层 12 人包间餐厅（1 间）					
2B04	电动餐桌	直径 2200mm	1、油漆：采用开放油漆，苯系物含量 $\leq 50\text{mg/kg}$ ，挥发性有机化合物含量 $\leq 43\text{g/L}$ ，乙二醇醚及其脂类含量 $\leq 50\text{mg/kg}$ ，游离甲醛含量 $\leq 50\text{mg/kg}$ ，漆膜丰满，漆膜丰满，漆膜坚硬耐磨、光泽高，油漆表面硬度 $\geq 3H$ ；材质：支撑脚用实木多层饰面板拼接而成； 2、台面：岩板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ； 3、转盘：电动岩板转盘；电机功率： $\geq 15\text{W}$ ，电机转速 $\geq$ 每分钟 8 转。	张	1
2B05	餐椅	500mm*500mm*450/750mm	椅子铁架仿木纹热转印，采用钢架结构，经除油、酸洗磷化、静电塑粉喷涂、高温加热干燥等处理，防腐防锈，环保无公害，工型设计，管壁厚度 $\geq 1.5\text{MM}$ ，稳定性更佳。椅面采用 PU 皮革，高阻燃。	把	14
2B06	沙发 3+1+1	3 人位尺寸： 2000mm*850mm*850mm 单人位尺寸： 1000mm*850mm*850mm	1、木架：采用纯硬木架，优质 $\geq 18\text{mm}$ 夹板，实木扶手框架； 2、面料：采用优质环保西皮； 3、海绵：采用不助燃高弹定型海绵； 4、支脚：电镀钢制支架，钢架壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ 。	组	1
2B07	茶几	1200mm*600mm*540mm	1、贴面材料：采用天然直纹胡桃木皮，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；对纹、对色加工； 2、封边用材：与贴面相同的木皮封边； 3、基材：采用 E1 级中密度纤维板。游离甲醛释放量符合国标 E1 级环保标准，静曲强度 $\geq 24.7\text{Mpa}$ ；内结合强度 $\geq 0.47\text{Mpa}$ ；甲醛释放量 $\leq 0.028\text{MG}/\text{cm}^3$ ，符合 E1 环保标准； 4、开放漆：采用开放油漆，苯系物含量 $\leq 50\text{mg/kg}$ ，挥发性有机化合物含量 $\leq 43\text{g/L}$ ，乙二醇醚及其脂类含量 $\leq 50\text{mg/kg}$ ，游离甲醛含量 $\leq 50\text{mg/kg}$ ，漆膜丰满，漆膜丰满，漆膜坚硬耐磨、光泽高，油漆表面硬度 $\geq 3H$ ； 5、五金配件：缓冲导轨、缓冲门铰。	张	1
2B08	茶几	600mm*600mm*540mm	1、贴面材料：采用天然直纹胡桃木皮，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；对纹、对色加工； 2、封边用材：与贴面相同的木皮封边； 3、基材：采用 E1 级中密度纤维板。游离甲醛释放量符合国标 E1 级环保标准，静曲强度 $\geq 24.7\text{Mpa}$ ；内结合强度 $\geq 0.47\text{Mpa}$ ；甲醛释放量 $\leq 0.028\text{MG}/\text{cm}^3$ ，符合 E1 环保标准； 4、开放漆：采用开放油漆，苯系物含量 $\leq 50\text{mg/kg}$ ，挥发性有机化合物含量 $\leq 43\text{g/L}$ ，乙二醇醚及	张	1

			其脂类含量 $\leq 50\text{mg/kg}$ ，游离甲醛含量 $\leq 50\text{mg/kg}$ ，漆膜丰满，漆膜丰满，漆膜坚硬耐磨、光泽高，油漆表面硬度 $\geq 3\text{H}$ ； 5、五金配件：缓冲导轨、缓冲门铰。		
2B09	茶水柜	800mm*400mm*820mm	1、贴面材料：采用天然直纹胡桃木皮，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；对纹、对色加工； 2、封边用材：与贴面相同的木皮封边； 3、基材：采用 E1 级中密度纤维板。游离甲醛释放符合国家标准，静曲强度 $\geq 24.7\text{Mpa}$ ；内结合强度 $\geq 0.47\text{Mpa}$ ；甲醛释放量 $\leq 0.028\text{MG/cm}^3$ ，符合 E1 环保标准； 4、油漆：采用开放油漆，苯系物含量 $\leq 50\text{mg/kg}$ ，挥发性有机化合物含量 $\leq 43\text{g/L}$ ，乙二醇醚及其脂类含量 $\leq 50\text{mg/kg}$ ，游离甲醛含量 $\leq 50\text{mg/kg}$ ，漆膜丰满，漆膜丰满，漆膜坚硬耐磨、光泽高，油漆表面硬度 $\geq 3\text{H}$ ； 5、五金配件：缓冲导轨、缓冲门铰。	组	1
2B10	备餐柜	2240mm*600mm*800mm	基材：采用 E1 级中密度纤维板。游离甲醛释放量符合国标 E1 级环保标准，静曲强度 $\geq 24.7\text{Mpa}$ ；内结合强度 $\geq 0.47\text{Mpa}$ ；甲醛释放量 $\leq 0.028\text{MG/cm}^3$ ，符合 E1 环保标准。	组	1
2B11	挂衣架		材质：实木，高度 $\geq 1.5\text{m}$ ； 油漆：采用开放油漆，苯系物含量 $\leq 50\text{mg/kg}$ ，挥发性有机化合物含量 $\leq 43\text{g/L}$ ，乙二醇醚及其脂类含量 $\leq 50\text{mg/kg}$ ，游离甲醛含量 $\leq 50\text{mg/kg}$ ，漆膜丰满，漆膜坚硬耐磨、光泽高，油漆表面硬度 $\geq 3\text{H}$ 。	个	1
厨房					
2C01	主食底架	1200mm*500mm*300mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板，支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times \geq 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管，方管顶部须封口，焊接均为满焊打磨，配可调不锈钢子弹脚，中间格档支撑采用不锈钢 $30 \times 30 \times \geq 1.5\text{mm}$ 方管； 2、承重 $\geq 400\text{kg}$ 以上，配不锈钢可调子弹脚。 3、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2
2C02	不锈钢四层平板货架	1500mm*500mm*1550mm	采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板，支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管，方管顶部须封口，焊接均为满焊打磨，中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管； 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	3



2C03	平板车	600*900*900mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板； 2、脚轮采用加重静音车轮； 3、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
洗手区					
2D01	感应洗手池	500mm*500mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板； 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,排水附件均为不锈钢； 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$,厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管,配可调锌合金不锈钢子弹脚； 4、配感应龙头； 5、电压:220V,功率:1KW-2KW。	台	1
2D02	洗地龙头	15 米	15 米。导向臂:可 4 个方向定位,可独立安装,容易调整,厚的不锈钢结构,加强筋提高强度；管子:3/8 “ I. D. EPDM 管子,黑色的 SBR 橡胶,35’ (10.7M) 的管子长度,最大压力 300PSI,最大温度 80° C,标准的 GH 型号 3’ (91cm) 管子接头； 结实的铜制旋转接头:露在卷盘外,由丁纳橡胶和两个尼龙耐磨垫圈 的 O 型圈保护;可以调整软管止动块; 主弹簧:采用弹簧合金,超过 25K 的拉力测试,轻松及安全的服务; 卷盘和基座:不锈钢表面涂上粉末,厚的不锈钢结构,加强筋提高强度。	台	1
粗加工间					
2-E01	绞切肉机	220 公斤/小时	1、全铜芯电机,不锈钢机体； 2、刀片 420J2 钢,生产能力 ≥ 220 公斤/小时； 3、电压:220V,功率:1KW-2KW。	台	1
2-E02	不锈钢四层花格货架	1200mm*500mm*1550mm	采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板,支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管, 方管顶部须封口,焊接均为满焊打磨,中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管； 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	3
2-E03	根茎类蔬菜清洗去皮机	1230*780*850	加厚不锈钢一体机,主要加工部分为食品可接触部位,均采用国家认证优质不锈钢制造,操作、清洁方便。保证长期工作不锈、不蚀、无毒、无害。电压:380V,功率:2KW-3KW。设备生产能力 ≥ 30 公斤/小时。	台	1



2-E04	双星水池	1500mm*700mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,排水附件均为不锈钢; 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$,厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管,配可调不锈钢子弹脚; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2
2-E05	水龙头		1、台式龙头间距 ≥ 4 寸,摆动式水嘴; 2、金属陶瓷阀芯,一字型手柄。双水	台	4
2-E06	双层工作台 带靠背	1500mm*700mm*800mm	采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材 1、台面 $\geq 1.5\text{mm}$;内衬 $\geq 16\text{mm}$ 防震木板; 2、下一层板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板,脚通 $\phi 50\text{X} \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管; 3、配不锈钢子弹脚 4 个,加强筋用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2
洗碗间					
2F01	双门热风循环消毒柜	1310mm*660mm*1960mm	1、板材:整机选用不锈钢优级板; 2、不锈钢餐具框:选用优质不锈钢特制; 3、电机:选用铜芯电机,且有 CNC 认证; 4、控制系统:采用微电脑智能化控制系统,且设有蜂鸣器报警装置; 5、温度:采用高效远红外线加热,自动热风循环系统,125 度高温消毒无死角; 6、功能:集消毒、烘干、保温储存为一体;功率:4KW-6KW; 7、电压: $\geq 220\text{V}$; 8、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2
2F02	洗地龙头	15 米	15 米。导向臂:可 4 个方向定位,可独立安装,容易调整,厚的不锈钢结构,加强筋提高强度; 管子:3/8 “ I.D. EPDM 管子,黑色的 SBR 橡胶,35’ (10.7M) 的管子长度,最大压力 300PSI,最大温度 80° C,标准的 GH 型号 3’ (91cm) 管子接头;结实的铜制旋转接头:露在卷盘外,由丁纳橡胶和两个尼龙耐磨垫圈的 O 型圈保护;可以调整软管止动块;主弹簧:采用弹簧合金,超过 25K 的拉力测试,轻松及安全的服务;卷盘和基座:不锈钢表面涂上粉末,厚的不锈钢结构,加强筋提高强度。	台	1



2F03	右角双星污碟台	1900mm*860mm*830mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,排水附件均为不锈钢; 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$,厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管,配可调不锈钢子弹脚;	台	1
2F04	垃圾桶	120L	带轮垃圾桶。高密度塑料制作而成,配备移动万向轮。	台	1
2F05	水龙头		1、台式龙头间距 ≥ 4 寸,摆动式水嘴; 2、金属陶瓷阀芯,一字型手柄。双水	台	2
2F06	高压花洒		1、全不锈钢材质,铜芯出水孔,单孔台式花洒喷枪装置; 2、提供 1/2"止回阀 ; 3、 ≥ 18 "长的进水软管带有 1/2"接头; 4、包括 6"(152mm)长的墙上托架; 5、5SV-H 喷阀(4-6GPM)。	台	1
2F07	通道式洗碗机		基本清洗模块:结构包括清洗+漂洗+烘干系统,模块化组合设计;整机清洗、消毒、烘干系统; 三合一洗涤、烘干效果干净彻底,使餐具符合国家卫生安全使用标准,提高碗碟周转率,减少人工劳动力。 整机清洗量:160-240 篮/小时(标准方盘 ≥ 3000 件/小时), 洗涤效果须达到国家规定的行业标准和规范要求。 主要配置和性能: 1、机器的主体结构均采用标准 SUS 优质不锈钢、材料厚度:机架: $\geq 2.5\text{mm}$ 不锈钢骨架; 水箱及上罩: $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板材;面板: $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板材,每个水槽过滤网、垃圾篮、排水杆、泵吸入滤网皆为 SUS 优质不锈钢材质,双层隔热门,开启方式应便于清洁维护观察,其他五金附件均为不锈钢材质; 2、主洗模块: (1)机器配有主洗水槽,具有自动倾倒并自动补充水的功能,有温控设置,保证主洗区温度控制在 60°C 左右; (2)水槽配有上下喷淋臂,喷淋臂采用内凹式防堵设计喷孔,水幕分布均匀,清洁能力超强,拆卸方便,喷射无死角,方便清洁保养;	台	1



2F08	左角洁碟台连框架后背	1400mm*800mm*830mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,排水附件均为不锈钢; 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$,厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管,配可调不锈钢子弹脚; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
2F09	排气罩	1600mm*1000mm*500mm	1、面板/侧板采用 1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板; 2、隔油网采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 3、烟罩整体对角线误差 $\pm 5\text{mm}$; 4、配防爆灯;功率:500W-1KW,电压:220V。	套	1
2F10	消毒灯	40W	紫外线消毒灯。采用优质石英灯管,具有杀菌消毒功能。电压:220V 功率:100W-500W	台	1
备餐区					
2G01	单通工作台	1400mm*700mm*800mm	1、台面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板;台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板,工作台面和底板需要加固; 2、趟门为静音型,安装在 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上,趟门应装配柱塞锁; 3、脚采用不锈钢重力脚; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
2G02	开水器	9KW/380V	优质不锈钢,电压:380V,功率:8KW-9KW,全新轻触按键;有时间控制,工作原理:步进式水加热;安全设置:防漏电、防干烧、防火、防开盖、防蒸汽五防;电器:故障自动判断,并设有自动报警装置容积: ≥ 40 升。	台	1
2G03	单星平台工作台	1200mm*700mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,排水附件均为不锈钢; 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$,厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管,配可调不锈钢子弹脚。	台	1
2G04	水龙头		1、台式龙头间距 ≥ 4 寸,摆动式水嘴; 2、金属陶瓷阀芯,一字型手柄。双水。	台	1
2G05	双层收碗车	500mm*900mm*800mm	1、台面优质不锈钢冷轧板制造; 2、单面不锈钢板 $\geq 1.5\text{mm}$,加强筋优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$; 3、车架 $\Phi 25 \times 0.8$ 不锈钢圆管,配 4 寸静音脚轮。	台	1

售饭区					
2H01	单通工作台	1800mm*700mm*800mm	1、台面采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板；台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板，工作台面和底板需要加固； 2、趟门为静音型，安装在 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上，趟门应装配柱塞锁； 3、脚采用不锈钢重力脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
2H02	四格保温售饭台	1500mm*700mm*800mm	采用优质不锈钢发纹贴塑不锈钢板制造,面板厚 $\geq 1.5\text{mm}$,板下 U 形槽承托 $\geq 1.0\text{mm}$ 下层板 $\geq 1.5\text{mm}$ 加 U 型槽承托,或 60*15*1.5mm 矩形管按 60mm 间隔均匀分布,不锈钢通腿 $\phi 38*1.2\text{mm}$ 配可调式子弹脚,份数盆厚 $\geq 0.8\text{mm}$,电加热温控系统,温度范围: 30℃-110℃。功率:4KW-5KW,电压: 220V。	台	2
2H03	售饭工作台	1500mm*700mm*800mm	采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材 1、台面 $\geq 1.5\text{mm}$;内衬 $\geq 16\text{mm}$ 防震木板; 2、下一层板为 1.5mm 厚不锈钢板,脚通 $\phi 50\text{X} \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管; 3、配不锈钢子弹脚 4 个,加强筋用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2
2H04	售饭工作台	1800mm*700mm*800mm	采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材 1、台面 $\geq 1.5\text{mm}$;内衬 $\geq 16\text{mm}$ 防震木板; 2、下一层板为 1.5mm 厚不锈钢板,脚通 $\phi 50\text{X} \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管; 3、配不锈钢子弹脚 4 个,加强筋用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
2H05	电热煮面炉连柜座	800mm*900mm*800mm	采用不锈钢板制造,面板厚 $\geq 1.5\text{mm}$,板下 U 形槽承托 $\geq 1.0\text{mm}$; 不锈钢通腿 $\phi 38*1.5\text{mm}$ 配可调式子弹脚,电加热温控系统。 电压: 380V,功率 9KW-10KW	台	1
2H06	灶间拼台	400mm*900mm*800mm	1、采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚磨砂贴塑不锈钢板,层板、加强筋均采用优质不锈钢 $\geq 1.0\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、脚腿采用 $\geq 38\text{X}1.5\text{mm}$ 不锈钢管,配可调不锈钢子弹脚。 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	3
2H07	电磁四眼煲	800mm*900mm*800mm	1、额定输入电压 380V,输出功率 3kW*4,工作频率范围 16kHz-40kHz,适应电网的范围 290~450V,	台	1

	仔炉		面板采用 201#$\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢,柜体采用$\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢。 2、一体化防水技术 LED 数码中文显示器,可目视化管理及直观操作,视觉冲击力强。 3、设备控制系统 CPU 中央处理器采用 64 位及先进技术 IGBT,启动进入自检模式,具备 36 种自动故障诊断功能使产品更智能化; 4、自主磁控开关 99 档火力调节,火力可自由分配,实现微火、中火、猛火随意调节,火力大小显示器可同步显示; 5、PPS “齿”形线盘组件,采用紫铜耐高温阻燃漆包线发热均匀,耐高温,散热效果好,线序布局美观同时使用寿命长; 6、产品热效率不低于 95%,模块化全封闭分层负压散热设计,防油烟,防湿气,防蟑螂到达三防效果; 7、风机采用 IPX7 防水级、静音、产品专用冷风通道设计,散热性强,高压直流风机; 8、集成模块化电容,故障低,能耗低,寿命长,散热性强,防水,同步性强,抗感绕性强; 9、接线端关键部件使用防水型大电压大电流耐高温的 PIN 端子,给予安全保驾护航; 10、原材料或配件等直接接触或非直接接触都是符合国家食品标准; 11、电压: 380V 功率: 12KW-15KW,. 设备生产能力≥ 30 人同时用餐需求。		
2H08	电热六孔炉	800mm*900mm*800mm	采用优质不锈钢发纹贴塑不锈钢板制造,面板厚 $\geq 1.5\text{mm}$,板下 U 形槽承托 $\geq 1.0\text{mm}$; 不锈钢通腿 $\phi 38*1.5\text{mm}$ 配可调式子弹脚,电加热温控系统。电压: 380V, 功率:9KW-10KW。生产能力 ≥ 50 人同时用餐需求。	台	1
2H09	油烟净化一体机	4000mm*1200mm*800mm	整机外壳采用优质不锈钢板,厚度 $\geq 1.5\text{MM}$,净化芯子电离极采用不锈钢 316 放电极,吸附极采用优质防锈铝板,隔离网选用优质铝波纹板;自动温度过载断电装置;变压器工作异常自动保护装置;可除去 0.1 μm 以上油烟粒子,处理效率达 93% (含) 以上;符合饮食业油烟排放;除臭效率达 50%;电压: 380V, 功率: 5KW-7KW。	m^2	4.8
2H10	炉背封钢	L=4000	全不锈钢板材,厚度 $\geq 1.5\text{mm}$,钢板接口处折边相扣。	米	4
2H11	烟罩封板	L=5000	全不锈钢板材,厚度 $\geq 1.5\text{mm}$,钢板接口处折边相扣。	米	5
凉菜间					
2I01	感应洗手池	500mm*500mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板;	台	1



			2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,排水附件均为不锈钢; 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$,厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管,配可调锌合金不锈钢子弹脚; 4、配感应龙头。 5、电压:220V,功率:1KW-2KW。		
2I02	双星水池	1200mm*760mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,排水附件均为不锈钢; 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$,厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管,配可调不锈钢子弹脚; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
2I03	水龙头		1、台式龙头间距 ≥ 4 寸,摆动式水嘴; 2、金属陶瓷阀芯,一字型手柄。双水	台	2
2I04	平冷工作台	1800mm*800mm*800mm	1、材质:优质不锈钢,台面进深/厚度: $\geq 800\text{mm}/40\text{mm}$,100mm 子弹地脚,标准 GN2/1 层架 4; 2、温度范围: $+1/+4^{\circ}\text{C}$; 3、容积 : $\geq 460\text{L}$ 。压缩机电压 220V 功率: 500W-1KW; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”和 3C 认证证书。	台	1
2I05	平冷冷冻工作台	1500mm*800mm*800mm	1、材质:优质不锈钢,台面进深/厚度: $\geq 800\text{mm}/40\text{mm}$,100mm 子弹地脚,标准 GN2/1 层架 4; 2、温度范围: $+1/+4^{\circ}\text{C}$; 3、容积 : $\geq 460\text{L}$ 。压缩机电压 220V 功率: 500W-1KW; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”和 3C 认证证书。	台	1
2I06	消毒灯	40W	紫外线消毒灯。采用优质石英灯管,具有杀菌消毒功能。电压:220V 功率: 100W-500W	台	1
主操作间					



2J01	双炒双温灶	2000mm*1100mm*800mm	1. 灶面采用$\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板, 灶围、后背板及其他辅助板采用$\geq 1.2\text{mm}$ 厚优质不锈钢板, 内衬采用全不锈钢制作; 2. 燃烧器(炉头)采用低噪音节能炉头, 炉包、炉头等全部为冲压产品; 3. 燃气系统阀门配置检测部门检测通过的气掣, 每个炉腔配置安全卸压装置。支气管为 GB1528D6.5mm 铜管, 具备电子打火, 熄火保护; 4. 炉架采用$\geq 40*40*1.5\text{mm}$ 不锈钢方管, 炉面垫板及锅桶采用$\geq 1.5\text{mm}$ 厚优质不锈钢板; 5. 炉脚采用$\geq \Phi 50\text{mm}*1.5\text{mm}$ 的无缝不锈钢管。下部装不锈钢可调节子弹脚, 调节高度$\geq 40\text{mm}$; 6. 风机为采用节能低噪音, 并符合 CE-0694 标准; 7. 产品配置优质摇摆式水龙头, 给水系统配置 GB1528 拉制铝管 DN15*0.7mm, 炉面板前落水槽设 $\Phi 50\text{mm}$ 落水口, 加过滤槽盖, 防残渣堵塞; 8. 天然气功率$\geq 40\text{KW}$; 电压: 220V, 功率: 500W-1KW。设备满足≥ 160 人就餐需求; 9. 需提供“食品接触产品安全认证证书”、一级能效检测报告、一级能效证明、中国环保认证证书、CQC 产品认证证书。	台	1
2J02	双眼大锅灶	2000mm*1100mm*800mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑, 不锈钢面板厚度$\geq 1.5\text{mm}$; 侧板及背板厚度$\geq 1.5\text{mm}$; 2、炉围: 用厚不锈钢液压拉伸成型; 灶台面板要求一次性冲压成型, 炉体采用$\geq 50\text{mm}*50\text{mm}*4\text{mm}$ 角钢骨架式连接; 灶架刷防锈漆两次。炉面垫板采用$\geq 2\text{mm}$ 厚优质冷轧钢板, 灶面下粘耐火隔热棉 10mm; 3、配单冷摇摆龙头, 前置给水控制; 灶面前板落水槽 50mm 宽; 4、配置 $\Phi 50\text{mm}$ 不锈钢可调重力子弹脚; 可调整 40 mm; 4、风机采用 220v 铝壳中压鼓风机一套, 电路连接处又绝缘保护装置; 6、炉头采用节能炉头, 燃烧充分、节能效果好; 有与人接触部位压边焊接处钝化处理; 具备电子打火, 熄火保护; 7、炉膛为加厚耐火材料; 8、热效率: 26%以上, 热负荷: 32 千瓦以上, 尾气 CO 含量: 0.020%以下, 尾气氧含量: 10%以下, 噪音: ≤ 60 分贝, 发热量: 30000Kcal/眼/h, 耗气量: 2.2-3.5m³/眼/h, 燃气压力: 2000Pa。电压: 220V, 功率: 500W-1KW。设备满足≥ 300 人同时就餐需求。 9、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1



2J03	灶间拼台	400mm*1100mm*800mm	1、采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚磨砂贴塑不锈钢板,层板、加强筋均采用优质不锈钢 $\geq 1.0\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、脚腿采用 $\geq 38 \times 1.5\text{mm}$ 不锈钢管,配可调不锈钢子弹脚; 3、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2
2J04	单眼矮汤炉	700mm*850mm*550mm	1、台面采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板,一次性冲压成型; 2、侧板、背板采用 $\geq$ 优质不锈钢 1.5mm 不锈钢板; 3、炉灶骨架采用国标 40X40X4mm 方管,台面撑板 $\delta 2\text{mm}$ 钢板; 4、炉膛火位:炉膛内砌耐火砖及石棉混合耐火泥沙,配直径 4 寸混风式燃烧器(炉头);具备电子打火、熄火保护功能; 5、管道及炉脚:按燃料配置阀门(气制、水制、火种制、风管及风制等)每个炉头配有长明火阀及控制阀,炉脚用直径 63mm 镀锌管,外套不锈钢管及调节螺丝组成; 6、采用节能环保炉头。总功率:500W-1KW,电压:220V。设备满足 ≥ 100 人同时就餐需求。	台	1
2J05	双眼煲仔炉	750mm*450mm*800mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材,台面 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板,前面及左右侧板 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢; 2、背板 $\geq 1.5\text{mm}$,选用 5 寸双环火大气压炉头,主气阀为一线品牌。 3、带电子打火与熄火保护。电压:220V,电压:500W-1KW。设备满足 ≥ 200 人同时就餐需求。	台	1
2J06	油烟净化一体机	6500mm*1200mm*800mm	整机外壳采用优质不锈钢板,厚度 $\geq 1.5\text{MM}$,净化芯子电离极采用不锈钢 316 放电极,吸附极采用优质防锈铝板,隔离网选用优质铝波纹板;自动温度过载断电装置;变压器工作异常自动保护装置;可除去 0.1 μm 以上油烟粒子,处理效率达 93%(含)以上;符合饮食业油烟排放;除臭效率达 50%;电压:380V,功率:5KW-7KW。	m^2	7.8
2J07	炉背封钢	L=6500	全不锈钢板材,厚度 $\geq 1.5\text{mm}$,钢板接口处折边相扣。	米	6.5
2J08	烟罩封板	L=6500	全不锈钢板材,厚度 $\geq 1.5\text{mm}$,钢板接口处折边相扣。	米	6.5
2J09	双通工作台	1500mm*800mm*800mm	1、台面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板;台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板,工作台面和底板需要加固; 2、趟门为静音型,安装在 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上,趟门应装配柱塞锁; 3、脚采用不锈钢重力脚。 4、 需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2



2J10	单通工作台	1800mm*760mm*800mm	1、台面采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板；台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板，工作台面和底板需要加固； 2、趟门为静音型，安装在 2.0mm 厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上，趟门应装配柱塞锁； 3、脚采用不锈钢重力脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
2J11	平冷工作台	1800mm*800mm*800mm	1、材质：优质不锈钢，台面进深/厚度： $\geq 800\text{mm}/40\text{mm}$ ，100mm 子弹地脚，标准 GN2/1 层架 4； 2、温度范围： $+1/+4^{\circ}\text{C}$ ； 3、容积： $\geq 460\text{L}$ 。压缩机电压 220V 功率：500W-1KW； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”和 3C 认证证书。	台	2
2J12	木案工作台	1800*760*800mm	木案板为松木厚度 $\geq 75\text{mm}$ ；脚腿采用 50X50 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢管；下部拉撑采用 38X38 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管，连可调节不锈钢子弹脚；台脚安装 4 个橡胶防滑垫。	台	1
2J13	面粉车	500mm*500mm*500mm	1、箱体采用优质不锈钢冷轧板制造； 2、不锈钢板 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加强筋优质不锈钢/ $\geq 1.5\text{mm}$ ； 3、配 4 寸静音脚轮； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2
2J14	四门冰柜	双机双温	1、双机双温 1.0 m^3 ，箱体采用优质不锈钢板材， $\geq 60\text{mm}$ 加厚保温层； 2、采用环保型发泡剂高压发泡，内藏铜管板式蒸发器； 3、选用环保型制冷剂， $\geq 1000\text{L}$ 大容量容积； 4、选用微电脑控制系统，冷冻范围（ -18°C — -6°C ）冷藏温度（ 0°C — $+10^{\circ}\text{C}$ ）。压缩机电压：220V 压缩机功率：400W-600W 5、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”	台	2
2J15	双星水池	1200*760*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板，加强筋采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板； 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板，排水附件均为不锈钢； 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$ ，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1

2J16	水龙头		1、台式龙头间距≥4 寸，摆动式水嘴 2、金属陶瓷阀芯，一字型手柄。双水	台	2
2J17	双门蒸饭柜	1150mm*950mm*1850mm	1、蒸柜面采用优质不锈钢#≥1.2mm 厚磨砂贴塑不锈钢板，侧板采用优质不锈钢≥1.5mm 厚磨砂贴塑不锈钢板； 2、炉体骨架采用 Q235-A40 国标角钢，水胆用≥6mm 厚 G16 锅炉钢板制造, 充分焊接, 并涂防锈漆四度； 3、炉脚采用 Φ2" 不锈钢管，内含钢柱，可调炉脚； 4、炉头、火咀、风阀均采用国内优质产品；具备电子打火，熄火保护； 5、自动进水系统及超蒸气压力释放装置； 6、功率：500W-1KW，电压：220V。一次性加工米饭量≥100 斤。	台	1
2J18	单门蒸柜	850mm*910mm*1850mm	电/12 盘；优质不锈钢板材，柜体整体聚氨脂发泡填充，注塑一次成型，柜门配有不锈钢门铰、门锁及密封胶边；功率：12KW-15KW，电压：380V，一次性加工米饭量≥50 斤。	台	1
2J19	电饼铛		外壳采用全不锈钢，电脑数据显示，额定电压：380V，功率：5KW-6KW，温控范围：50—300°；全钢。	台	2
2J20	压面机	125kg/H	整机选用不锈钢优级板；电机：选用铜芯电机；刀具：随机配备 2mm、4mm 二种刀具，并选用碳结钢特制；辊子：Φ120，L260；调节部位采用蜗轮蜗杆式；间隙可调到 0.5mm-10mm；部件：选用优质球墨铸铁特制；功率：1KW-2KW，电压：380V；效率：≥75kg/H。	台	1
2J21	搅拌机	30L	螺旋式运动原理，运行平稳，SUS 优质不锈钢不锈钢搅拌缸，采用树脂合成皮带、轴承；1 档 2 档自动装换两种转动方向，搅拌均匀, 功率：1KW-2KW，电压：380V，容积≥30L。	台	1
2J22	和面机	50 斤	不锈钢内胆，使用变频电机和变频器；采用微电脑控制。电压：380V, 功率：3KW-5KW. 容积≥50 斤。	台	1
2J23	油烟净化一体机	3500mm*1200mm*800mm	整机外壳采用优质不锈钢板，厚度≥1.5MM，净化芯子电离极采用不锈钢 316 放电极，吸附极采用优质防锈铝板，隔离网选用优质铝波纹板；自动温度过载断电装置；变压器工作异常自动保护装置；可除去 0.1 以上油烟粒子，处理效率达 93%（含）以上；符合饮食业油烟排放；除臭效率达 50%；电压：380V，功率：5KW-7KW。	m²	4.2
2J24	炉背封钢	L=3500	全不锈钢板材，厚度≥1.5mm，钢板接口处折边相扣。	米	3.5
2J25	烟罩封板	L=4500	全不锈钢板材，厚度≥1.5mm，钢板接口处折边相扣。	米	4.5

2J26	厨房灭火系统	双瓶组	双瓶组，电压/220V, 功率：500W-1KW； 1、报警、灭火合一，探测反应时间快，点对点灭火； 2、厨房灶台油锅温度达到 360-366℃时，油锅里的油开始自燃，短时间内温度达到 400℃以上。当燃烧的火焰产生巨大的热量使烟罩内温度升高到 183℃时感温探测器断开，从而启动厨房设备灭火装置； 3、装置自动启动同时，驱动气瓶内气体通过减压装置瞬间推动药剂通过雾化喷头喷射到油锅及烟罩内，并与燃烧的油发生化学反应，形成厚厚的覆盖层，使油与空气隔绝，使火情终止，达到快速灭火的目的； 4、设备启动使燃气阀自动关闭，彻底把燃气切断，并通过微动开关启动声光报警系统，开始报警； 5、灭火剂喷洒完毕，水流阀自动启动，将水喷洒到油锅及排油烟罩内使之通过物理降温，以防止二次复燃； 6、需提供消防产品认证证书。	套	1
排烟系统					
2K01	低噪音双吸风柜	11KW	高功率电机： 1、柜骨架采用角钢(首钢材料), 外壳不锈钢，双层，中间加隔音棉，≥1.5mm 厚； 2、风柜叶轮采用猪笼扇芯, 并配套精工轴承； 3、排风口安装不锈钢网防鼠网。电压/功率：380V/11KW。	台	1
2K02	风柜支架		与高功率风柜配套；根据风柜尺寸定，选用的角钢焊接而成，并做防锈处理，所有焊接部位打磨光滑，抛光处理。	台	1
2K03	风柜减震器		高功率电机配套减震器； 弹簧采用自然频率值设计，烤漆处理，耐候性佳，防振效率高，底部防滑反螺栓设计，安全性高，荷振挠度 25mm，承重≥200Kg。	台	4
2K04	变频器		变频保护器采用不锈钢柜体，变频启动、带过载保护、缺相保护、欠压保护。	台	1
2K05	防火阀		管道配套；安装在排烟系统管路上，平时一般呈关闭状态，火灾时手动或电动开启，起排烟作用。当排烟管道内烟气温度达到 280℃时关闭，在一定时间内能满足耐火稳定性和耐火完整性要求，起排烟作用。	台	1
2K06	止回阀		与管道配套；安装在排烟系统管路上，产品采用不锈钢材质，内置叶片，起防止倒灌作用。	台	4
2K07	调风阀		与管道配套；安装在排烟系统管路上，产品采用不锈钢材质，内置叶片，起调节风向作用。	台	4

2K08	排烟管道		1、镀锌材质：风管与法兰一体压制成型，尺寸精确，结构强度高，无焊接，不宜变形，连接紧密，漏风率低； 2、管道 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加强筋 $\geq 1.2\text{mm}$ ，角连接件 $\geq 1.2\text{mm}$ ，法兰夹卡 $\geq 1.2\text{mm}$ ，内支撑为不锈钢角钢； 3、加装防火密封垫、密封胶。	m ²	362
新风系统					
2L01	新风风机		1、电压/功率：380V/7.5KW； 2、柜骨架采用角钢(首钢材料)，外壳不锈钢，双层，中间加隔音棉，1.5mm 厚； 3、风柜叶轮采用优质猪笼扇芯，并配套精工轴承； 4、排风口安装不锈钢网防鼠网。	台	1
2L02	风柜支架		与风柜配套；根据风柜尺寸定，选用的角钢焊接而成，并做防锈处理，所有焊接部位打磨光滑，抛光处理。	台	1
2L03	风柜减震器		高功率电机配套减震器； 弹簧采用自然频率值设计，烤漆处理，耐候性佳，防振效率高，底部防滑反螺栓设计，安全性高，荷振挠度 25mm，承重 $\geq 200\text{Kg}$ 。	台	4
2L04	变频器		变频保护器采用不锈钢柜体，变频启动、带过载保护、缺相保护、欠压保护。	台	1
2L05	防火阀		与管道配套；安装在排烟系统管路上，平时一般呈关闭状态，火灾时手动或电动开启，起排烟作用。当排烟管道内烟气温度达到 280℃时关闭，在一定时间内能满足耐火稳定性和耐火完整性要求，起排烟作用的阀门。	台	1
2L06	新风管道		1、镀锌板材：风管与法兰一体压制成型，尺寸精确，结构强度高，无焊接，不宜变形，连接紧密，漏风率低； 2、管道 $\geq 1.0\text{mm}$ ，加强筋 $\geq 1.0\text{mm}$ ，角连接件 $\geq 1.0\text{mm}$ ，法兰夹卡 $\geq 1.0\text{mm}$ ，内支撑为不锈钢角钢； 3、加装防火密封垫、密封胶。	m ²	193
2L07	新风风口带过滤网		铝合金百叶带调节阀，风口尺寸配套管道尺寸。	套	18
三、9#楼一层厨房					
就餐区					



9A01	筷子消毒车	700mm*450mm*800mm	主材优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板，加强筋 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板；骨架 $\geq 25*25*1.2\text{mm}$ 方管；脚轮 $\phi 4"$ 加重静音车轮；紫外线及电子臭氧杀菌消毒，热风循环烘干，容量 ≥ 1000 双。电压：220V，功率：1KW-2KW	台	2
9A02	四人连体餐桌椅	1200mm*600mm*750mm	桌面为优质不锈钢中间包夹 $\geq 1.2\text{cm}$ 厚度实木密度板，支架为50*50*1.5mm厚优质方钢制成，方钢表面基层喷涂防锈漆，外层黑色喷涂，配防滑脚垫，凳面为直径 $\geq 300\text{mm}$ 玻璃钢加强圆凳面。	套	31
包间餐厅					
1层 8人包间餐厅（4间）					
9B01	餐桌	直径 1600mm	材质：支撑脚用实木多层饰面板拼接而成；台面：岩板，厚度 $\geq 15\text{mm}$ ；	张	4
9B02	餐椅	500mm*500mm*450/750mm	椅子铁架仿木纹热转印，采用钢架结构，经除油、酸洗磷化、静电塑粉喷涂、高温加热干燥等处理，防腐防锈，环保无公害，工型设计，管壁厚度 $\geq 1.5\text{MM}$ ，稳定性更佳。椅面采用PU皮革，高阻燃定	把	32
9B03	茶水柜	800mm*400mm*820mm	1、贴面材料：采用天然直纹胡桃木皮，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；对纹、对色加工； 2、封边用材：与贴面相同的木皮封边； 3、基材：采用E1级中密度纤维板。游离甲醛释放符合国家标准，静曲强度 $\geq 24.7\text{Mpa}$ ；内结合强度 $\geq 0.47\text{Mpa}$ ；甲醛释放量 $\leq 0.028\text{MG}/\text{cm}^3$ ，符合E1环保标准； 4、油漆：采用开放油漆，苯系物含量 $\leq 50\text{mg}/\text{kg}$ ，挥发性有机化合物含量 $\leq 43\text{g}/\text{L}$ ，乙二醇醚及其脂类含量 $\leq 50\text{mg}/\text{kg}$ ，游离甲醛含量 $\leq 50\text{mg}/\text{kg}$ ，漆膜丰满，漆膜丰满，漆膜坚硬耐磨、光泽高，油漆表面硬度 $\geq 3\text{H}$ ； 5、五金配件：缓冲导轨、缓冲门铰。	组	4
9B04	备餐柜	1600mm*600mm*800mm	1、台面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板；台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板，工作台面和底板需要加固； 2、趟门为静音型，安装在 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上，趟门应装配柱塞锁； 3、脚采用不锈钢重力脚。	组	4
9B05	挂衣架		材质：实木，高度 $\geq 1.5\text{m}$ ； 油漆：采用开放油漆，苯系物含量 $\leq 50\text{mg}/\text{kg}$ ，挥发性有机化合物含量 $\leq 43\text{g}/\text{L}$ ，乙二醇醚及其脂类含量 $\leq 50\text{mg}/\text{kg}$ ，游离甲醛含量 $\leq 50\text{mg}/\text{kg}$ ，漆膜丰满，漆膜丰满，漆膜坚硬耐磨、光泽高，油	个	4

			漆表面硬度 $\geq 3H$;		
1 层 14 人包间餐厅 (1 间)					
9B06	电动餐桌	直径 2200mm	材质: 支撑脚用实木多层饰面板拼接而成; 台面: 岩板, 厚度 $\geq 15mm$; 转盘: 电动岩板转盘; 电机功率: $\geq 15W$, 电机转速 $\geq$ 每分钟 8 转。	张	1
9B07	餐椅	500mm*500mm*450/750mm	椅子铁架仿木纹热转印, 采用钢架结构, 经除油、酸洗磷化、静电塑粉喷涂、高温加热干燥等处理, 防腐防锈, 环保无公害, 工型设计, 管壁厚度 $\geq 1.5mm$, 稳定性更佳。椅面采用 PU 皮革, 高阻燃。	把	14
9B08	沙发 3+1+1	3 人 位 尺 寸 : 2000mm*850mm*850mm 单人位尺寸: 1000mm*850mm*850mm	木架: 采用纯硬木架, 优质 $\geq 18mm$ 夹板, 实木扶手框架; 面料: 采用优质环保西皮; 海绵: 采用不助燃高弹定型海绵; 支脚: 电镀钢制支架, 钢架壁厚 $\geq 1.5mm$ 。	组	1
9B09	茶几	1200mm*600mm*540mm	1、贴面材料: 采用天然直纹胡桃木皮, 厚度 $\geq 0.6mm$; 对纹、对色加工; 2、封边用材: 与贴面相同的木皮封边; 3、基材: 采用 E1 级中密度纤维板。游离甲醛释放量符合国标 E1 级环保标准, 静曲强度 $\geq 24.7Mpa$; 内结合强度 $\geq 0.47Mpa$; 甲醛释放量 $\leq 0.028MG/cm^3$, 符合 E1 环保标准; 4、开放漆: 采用开放油漆, 苯系物含量 $\leq 50mg/kg$, 挥发性有机化合物含量 $\leq 43g/L$, 乙二醇醚及其脂类含量 $\leq 50mg/kg$, 游离甲醛含量 $\leq 50mg/kg$, 漆膜丰满, 漆膜丰满, 漆膜坚硬耐磨、光泽高, 油漆表面硬度 $\geq 3H$; 5、五金配件: 缓冲导轨、缓冲门铰。	张	1
9B10	茶几	600mm*600mm*540mm	1、贴面材料: 采用天然直纹胡桃木皮, 厚度 $\geq 0.6mm$; 对纹、对色加工; 2、封边用材: 与贴面相同的木皮封边; 3、基材: 采用 E1 级中密度纤维板。游离甲醛释放量符合国标 E1 级环保标准, 静曲强度 $\geq 24.7Mpa$; 内结合强度 $\geq 0.47Mpa$; 甲醛释放量 $\leq 0.028MG/cm^3$, 符合 E1 环保标准; 4、开放漆: 采用开放油漆, 苯系物含量 $\leq 50mg/kg$, 挥发性有机化合物含量 $\leq 43g/L$, 乙二醇醚及其脂类含量 $\leq 50mg/kg$, 游离甲醛含量 $\leq 50mg/kg$, 漆膜丰满, 漆膜丰满, 漆膜坚硬耐磨、光泽高, 油漆表面硬度 $\geq 3H$; 5、五金配件: 缓冲导轨、缓冲门铰。	张	1



9B11	茶水柜	800mm*400mm*820mm	1、贴面材料：采用天然直纹胡桃木皮，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；对纹、对色加工； 2、封边用材：与贴面相同的木皮封边； 3、基材：采用 E1 级中密度纤维板。游离甲醛释放符合国家标准，静曲强度 $\geq 24.7\text{Mpa}$ ；内结合强度 $\geq 0.47\text{Mpa}$ ；甲醛释放量 $\leq 0.028\text{MG}/\text{cm}^3$ ，符合 E1 环保标准； 4、油漆：采用开放油漆，苯系物含量 $\leq 50\text{mg}/\text{kg}$ ，挥发性有机化合物含量 $\leq 43\text{g}/\text{L}$ ，乙二醇醚及其脂类含量 $\leq 50\text{mg}/\text{kg}$ ，游离甲醛含量 $\leq 50\text{mg}/\text{kg}$ ，漆膜丰满，漆膜丰满，漆膜坚硬耐磨、光泽高，油漆表面硬度 $\geq 3\text{H}$ ； 5、五金配件：缓冲导轨、缓冲门铰。	组	1
9B12	备餐柜	2240mm*600mm*800mm	1、台面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板；台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板，工作台面和底板需要加固； 2、趟门为静音型，安装在 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上，趟门应装配柱塞锁； 3、脚采用不锈钢重力脚。	组	1
9B13	挂衣架		材质：实木，高度 $\geq 1.5\text{m}$ ； 油漆：采用开放油漆，苯系物含量 $\leq 50\text{mg}/\text{kg}$ ，挥发性有机化合物含量 $\leq 43\text{g}/\text{L}$ ，乙二醇醚及其脂类含量 $\leq 50\text{mg}/\text{kg}$ ，游离甲醛含量 $\leq 50\text{mg}/\text{kg}$ ，漆膜丰满，漆膜丰满，漆膜坚硬耐磨、光泽高，油漆表面硬度 $\geq 3\text{H}$ ；	个	1
库 房					
9C01	主食底架	1200mm*500mm*300mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板，支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times \geq 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管，方管顶部须封口，焊接均为满焊打磨，中间格档支撑采用不锈钢 $30 \times 30 \times \geq 1.5\text{mm}$ 方管； 2、承重 $\geq 400\text{kg}$ 以上，配不锈钢可调子弹脚。 3、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2
9C02	不锈钢四层平板货架	1500mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板，支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管，方管顶部须封口，焊接均为满焊打磨，中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管； 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	2
冷藏库					



9D01	不锈钢冷藏库	3200mm*2100mm*2500mm	1、密度： $40 \pm 2\text{kg/m}^3$ ； 2、导热系数： $0.021\text{W}/(\text{m}\cdot\text{k})$ ； 3、压缩强度： $\geq 165\text{Kpa}$ ； 4、吸水率： $\geq 3\%$ ； 5、电动机-压缩机满足国家强制性认证制度要求，冷凝蒸发器； 6、库板采用双面 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板，厚度 $\geq 100\text{mm}$ ； 7、冷库板采用保温材料为聚氨酯； 8、冷库墙板和墙板间、墙板和天花板间采用快速锁钩链接； 9、库板系统为气密性，防溅水和可喷水器清洗； 10、库板系统对化学品稳定； 11、冷库门镶嵌耐低温的高强度橡胶密封条； 12、冷库门带锁，内有紧急安全开关以便开启逃生； 13、冷库门及门框均配备发热丝（220V/1PH/50Hz）以防结霜，发热线更换容易； 14、冷库门开启度应 $\geq 90^\circ$ ； 15、门框为单身门且无冷桥产生；温度： $5^\circ\text{C} \sim 0^\circ\text{C}$ ，采用名牌独立压缩机组及蒸发器。	套	1
9D02	不锈钢四层平板货架	1200mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板，支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管，方管顶部须封口，焊接均为满焊打磨，中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管； 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	3
9D03	不锈钢四层平板货架	1500mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板，支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管，方管顶部须封口，焊接均为满焊打磨，中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管； 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	1
毛菜区					



9-E01	不锈钢四层花格货架	1200mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板, 支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管, 方管顶部须封口, 焊接均为满焊打磨, 中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管; 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	1
9-E02	不锈钢四层花格货架	1100mm*500mm*1550mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板, 支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管, 方管顶部须封口, 焊接均为满焊打磨, 中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管; 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	1
粗加工间					
9F01	不锈钢四层花格货架	1200mm*500mm*1550mm	采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板, 支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管, 方管顶部须封口, 焊接均为满焊打磨, 中间格档支撑采用不锈钢 $\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 方管; 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	1
9F02	单大星水池	1000mm*700mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板, 加强筋采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板, 排水附件均为不锈钢; 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管, 配可调不锈钢子弹脚; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
9F03	水龙头		1、台式龙头间距 ≥ 4 寸, 摆动式水嘴; 2、金属陶瓷阀芯, 一字型手柄。双水	台	1
9F04	洗地龙头	15 米	15 米。导向臂: 可 4 个方向定位, 可独立安装, 容易调整, 厚的不锈钢结构, 加强筋提高强度; 管子: $3/8$ “ I. D. EPDM 管子, 黑色的 SBR 橡胶, $35'$ (10.7M) 的管子长度, 最大压力 300PSI, 最大温度 80°C , 标准的 GH 型号 $3'$ (91cm) 管子接头; 结实的铜制旋转接头: 露在卷盘外, 由于纳橡胶和两个尼龙耐磨垫圈 的 O 型圈保护; 可以调整软管止动块; 主弹簧: 采用弹簧合金, 超过 25K 的拉力测试, 轻松及安全的服务; 卷盘和基座: 不锈钢表面涂上粉末, 厚的不锈钢结构, 加强筋提高强度。	台	1



9F05	双层工作台 带靠背	1000mm*700mm*800mm	采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材 1、台面 $\geq 1.5\text{mm}$ ；内衬 $\geq 16\text{mm}$ 防震木板； 2、下一层板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板，脚通 $\phi 50\text{X} \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管； 3、配不锈钢子弹脚 4 个，加强筋用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
9F06	双星水池	1200*700*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板，加强筋采用 1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板； 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板，排水附件均为不锈钢； 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$ ，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
9F07	水龙头		1、台式龙头间距 ≥ 4 寸，摆动式水嘴； 2、金属陶瓷阀芯，一字型手柄。双水。	台	2
9F08	绞切肉机	220 公斤/小时	1、全铜芯电机，不锈钢机体， 2、刀片 420J2 钢，生产能力 ≥ 220 公斤/小时； 3:电压：220V，功率：1KW-2KW。	台	1
男女更衣室（男 12 门+女 12 门）					
9G01	感应洗手池	500mm*500mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板，加强筋采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板； 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板，排水附件均为不锈钢； 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$ ，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管，配可调锌合金不锈钢子弹脚； 4、配感应龙头； 5、电压：220V，功率：1KW-2KW。	台	2
9G02	六门更衣柜	900mm*500mm*1850mm	六门更衣柜，柜门含机械锁具； 金属部分采用优质冷轧钢板，钢板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚，经除油、酸洗磷化、静电塑粉喷涂、高温加热干燥等处理，防腐防锈，环保无公害。	组	10
热菜面点区					
9H01	电饼铛		外壳采用全不锈钢，电脑数据显示， 额定电压：380V ， 功率：5KW-6KW，温控范围：50—300° 。 全钢。	台	2



9H02	两层烤箱连发酵箱		两层四盘下联发酵箱；采用优质电热丝，网状排布，火力均匀，微电脑数字控制器，精确度高，误差小，准确控制温度，电器元件，坚固耐用，上等钢材，高温布罩热，不变形。电压：380V, 16KW-18KW。	台	1
9H03	双门蒸饭柜	1150mm*950mm*1850mm	1、蒸柜面采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚磨砂贴塑不锈钢板，侧板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚磨砂贴塑不锈钢板； 2、炉体骨架采用国标角钢，水胆用 $\geq 6\text{mm}$ 厚 G16 锅炉钢板制造, 充分焊接, 并涂防锈漆四度； 3、炉脚采用 $\Phi 2''$ 不锈钢管，内含钢柱，可调炉脚； 4、炉头、火咀、风阀均采用国内优质产品；具备电子打火，熄火保护； 5、自动进水系统及超蒸气压力释放装置； 6、功率：500W-1KW，电压：220V。一次性加工米饭量 ≥ 100 斤； 7、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
9H04	单眼矮汤炉	700mm*850mm*550mm	1、台面采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板，一次性冲压成型； 2、侧板、背板采用 $\geq$ 优质不锈钢 1.5mm 不锈钢板； 3、炉灶骨架采用国标 40X40X4mm 方管，台面撑板 $\delta 2\text{mm}$ 钢板； 4、炉膛火位：炉膛内砌耐火砖及石棉混合耐火泥沙，配直径 4 寸混风式燃烧器（炉头）；具备电子打火、熄火保护功能； 5、管道及炉脚：按燃料配置阀门（气制、水制、火种制、风管及风制等）每个炉头配有长明火阀及控制阀，炉脚用直径 $\geq 63\text{mm}$ 镀锌管，外套不锈钢管及调节螺丝组成； 6、采用节能环保炉头。总功率：500W-1KW ，电压：220V。设备满足 ≥ 100 人同时就餐需求。	台	1
9H05	不锈钢双层工作台	1500mm*800mm*800mm	采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材 1、台面 $\geq 1.2\text{mm}$ ；内衬 $\geq 16\text{mm}$ 防震木板； 2、下一层板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板，脚通 $\Phi 50\text{X} \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管； 3、配不锈钢子弹脚 4 个，加强筋用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
9H06	木案工作台	1500mm*800mm*800mm	木案板为松木厚度 $\geq 75\text{mm}$ ；脚腿采用 50*50* $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢管；下部拉撑采用 38*38* $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管，连可调节不锈钢子弹脚；台脚安装 4 个橡胶防滑垫。	台	1

9H07	面粉车	500mm*500mm*500mm	1、箱体采用优质不锈钢冷轧板制造； 2、不锈钢板 $\geq 1.2\text{mm}$ ，加强筋优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 3、配 4 寸静音脚轮。	台	2
9H08	双通暖碟台	1800mm*800mm*800mm	1、台面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板；台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板，工作台面和底板需要加固； 2、趟门为静音型，安装在 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上，趟门应装配柱塞锁； 3、脚采用不锈钢重力脚。	台	1
9H09	双通工作台	1500mm*800mm*800mm	1、台面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板；台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板，工作台面和底板需要加固； 2、趟门为静音型，安装在 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上，趟门应装配柱塞锁； 2、脚采用不锈钢重力脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2
9H10	不锈钢双层工作台	600mm*700mm*800mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材， 2、台面 $\geq 1.2\text{mm}$ ；内衬 $\geq 16\text{mm}$ 防震木板； 3、下一层板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板，脚通 $\phi 50\text{X} \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管； 4、配不锈钢子弹脚 4 个，加强筋用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板； 5、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
9H11	双眼大锅灶	2000mm*1100mm*800mm	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑，不锈钢面板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ；侧板及背板厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 2、炉围：用厚不锈钢液压拉伸成型；灶台面板要求一次性冲压成型，炉体采用 $\geq 50\text{mm} \times 50\text{mm} \times 4\text{mm}$ 角钢骨架式连接；灶架刷防锈漆两次。 炉面垫板采用 $\geq 2\text{mm}$ 厚优质冷轧钢板，灶面下粘耐火隔热棉 10mm； 3、配单冷摇摆龙头，前置给水控制；灶面前板落水槽 $\geq 50\text{mm}$ 宽； 4、配置 $\phi 50\text{mm}$ 不锈钢可调重力子弹脚，可调整 40 mm； 5、风机采用 220v 铝壳中压鼓风机一套，电路连接处又绝缘保护装置； 6、炉头采用节能炉头，燃烧充分、节能效果好；有与人接触部位压边焊接处钝化处理；具备电子打火，熄火保护； 7、炉膛为加厚耐火材料；	台	1



			8、热效率：26%以上，热负荷：32 千瓦以上，尾气 CO 含量：0.020%以下，尾气氧含量：10%以下，噪音：≤60 分贝，发热量：30000Kcal/眼/h，耗气量：2.2-3.5m ³ /眼/h，燃气压力：2000Pa。电压：220V，功率：500W-1KW。设备满足≥300 人同时就餐需求。 9、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。		
9H12	双炒双温灶	2000mm*1100mm*800mm	1. 灶面采用≥1.5mm 厚不锈钢板，灶围、后背板及其他辅助板采用≥1.2mm 厚优质不锈钢板，内衬采用全不锈钢制作； 2. 燃烧器（炉头）采用低噪音节能炉头，炉包、炉头等全部为冲压产品； 3. 燃气系统阀门配置检测部门检测通过的气掣，每个炉腔配置安全卸压装置。支气管为 GB1528D6.5mm 铜管，具备电子打火，熄火保护； 4. 炉架采用≥40*40*1.5mm 不锈钢方管，炉面垫板及锅桶采用≥1.5mm 厚优质不锈钢板 5. 炉脚采用≥Φ50mm*1.5mm 的无缝不锈钢管。下部装不锈钢可调节子弹脚，调节高度≥40mm； 6. 风机为采用节能低噪音，并符合 CE-0694 标准； 7. 产品配置优质摇摆式水龙头，给水系统配置 GB1528 拉制铝管 DN15*0.7mm，炉面板前落水槽设 Φ50mm 落水口，加过滤槽盖，防残渣堵塞； 8. 天然气功率≥40kw；电压：220V，功率：500W-1KW。 9、需提供“食品接触产品安全认证证书”、一级能效检测报告、一级能效证明、中国环保认证证书、CQC 产品认证证书。	台	1
9H13	灶间拼台	550mm*1100mm*800mm	1、采用优质不锈钢≥1.5mm 厚磨砂贴塑不锈钢板，层板、加强筋均采用优质不锈钢≥1.0mm 磨砂贴塑不锈钢板； 2、脚腿采用≥38*1.5mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚。 3、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
9H14	灶间拼台	400mm*1100mm*800mm	1、采用优质不锈钢≥1.5mm 厚磨砂贴塑不锈钢板，层板、加强筋均采用优质不锈钢≥1.0mm 磨砂贴塑不锈钢板； 2、脚腿采用≥38*1.5mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1



9H15	油烟净化一体机	10000*1200*800mm	整机外壳采用优质不锈钢板，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，净化芯子电离极采用不锈钢 316 放电极，吸附极采用优质防锈铝板，隔离网选用优质铝波纹板；自动温度过载断电装置；变压器工作异常自动保护装置；可除去 $0.1\mu\text{m}$ 以上油烟粒子，处理效率达 93%（含）以上；符合饮食业油烟排放；除臭效率达 50%；电压：380V，功率：5KW-7KW。	m ²	12
9H16	炉背封钢	L=10000	全不锈钢板材，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，钢板接口处折边相扣。	米	10
9H17	烟罩封板	L=11200	全不锈钢板材，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，钢板接口处折边相扣。	米	11.2
9H18	厨房灭火系统	双瓶组	双瓶组，电压/220V，功率：500W-1KW； 1、报警、灭火合一，探测反应时间快，点对点灭火； 3、厨房灶台油锅温度达到 360-366℃时，油锅里的油开始自燃，短时间内温度达到 400℃以上。当燃烧的火焰产生巨大的热量使烟罩内温度升高到 183℃时感温探测器断开，从而启动厨房设备灭火装置； 3、装置自动启动同时，驱动气瓶内气体通过减压装置瞬间推动药剂通过雾化喷头喷射到油锅及烟罩内，并与燃烧的油发生化学反应，形成厚厚的覆盖层，使油与空气隔绝，使火情终止，达到快速灭火的目的； 4、设备启动使燃气阀自动关闭，彻底把燃气切断，并通过微动开关启动声光报警系统，开始报警； 5、灭火剂喷洒完毕，水流阀自动启动，将水喷洒到油锅及排油烟罩内使之通过物理降温，以防止二次复燃； 6、需提供消防产品认证证书。	套	1
9H19	四门冰柜	双机双温	1、双机双温 1.0m^3 ，箱体采优质不锈钢板材， $\geq 60\text{mm}$ 加厚保温层； 2、采用环保型发泡剂高压发泡，内藏铜管板式蒸发器； 3、选用环保型制冷剂， $\geq 1000\text{L}$ 大容量容积； 4、选用微电脑控制系统，冷冻范围（-18℃—6℃）冷藏温度（0℃—+10℃）。压缩机电压：220V 压缩机功率：400W-600W； 5、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2



9H20	双星水池	1200mm*760mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,排水附件均为不锈钢; 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$,厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管,配可调不锈钢子弹脚; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
9H21	水龙头		1、台式龙头间距 ≥ 4 寸,摆动式水嘴; 2、金属陶瓷阀芯,一字型手柄。双水	台	2
9H22	洗地龙头	15 米	15 米。导向臂:可 4 个方向定位,可独立安装,容易调整,厚的不锈钢结构,加强筋提高强度; 管子:3/8 “ I.D. EPDM 管子,黑色的 SBR 橡胶,35’ (10.7M) 的管子长度,最大压力 300PSI, 最大温度 80° C,标准的 GH 型号 3’ (91cm) 管子接头:结实的铜制旋转接头:露在卷盘外, 由丁纳橡胶和两个尼龙耐磨垫圈的 O 型圈保护;可以调整软管止动块;主弹簧:采用弹簧合金, 超过 25K 的拉力测试,轻松及安全的服务;卷盘和基座:不锈钢表面涂上粉末,厚的不锈钢结构, 加强筋提高强度。	台	1
9H23	刀具消毒箱		优质不锈钢挂墙式消毒箱,厚度: $\geq 1.5\text{mm}$,电源:紫外线灯-15w/220V;刀架:网架,可同时消毒磁条无法吸住的工具;定时器:120 分钟。总功率:1KW-2KW,电压:220V。	台	1
9H24	面条机	125kg/H	整机选用不锈钢 sus 优质不锈钢#优级板;电机:选用铜芯电机;刀具:随机配备 2mm、4mm 二种刀具,并选用 45 号碳结钢特制;辊子: $\phi 120$,L260;调节部位采用蜗轮蜗杆式;间隙可调到 0.5mm-10mm;部件:选用优质球墨铸铁特制;功率:1KW-2KW,电压:380V;效率: $\geq 75\text{kg/H}$ 。	台	1
9H25	搅拌机	30L	螺旋式运动原理,运行平稳,SUS 优质不锈钢搅拌缸,采用树脂合成皮带、轴承;1 档 2 档自动装换两种转动方向,搅拌均匀,功率:1KW-2KW,电压:380V,容积 $\geq 30\text{L}$ 。	台	1
9H26	和面机	50 斤	不锈钢内胆,使用变频电机和变频器;采用微电脑控制。电压:380V;功率:3KW-5KW;容积 ≥ 50 斤。	台	1
9H27	单星水池	700mm*760mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,排水附件均为不锈钢; 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$,厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管,配可调不锈钢子弹脚; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
9H28	水龙头		1、台式龙头间距 ≥ 4 寸,摆动式水嘴;	台	1



			2、金属陶瓷阀芯，一字型手柄。双水		
凉菜间					
9I01	感应洗手池	500mm*500mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,排水附件均为不锈钢; 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$,厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管, 配可调锌合金不锈钢子弹脚; 4、配感应龙头; 5、电压: 220V, 功率: 1KW-2KW。	台	1
9I02	四玻门展示柜		1、制冷温度范围: $+2^{\circ}\text{C}\sim+8^{\circ}\text{C}$; 2、制冷方式: 直冷; 3、电压: 220v, 功率: 280W-1KW; 4、制冷剂: R134a, 容积 ≥ 1 立方米。	台	1
9I03	左单星盆台	1200mm*760mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,排水附件均为不锈钢; 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$,厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管, 配可调不锈钢子弹脚。	台	1
9I04	挂式空调	2P	电压/频率: 220V/50Hz, 内机最大噪音 35dB(A), 功能: 自清洁, 可拆洗, 能效等级: 一级能效, 变频/定频: 变频, 冷暖类型: 冷暖。电压/功率: 220V/ $\leq 3\text{KW}$ 。	台	1
9I05	消毒灯	40W	采用优质石英灯管, 具有杀菌消毒功能。 电压:220V 功率: 100W-500W; 紫外线消毒。	套	1
9I06	灭蝇灯		1、能有效的吸引蚊蝇靠近高压网进行电击, 高压网利用先进的安全升压技术; 2、耗电少, 无毒无味, 无需药剂的环保产品。电压: 220V, 功率: 100W-500W。	套	1
9I07	平冷工作台	1800mm*800mm*800mm	1、材质: 优质不锈钢, 台面进深/厚度: $\geq 800\text{mm}/40\text{mm}$, 100mm 子弹地脚, 标准 GN2/1 层架 4; 2、温度范围: $+1/+4^{\circ}\text{C}$; 3、容积: $\geq 460\text{L}$ 。压缩机电压 220V 功率: 500W-1KW; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”和 3C 认证证书。	台	1



9I08	单通工作台	1800mm*760mm*800mm	1、台面采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板；台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板，工作台面和底板需要加固； 2、趟门为静音型，安装在 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上，趟门应装配柱塞锁； 3、脚采用不锈钢重力脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
备餐间					
9J01	左单星盆台柜	1200mm*800mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板，加强筋采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板； 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板，排水附件均为不锈钢； 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$ ，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚；	台	1
9J02	开水器	9KW/380V	优质不锈钢，电压：380V，功率：8KW-9KW，轻触按键；有时间控制，工作原理：步进式水加热；安全设置：防漏电、防干烧、防火、防开盖、防蒸汽五防；电器：故障自动判断，并设有自动报警装置容积： ≥ 40 升。	台	1
9J03	单通工作台	1500mm*800mm*800mm	1、台面采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板；台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板，工作台面和底板需要加固； 2、趟门为静音型，安装在 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上，趟门应装配柱塞锁； 3、脚采用不锈钢重力脚； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
售饭区					
9K01	售饭工作台	1500mm*700mm*800mm	采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材 1、台面 $\geq 1.5\text{mm}$ ，内衬 $\geq 16\text{mm}$ 防震木板； 2、下一层板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板，脚通 $\phi 50 \times \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管； 3、配不锈钢子弹脚 4 个，加强筋用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板； 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
9K02	四格保温售饭台	1500mm*700mm*800mm	采用优质不锈钢发纹贴塑不锈钢板制造，面板厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，板下 U 形槽承托 $\geq 1.0\text{mm}$ 下层板 $\geq 1.5\text{mm}$ 加 U 型槽承托，或 $60 \times 15 \times 1.5\text{mm}$ 矩形管按 60mm 间隔均匀分布，不锈钢通腿 $\phi 38 \times 1.2\text{mm}$ 配可调式子弹脚，份数盆厚 $\geq 0.8\text{mm}$ ，电加热温控系统，温度范围：30℃-110℃。功率：4KW-5KW，电压：220V。	台	2



9K03	售饭工作台	1300mm*700mm*800mm	采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢板材, 1、台面 $\geq 1.5\text{mm}$, 内衬 $\geq 16\text{mm}$ 防震木板; 2、下一层板为 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚不锈钢板, 脚通 $\phi 50\text{X} \geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢管; 3、配不锈钢子弹脚 4 个, 加强筋用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚不锈钢板; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
9K04	台式电磁炉		1、额定输入电压 220V, 输出功率 5KW-6KW, 工作频率范围 16kHz-40kHz, 适应电网的范围 290~450V, 面板采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢; 2、一体化防水技术 LED 数码中文显示器, 可目视化管理及直观操作, 视觉冲击力 3、设备控制系统 CPU 中央处理器采用 64 位及先进技术 IGBT, 启动进入自检模式, 具备 36 种自动故障诊断功能使产品更智能化;	台	1
9K05	电热煮面炉 连柜座	800mm*900mm*800mm	采用不锈钢板制造, 面板厚 $\geq 1.5\text{mm}$, 板下 U 形槽承托 $\geq 1.0\text{mm}$; 不锈钢通腿 $\phi 38*1.5\text{mm}$ 配可调式子弹脚, 电加热温控系统; 电压: 380V, 功率 9KW-10KW。	台	1
9K06	灶间拼台	400mm*900mm*800mm	1、采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚磨砂贴塑不锈钢板, 层板、加强筋均采用优质不锈钢 $\geq 1.0\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、脚腿采用 $\geq 38\text{X}1.5\text{mm}$ 不锈钢管, 配可调不锈钢子弹脚; 3、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	3

9K07	电磁四眼煲仔炉	800mm*900mm*800mm	1、额定输入电压 380V，输出功率 3kW*4，工作频率范围 16kHz-40kHz，适应电网的范围 290~450V，面板采用 201#≥1.5mm 不锈钢，柜体采用≥1.5mm 不锈钢。 2、一体化防水技术 LED 数码中文显示器，可目视化管理及直观操作，视觉冲击力强。 3、设备控制系统 CPU 中央处理器采用 64 位及先进技术 IGBT，启动进入自检模式，具备 36 种自动故障诊断功能使产品更智能化； 4、自主磁控开关 99 档火力调节，火力可自由分配，实现微火、中火、猛火随意调节，火力大小显示器可同步显示； 5、PPS “齿”形线盘组件，采用紫铜耐高温阻燃漆包线发热均匀，耐高温，散热效果好，线序布局美观同时使用寿命长； 6、产品热效率不低于 95%，模块化全封闭分层负压散热设计，防油烟，防湿气，防蟑螂到达三防效果； 7、风机采用 IPX7 防水级、静音、产品专用冷风通道设计，散热性强，高压直流风机； 8、集成模块化电容，故障低，能耗低，寿命长，散热性强，防水，同步性强，抗感绕性强； 9、接线端关键部件使用防水型大电压大电流耐高温的 PIN 端子，给予人身安全保驾护航； 10、原材料或配件等直接接触或非直接接触都是符合国家食品标准；电压：380V 功率：12KW-15KW，生产能力≥30 人同时用餐需求。	台	1
9K08	电热六孔冒菜炉	800mm*900mm*800mm	采用优质不锈钢发纹贴塑不锈钢板制造，面板厚≥1.5mm，板下 U 形槽承托≥1.0mm；不锈钢通腿 Φ38*1.5mm 配可调式子弹脚，电加热温控系统。电压：380V，功率：9KW-10KW。生产能力≥50 人同时用餐需求。	台	1
9K09	油烟净化一体机	4000mm*1200mm*800mm	整机外壳采用优质不锈钢板，厚度≥1.5MM，净化芯子电离极采用不锈钢 316 放电极，吸附极采用优质防锈铝板，隔离网选用优质铝波纹板；自动温度过载断电装置；变压器工作异常自动保护装置；可除去 0.1 μm 以上油烟粒子，处理效率达 93%（含）以上；符合饮食业油烟排放；除臭效率达 50%；电压：380V，功率：5KW-7KW。	m²	4.8
9K10	炉背封钢	L=4000	全不锈钢板材，厚度≥1.5mm，钢板接口处折边相扣。	米	4
9K11	烟罩封板	L=5000	全不锈钢板材，厚度≥1.5mm，钢板接口处折边相扣。	米	5



9K12	单星水池	550mm*550mm*800mm	1、面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板; 2、星盆采用优质不锈钢 $\geq 1.2\text{mm}$ 磨砂贴塑不锈钢板,排水附件均为不锈钢; 3、腿采用直径 $\geq 38\text{mm}$,厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢管,配可调不锈钢子弹脚; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	1
9K13	水龙头		1、台式龙头间距 ≥ 4 寸,摆动式水嘴; 2、金属陶瓷阀芯,一字型手柄。双水	台	1
洗碗区					
9L01	双层收碗车	500mm*900mm*800mm	1、台面优质不锈钢冷轧板制造; 2、单面不锈钢板 $\geq 1.5\text{mm}$,加强筋优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$; 3、车架 $\Phi 25 \times 0.8$ 不锈钢圆管,配 4 寸静音脚轮; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”	台	1
9L02	四门碗柜	1200mm*500mm*1550mm	1、台面板采用优质不锈钢 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板;台侧板、层板、门板、工作台地板及其他辅助板采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢磨砂板;工作台面和底板需要加固; 2、趟门为静音型,安装在 $\geq 2.0\text{mm}$ 厚不锈钢架空轨及滚珠静音滚轴上,趟门应装配柱塞锁; 3、脚采用不锈钢重力脚; 4、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2
9L03	双门热风循环消毒柜	1310mm*660mm*1960mm	1、板材:整机选用不锈钢优级板; 2、不锈钢餐具框:选用优质不锈钢特制; 3、电机:选用铜芯电机,且有 CNC 认证; 4、控制系统:采用微电脑智能化控制系统,且设有蜂鸣器报警装置; 5、温度:采用高效远红外线加热,自动热风循环系统,125 度高温消毒无死角; 6、功能:集消毒、烘干、保温储存为一体;功率:4KW-6KW ; 7、电压:220V; 8、需提供产品“食品接触产品安全认证证书”。	台	2



9L04	洗地龙头	15 米	15 米。导向臂：可 4 个方向定位，可独立安装，容易调整，厚的不锈钢结构，加强筋提高强度；管子：3/8 “ I.D. EPDM 管子，黑色的 SBR 橡胶，35’（10.7M）的管子长度，最大压力 300PSI，最大温度 80° C，标准的 GH 型号 3’（91cm）管子接头； 结实的铜制旋转接头：露在卷盘外，由丁纳橡胶和两个尼龙耐磨垫圈 的 O 型圈保护；可以调整软管止动块； 主弹簧：采用弹簧合金，超过 25K 的拉力测试，轻松及安全的服务； 卷盘和基座：不锈钢表面涂上粉末，厚的不锈钢结构，加强筋提高强度。	台	1
9L05	灭蝇灯		1、能有效的吸引蚊蝇靠近高压网进行电击，高压网利用先进的安全升压技术； 2、耗电少，无毒无味，无需药剂的环保产品。电压：220V, 功率：100W-500W。	套	1
9L06	双孔双星污碟台	2600mm*800mm*830mm	1、面板采用优质不锈钢≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板； 2、星盆采用优质不锈钢≥1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板,排水附件均为不锈钢； 3、腿采用直径≥38mm, 厚度≥1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚。	台	1
9L07	水龙头		1、台式龙头间距≥4 寸，摆动式水嘴； 2、金属陶瓷阀芯，一字型手柄。双水	台	2
9L08	高压花洒		1、全不锈钢材质，铜芯出水孔，单孔台式花洒喷枪装置； 2、提供 1/2”止回阀 ； 3、≥18”长的进水软管带有 1/2”接头； 4、包括 6”(152mm)长的墙上托架； 5、5SV-H 喷阀(4-6GPM)；	台	1

9L09	通道式洗碗机		基本清洗模块：结构包括清洗+漂洗+烘干系统，模块化组合设计；整机清洗、消毒、烘干系统；三合一洗涤、烘干效果更加干净彻底，使餐具符合国家卫生安全使用标准，提高碗碟周转率，减少人工劳动力。 整机清洗量：160-240 篮/小时(标准方盘≥3000 件/小时)， 洗涤效果须达到国家规定的行业标准和规范要求。 主要配置和性能： 1、机器的主体结构均采用标准 SUS 优质不锈钢、材料厚度：机架：≥2.5mm 不锈钢骨架；水箱及上罩：≥1.5mm 不锈钢板材；面板：≥1.0mm 不锈钢板材，每个水槽过滤网、垃圾篮、排水杆、泵吸入滤网皆为 SUS 优质不锈钢 不锈钢材质，双层隔热门，开启方式应便于清洁维护观察，其他五金附件均为不锈钢材质； 2、主洗模块： （1）机器配有主洗水槽，具有自动倾倒并自动补充水的功能，有温控设置，保证主洗区温度控制在 60℃左右； （2）水槽配有上下喷淋臂，喷淋臂采用内凹式防堵设计喷孔，水幕分布均匀，清洁能力超强，拆卸方便，喷射无死角，方便清洁保养。	台	1
9L10	垃圾桶	120L	高密度塑料制作而成，配备移动万向轮。	台	2
9L11	排气罩	1200mm*1000mm*500mm	1、面板/侧板采用≥1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板； 2、隔油网采用≥1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板； 3、烟罩整体对角线误差+5mm； 4、配防爆灯；功率：500W-1KW, 电压：220V。	套	1
9L12	右角洁碟台连框架后背	1400mm*800mm*830mm	1、面板采用优质不锈钢≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板,加强筋采用≥1.5mm 磨砂贴塑不锈钢板； 2、星盆采用优质不锈钢≥1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板,排水附件均为不锈钢； 3、腿采用直径≥38mm, 厚度≥1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚。	台	1

9L13	中央净水系统	0.5T	1、制水能力：制净水$\geq 500\text{L}/\text{H}$； 2、制水工艺：石英砂过滤+活性炭过滤+精密过滤+阻垢系统+反渗透过滤； 3、出水水质符合 GB5749-2006 标准，电导率$<15\mu\text{S}/\text{cm}$，脱盐率$>98\%$，用于饮用和生产工艺用水； 4、电源/功率：220V，2.25kW； 5、标准配置： ① 预处理：1265 玻璃钢砂罐、1265 玻璃钢碳罐； ② 精密过滤：5 芯 20 寸 304 不锈钢精密，5 μm PP 棉； ③ 304 不锈钢反渗透膜壳，ULP4040 反渗透膜； ④ 新界 PLD2-11/220v 高压泵，功率：1.5kW； ⑤ 调节阀：DN20 材质：铜； ⑥ 电磁阀：DN20 材质：铜； ⑦ 控制阀：全自动控制阀头，全自动运行，自动反冲洗，制水； ⑧ 40L PE 阻垢盐箱； ⑨ 电控箱：不锈钢，采用 PLC 物联控制系统，水质自动在线监测显示，远程可监控设备运行状态； ⑩ 管道及配件：饮水级 UPVC 管件。 6、主机尺寸：约长 1750mm*宽 800mm*高 2000mm 采用不锈钢机架，尺寸可根据安装场地订制， ▲需提供第三方净水设备检测报告和净水器出水水质检测报告带有防伪二维码可查询。以及涉及饮用水卫生安全产品卫生许可证批件。	台	1
9L14	1T 储水罐	2T	1、采用 SUS 优质不锈钢磨砂贴塑$\geq 3.0\text{mm}$ 不锈钢板，支架脚管采用 $\phi 50\text{mm} \times 2.5\text{mm}$ SUS 优质不锈钢磨砂贴塑不锈钢方管，方管顶部须封口，焊接均为满焊打磨，中间格档支撑采用不锈钢$\geq 30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 2.5\text{mm}$ 方管； 2、配不锈钢可调子弹脚。	台	1
9L15	水泵		国内优质产品。	台	1
排烟系统					
9J01	低噪音双吸风柜	11KW	高功率电机： 1、柜骨架采用角钢(首钢材料)，外壳不锈钢，双层，中间加隔音棉，1.5mm 厚；	台	1

			2、风柜叶轮采用猪笼扇芯,并配套精工轴承; 3、排风口安装不锈钢网防鼠网。电压/功率:380V/18.5KW-22KW。		
9J02	风柜支架		与高功率风柜配套;根据风柜尺寸定,选用的角钢焊接而成,并做防锈处理,所有焊接部位打磨光滑,抛光处理。	台	1
9J03	风柜减震器		高功率电机配套减震器;优质品牌, 弹簧采用自然频率值设计,烤漆处理,耐候性佳,防振效率高,底部防滑反螺栓设计,安全性高,荷振挠度 25mm,承重≥200Kg。	台	4
9J04	变频器		变频保护器采用不锈钢柜体,变频启动、带过载保护、缺相保护、欠压保护。	台	1
9J05	防火阀		与管道配套;安装在排烟系统管路上,平时一般呈关闭状态,火灾时手动或电动开启,起排烟作用。当排烟管道内烟气温度达到 280℃时关闭,在一定时间内能满足耐火稳定性和耐火完整性要求,起排烟作用。	台	1
9J06	止回阀		与管道配套;安装在排烟系统管路上,产品采用不锈钢材质,内置叶片,起防止倒灌作用。	台	3
9J07	调风阀		与管道配套;安装在排烟系统管路上,产品采用不锈钢材质,内置叶片,起调节风向作用。	台	3
9J08	排烟管道		1、镀锌材质:风管与法兰一体压制成型,尺寸精确,结构强度高,无焊接,不宜变形,连接紧密,漏风率低; 2、管道≥1.2mm,加强筋≥1.2mm,角连接件≥1.2mm,法兰夹卡≥1.2mm,内支撑为不锈钢角钢; 3、加装防火密封垫、密封胶。	m²	304
新风系统					
9N01	新风风机	7.5KW	1、电压/功率:380V/7.5KW; 2、柜骨架采用角钢(首钢材料),外壳不锈钢,双层,中间加隔音棉,≥1.5mm 厚; 3、风柜叶轮采用优质猪笼扇芯,并配套精工轴承; 4、排风口安装不锈钢网防鼠网。	台	1
9N02	风柜支架		与风柜配套;根据风柜尺寸定,选用的角钢焊接而成,并做防锈处理,所有焊接部位打磨光滑,抛光处理。	台	1
9N03	风柜减震器		高功率电机配套减震器; 弹簧采用自然频率值设计,烤漆处理,耐候性佳,防振效率高,底部防滑反螺栓设计,安全性高,荷振挠度 25mm,承重≥200Kg。	台	4



9N04	变频器		变频保护器采用不锈钢柜体，变频启动、带过载保护、缺相保护、欠压保护。	台	1
9N05	防火阀		与管道配套；安装在排烟系统管路上，平时一般呈关闭状态，火灾时手动或电动开启，起排烟作用。当排烟管道内烟气温度达到 280℃时关闭，在一定时间内能满足耐火稳定性和耐火完整性要求，起排烟作用。	台	1
9N06	新风管道		1、镀锌板材：风管与法兰一体压制成型，尺寸精确，结构强度高，无焊接，不宜变形，连接紧密，漏风率低； 2、管道 $\geq 1.0\text{mm}$ ，加强筋 $\geq 1.0\text{mm}$ ，角连接件 $\geq 1.0\text{mm}$ ，法兰夹卡 $\geq 1.0\text{mm}$ ，内支撑为不锈钢角钢； 3、加装防火密封垫、密封胶。	m ²	273
9N07	新风风口带过滤网		铝合金百叶带调节阀。风口尺寸配套管道尺寸。	套	16
备注： 所有规格均按现场实测尺寸定制					

2、6#楼风雨操场音视频系统、体育设施及家具

序号	名称	技术参数	单位	数量
一、音响扩声系统				
1	线阵全频音箱	1. 音箱类型为二分频线性阵列全频音箱，低频扬声器：10" x； 2. 功率 $\geq 600\text{W}$ ，标称阻抗： $\geq 8\Omega$ ； 3. 频率范围：65Hz-20KHz，灵敏度 $\geq 102\text{dB}$ (1M/1W)； 4. 高频扬声器：75mm (3") 压缩驱动器*1，水平覆盖角(-6dB) $\geq 90^\circ$ ，垂直覆盖角(-6dB) $\geq 10^\circ$ 。	只	8
2	线阵低频音箱	1. 音箱类型为低频音箱，低频扬声器：18" x 1； 2. 功率 $\geq 800\text{W}$ ，标称阻抗： $\geq 8\Omega$ ； 3. 频率范围：40Hz-400Hz，灵敏度 $\geq 100\text{dB}$ (1M/1W)。	只	2
3	支架	包含：田字架不少于 1 个，U 型扣不少于 4 个，连接杆不少于 4 条。	套	2
4	线阵吊装支架	包含：葫芦架不少于 1 套。	套	2
5	线阵全频音箱功放	1. 双通道大功率专业数字功放； 2. 功放有直流、短路、过载、过热保护； ▲3. 采用可变震荡调制技术、多重反馈调控技术以及输出功率控制技术；	台	4



		4. 支持灵敏度 1V/2V 可选择切换, XLR 平衡式输入/XLR 平衡式 LINK 输出; SPEAKON 音响插座输出; ▲5. 输出功率 (1KHz/THD≤1%): 连续功率: 立体声 $8\Omega \times 2$: $\geq 2 \times 1000W$; 立体声 $4\Omega \times 2$: $\geq 2 \times 1700W$; 立体声 $2\Omega \times 2$: $\geq 2 \times 2900W$; 桥接 16Ω : $\geq 2000W$; 桥接 8Ω : $\geq 3400W$; 桥接 4Ω : $\geq 5800W$; 6. 电压增益 (@1KHz): $\geq 39dB$; 7. 频率响应 (@1W 功率下): $20Hz-20KHz/\pm 1dB$; 8. THD+N (@1/8 功率下): $\leq 0.01\%$; 9. 信噪比 (A 计权): $\geq 105dB$ 。		
6	线阵低频音箱 功放(接空开)	1. 双通道大功率专业数字功放; 2. 功放有直流、短路、过载、过热保护; ▲3. 采用可变震荡调制技术、多重反馈调控技术以及输出功率控制技术; 4. 支持灵敏度 1V/2V 可选择切换, XLR 平衡式输入/XLR 平衡式 LINK 输出; SPEAKON 音响插座输出; ▲5. 输出功率 (1KHz/THD≤1%): 连续功率: 立体声 $8\Omega \times 2$: $2 \times 1200W$; 立体声 $4\Omega \times 2$: $\geq 2 \times 1900W$; 立体声 $2\Omega \times 2$: $\geq 2 \times 3200W$; 桥接 16Ω : $\geq 2400W$; 桥接 8Ω : $\geq 3800W$; 桥接 4Ω : $\geq 6400W$; 6. 电压增益 (@1KHz): $\geq 41dB$; 7. 频率响应 (@1W 功率下): $20Hz-20KHz/\pm 1dB$; 8. THD+N (@1/8 功率下): $\leq 0.01\%$; 9. 信噪比 (A 计权): $\geq 105dB$ 。	台	1
7	钢丝绳	钢丝绳, $\Phi 8mm \times 1$ 米 (7*19); 重量: 约 100 米/25.6kg; 最小破断拉力: 33.35KN; 最大承重: $\geq 3403Kg$ 。	按需	米
8	锁扣	钢丝绳锁扣, 304 不锈钢 741 夹头、卡头。	按需	个
9	辅助音箱	1. 阻抗: $\geq 8\Omega$; 2. 频响: $45Hz \sim 20KHz$; 3. 额定功率 $\geq 450W$; 4. 灵敏度 $\geq 100dB/W/M$; 5. 水平覆盖角 $\geq 80^\circ$, 垂直覆盖角 $\geq 60^\circ$; 6. 高音: 1.73" 压缩高音单元 $\times 1$; 7. 低音: 15" 低音 $\times 1$ 。	只	10



10	辅助音箱功放	1. 1U 机箱设计，采用 D 类数字功放设计方案； 2. 标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口； 3. 电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波； 4. 内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备； 5. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能； 6. 输出功率：立体声@8Ω：≥700W×2；立体声@4Ω：≥1000W×2；桥接@16Ω：≥1400W；桥接@8Ω：≥2000W。	台	5
11	手持无线话筒	1. 具有≥1 台接收主机、≥双手持发射机；频率范围：等同或优于 540MHz-590MHz、640MHz-690MHz； 2. 接收机具有≥2 路平衡输出、≥1 路非平衡混音输出； 3. 具有自动频率扫描功能，可快速地给麦克风找到清晰的频率； 4. 支持混响调节功能，比例调节、延时调节、电平调节不低于 25 个档位； 5. 支持麦克风均衡器调节功能，不低于高、中、低音三种调节档位； 6. 接收机具有显示屏，用户可通过显示屏查看设备发射功率强度、音频加密状态、电池电量、频率数值、智能静音状态、静音标志； 7. 具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级响应自动静音，避免冲击声；产品静置 5 秒自动静音； 8. 麦克风具有长时间静置自动关机功能，设备自动检测工作状态（使用状态、静置状态），静置时间大于等于 8 分钟后，设备自动关机。	套	2
12	头戴无线话筒	1. 频率范围：540MHz-590MHz、640MHz-690MHz； 2. 配套有不少于 1 台接收主机和不少于 2 个无线头戴话筒； 3. 采用独有数字 U 段传输技术，pi/4-DQPSK 调制方式； 4. 采用独有的加密方式进行音频传输； 5. 采用独有的 ID 码导频技术，可防止出现串频干扰； 6. 具有混响、高中低音调节； 7. 具有≥2 路平衡输出、≥1 路非平衡混音输出； 8. 具有一键静音功能。	套	2
13	天线分配器	1. 具有≥2 个信号输入接口，支持接收天线信号，实现放大射频信号的效果； 2. 具有≥8 个天线信号输出接口，可将一对天线分频至 4 台（一拖二）接收机达到扩展无线话筒系统的目的； 3. 具有≥2 个天线级联接口，支持级联分配器，可实现放大射频信号扩展无线话筒天线的目的； 4. 具有≥4 个直流电源接口，支持给不少于 4 台接收机提供供电。	套	1
14	天线耦合器	1. 通过内部补偿电路可以减少接线线损；	套	1



		2. 在放大器系统中，通过此分线盒方便转接和安装； 3. 分线盒与强波器串连在线路中，方便连接； 4. 分线盒在线路中有隔离杂讯的功能，防止自激。		
15	指向性天线	1. 天线接收频段广，可接收 470-960MHZ 的频率； 2. 天线极化方式：线极化； 3. 天线驻波比： ≤ 2.0 ； 4. 放大器增益：四档可调（-6dB/0dB/6dB/12dB）； 5. 指向性： ≥ 90 度指向。	套	2
16	数字调音台	1. ≥ 7 英寸高清触摸屏，分辨率 $\geq 1024 \times 600$ ；数字编码器以及专用按键构成的操作面板； 2. ≥ 20 路输入： ≥ 12 路话筒模拟输入； ≥ 2 组立体声输入（ ≥ 4 个输入）； ≥ 2 路 S/PDIF 数字输入； ≥ 2 路 USB 立体声播放； 3. ≥ 12 路输出： ≥ 2 路 MAINLR 母线输出； ≥ 4 路 AUX 辅助输出； ≥ 2 路 MONITORLR 监听输出； ≥ 2 路 AES/EBU 输出； ≥ 2 路 S/PDIF 数字输出； 4. 内置 USB 录音、播放功能，支持 APE\MP3\FLAC\WAV 音频格式；USB 声卡支持多轨录音及播放； 5. ≥ 8 个 DCA 编组、 ≥ 8 个静音编组，输入输出、效果器通道均可编入； 6. 每路输入通道具有 ≥ 6 段参量均衡器、压缩器、噪声门、极性、延时器； 7. 每路输出通道具有 ≥ 8 段参量均衡器、31 段图示均衡器、高低通滤波器、压限器、延时器； 8. 输入内置自适应陷波反馈抑制算法、自动混音； 9. 延时、合唱、混响、变调等多种效果器类型； 10. 支持 ≥ 255 组场景预设，可导入 USB 存储，便于备份调用； 11. 内置：正弦波、白/粉噪声信号发生器； 12. 独特的 Link 连接功能，可进行相邻通道绑定设置；防碰、误操作面板锁； 13. 通道名自定义； 14. 支持多操作系统全功能控制软件。	台	1
17	音频处理器	1. 数字音频处理器支持 ≥ 12 路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持 ≥ 12 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法； ▲2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、 ≥ 12 段参量均衡， ≥ 31 段图示均衡、闪避器、AGC 自动增益、AM 自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除、音频矩阵； ▲3. 输出通道支持 ≥ 12 段参量均衡， ≥ 31 段图示均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器； 4. 高性能专业 DSP 处理器，支持 $\geq 32\text{bit}/48\text{kHz}$ 的声音，支持输入通道 48V 幻象供电；	台	2

		▲5. 具有≥ 2英寸 IPS 真彩显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态； ▲6. 支持通过 APP 软件进行操作控制，面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播； 7. 配置双向 RS-232 接口，可用于控制外部设备；配置 RS-485 接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置≥ 8通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）； 8. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。管理控制软件可工作在多系统环境下； 9. ≥ 8个场景预设，支持场景信息导入、场景信息导出。		
18	抑制器	1. 高性能 DSP 处理，≥ 40-bit DPS 处理器（400 兆主频），提供≥ 32-bit/48kHz 的声音。 2. 采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制。陷波器提供 12 固定点+12 动态点。高精度移频，范围≥ -10Hz 到 10Hz。 3. 均衡器支持≥ 31段图示均衡器和 8 段参量均衡器。 4. 具有自动增益功能，声音达到一定峰值自动衰减变小，声音较小则自动增益放大。 5. 具有一个 IPS 真彩显示屏。支持中英文切换显示。 6. 具有≥ 48个陷波器状态 LED 指示灯实时显示，每通道≥ 12个静态+≥ 12个动态陷波器。 7. 具有双通道直通，一键重置陷波点配置功能。 8. 支持≥ 4个场景切换。 9. 支持设备定位功能、断电自动保护记忆功能。 10. 输入通道及插座≥ 2路 XLR 与 TRS 多功能座模拟输入；输出通道及插座≥ 2路 XLR 公座+≥ 2路 TRS 公座模拟输出。 11. 支持通过后台管理软件对多台设备进行批量升级。	台	1
19	电源管理器	1. 支持≥ 8通道电源时序打开/关闭，支持远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。 2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通以起到级联控制 ALARM（报警）功能。 3. 单个通道最大负载功率约 3500W，所有通道负载总功率约达 6000W，输入连接器：大功率线码式电源连接器。 4. 输出连接器：≥ 2个 16A，≥ 2个 16A 接线端子和≥ 4个 10A 电源插座。 5. 具有不小于 1 路 USB 接口。	台	3
20	有源音箱	1. 有源音箱内置高保真扬声器，额定输出功率支持$\geq 2 \times 25$W，支持 4-8Ω输出阻抗。 2. 支持≥ 1路话筒和≥ 1路立体声线路输入接口、≥ 1路立体声线路输出接口，带默音功能，话筒优先于线路输入。具有≥ 1个麦克风音量调节，≥ 1个线路输入音量调节，≥ 2个高低音调节。 3. 支持 100V 广播输入接口。 4. 具有输出过载、过压、短路保护。 5. 信噪比≥ 70dB，频率响应 40Hz~20KHz ($\leq \pm 3$dB)，谐波失真$\leq 1\%$。	套	1



21	3.5 (耳机插头)-双 6.35 话筒插头 (音频线)	系列 5 米音频连接线: 3.5 (耳机插头)-双 6.35 话筒插头	根	2
22	卡侬头 (公) (音频线)	系列 5 米音频连接线: 卡侬头 (母)-卡侬头 (公)	根	10
23	6.35 话筒插头 ---卡侬头 (公) (音频线)	系列 5 米音频连接线: 6.35 话筒插头-卡侬头 (公)	根	2
24	6.35 话筒插头 -裸线 (音频线)	系列 5 米音频连接线: 6.35 话筒插头-空	根	2
25	卡农头 (母)-裸线 (音频线)	系列 1.8 米音频连接线: 卡农头 (母)-空	根	4
26	卡农头 (公) ---裸线 (音频线)	系列 1.8 米音频连接线: 卡农头 (公)-空	根	24
27	莲花头 (RCA)-6.35 单插头 (音频线)	系列 5 米音频连接线: 莲花 (RCA) -6.35 话筒插头	根	2
28	线材及辅材	电源线 (RVV2*2.5)、音箱线 (EVJV2*2.5)、控制线 (RVVP2*1.0)、穿线管、地插、接插件等。	批	1
二、LED 全彩大屏显示系统 (主看台 11.52 米*4.32 米 侧看台 7.04 米*4 米*2 块)				
LED 主看台显示屏系统				
(显示屏净尺寸 11.52m*4.32m=49.7664 m², 屏体分辨率: 5760*2160, 屏体功耗*1.3 倍=32.34816KW)				
1	户内全彩LED屏(主看台)	1. LED 显示屏灯珠采用表贴三合一铜线封装; LED 封装形式: SMD1515 黑灯; 2. LED 显示屏采用≤2.0mm 点间距; 3. LED 显示屏模组尺寸≥320mm*160mm; 4. LED 显示屏采用前/后维护方式, 可正面拆卸模组、接收卡、电源等低压器件, 具备热插拔能力;	平方米	49.7664

		5. LED 显示屏符合等同或优于 IP5X 防护等级； 6. LED 显示屏亮度可达到 200-800CD/m²，可通过配套软件 0-100%调节，设置亮度定时调节； 7. LED 显示屏对比度≥10000: 1；LED 显示屏杂点率≤1/100000 且无连续失控点；LED 显示屏亮度均匀性≥99%；LED 显示色度均匀性±0.001Cx, Cy 之内；LED 显示屏像素中心距相对偏差≤1%；LED 显示屏观看水平/垂直视角≥175°；LED 显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤2 分钟； 8. LED 显示屏刷新频率≥4200Hz，可通过配套控制软件调节刷新率设置选项； 9. LED 显示屏色温 100K-20000K 连续可调，可设冷色、暖色、标准等多档白场调节, 色温为 8500K 时，100%、75%、50%、25% 四档电平白场调节色温误差≤100K； 10. LED 显示屏峰值功耗为≤500W/m²；LED 显示屏平均功耗为≤125W/m²； 11. LED 显示屏为防止金属离子迁移、线路短路现象，PCB 采用 FR-4 四层板同等级或更高材料，PCB 导线更宽、导线间距和过孔间距更大，能更好的杜绝模块黑屏、显示异常、灯珠缺色、毛毛虫等现象，表面沉金处理，板厚≥1.6mm，铜厚≥1 盎司，TG≥150℃，PCB 板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化，防霉等级≤1 级； 12. LED 显示屏依据 GB/T 5169.16-2017 标准，测试温度在 650℃，时间 30 秒，样品燃烧火焰或熔融物应该在灼热丝测试结束后 30 秒内熄灭，并且样品燃烧的火焰或熔融物滴落时不能使下方的测试纸燃烧，（PCB 板、线材、电源、连接件）阻燃等级达到 V-0 等级； 13. LED 显示屏依据 GB/T 2423.17-2008 进行试验，产品在温度 35℃、盐雾为浓度 5%的 NaCl 溶液、PH 值 7.0、连续喷雾 2 小时后静置 22 小时为 1 个循环周期/总共 3 个循环周期的条件下试验后，产品外观无生锈现象，可以无故障运行，符合盐雾 10 级要求； 14. LED 显示屏在温度 25℃、湿度 40%RH、大气压力 100.2kpa 条件工作状态下要求距离产品四周的 1m 处最大噪声声压<2db； 15. LED 显示屏符合 EMCCLASSB 抗干扰能力，要求运行稳定不受外界各射频电磁场的干扰； 16. LED 显示屏具备低蓝光模式，可在控制软件中选择 30%、40%、70%三挡调节显示屏蓝光输出。		
2	发送盒	1. 支持 HDMI 和 DVI 视频信号输入及 HDMI 信号 LOOP 输出，标准 60Hz，并可以自动适应帧率； 2. 输入分辨率：最大 1920*1200 点，支持分辨率任意设置； 3. 单卡最大带载面积：≥230 万像素，最宽可达≥4096 点，或最高可达≥2560 点； 4. ≥4 个千兆网口输出，支持上下、左右及混合型任意拼接； 5. 双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和卡间级联； 6. 支持多发送器任意拼接级联，严格同步； 7. 支持亮度和色温调节； 8. 支持 DHCP。	台	9
LED 侧看台显示屏系统(单块显示屏净尺寸 7.04m*4m=28.16 m ² ，共 2 间合计 56.32 m ² 。				

屏体分辨率：3520*2000，屏体功耗*1.3 倍=18.304KW)				
3	户内 全彩LED屏(侧 看台)	1. LED 显示屏灯珠采用表贴三合一铜线封装；LED 封装形式：SMD1515 黑灯； 2. LED 显示屏采用$\leq 2.0\text{mm}$ 点间距； 3. LED 显示屏模组尺寸$\geq 320\text{mm} \times 160\text{mm}$； 4. LED 显示屏采用前/后维护方式，可正面拆卸模组、接收卡、电源等低压器件，具备热插拔能力； 5. LED 显示屏符合等同或优于 IP5X 防护等级； 6. LED 显示屏亮度可达到 $200\text{--}800\text{CD}/\text{m}^2$，可通过配套软件 0-100%调节，设置亮度定时调节； 7. LED 显示屏对比度$\geq 10000:1$；LED 显示屏杂点率$\leq 1/100000$ 且无连续失控点；LED 显示屏亮度均匀性$\geq 99\%$；LED 显示色度均匀性$\pm 0.001C_x, C_y$ 之内；LED 显示屏像素中心距相对偏差$\leq 1\%$；LED 显示屏观看水平/垂直视角$\geq 175^\circ$；LED 显示屏平均故障恢复时间 (MTTR) ≤ 2 分钟； 8. LED 显示屏刷新频率$\geq 4200\text{Hz}$，可通过配套控制软件调节刷新率设置选项； 9. LED 显示屏色温 100K-20000K 连续可调，可设冷色、暖色、标准等多档白场调节, 色温为 8500K 时，100%、75%、50%、25% 四档电平白场调节色温误差$\leq 100\text{K}$； 10. LED 显示屏峰值功耗为$\leq 500\text{W}/\text{m}^2$；LED 显示屏平均功耗为$\leq 125\text{W}/\text{m}^2$； 11. LED 显示屏为防止金属离子迁移、线路短路现象，PCB 采用 FR-4 四层板同等级或更高材料，PCB 导线更宽、导线间距和过孔间距更大，能更好的杜绝模块黑屏、显示异常、灯珠缺色、毛毛虫等现象，表面沉金处理，板厚$\geq 1.6\text{mm}$，铜厚≥ 1 盎司，TG$\geq 150^\circ\text{C}$，PCB 板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化，防霉等级≤ 1 级； 12. LED 显示屏依据 GB/T 5169. 16-2017 标准，测试温度在 650°C，时间约 30 秒，样品燃烧火焰或熔融物应该在灼热丝测试结束后 30 秒内熄灭，并且样品燃烧的火焰或熔融物滴落时不能使下方的测试纸燃烧，（PCB 板、线材、电源、连接件）阻燃等级达到 V-0 等级； 13. LED 显示屏依据 GB/T 2423. 17-2008 进行试验，产品在温度 35°C、盐雾为浓度 5%的 NaCl 溶液、PH 值 7.0、连续喷雾 2 小时后静置 22 小时为 1 个循环周期/总共 3 个循环周期的条件下试验后，产品外观无生锈现象，可以无故障运行，符合盐雾 10 级要求； 14. LED 显示屏在温度 25°C、湿度 40%RH、大气压力 100.2kpa 条件工作状态下要求距离产品四周的 1m 处最大噪声声压$< 2\text{db}$； 15. LED 显示屏符合 EMCCLASSB 抗干扰能力，要求运行稳定不受外界各射频电磁场的干扰； 16. LED 显示屏具备低蓝光模式，可在控制软件中选择 30%、40%、70%三挡调节显示屏蓝光输出。	平方 米	56.32
4	发送盒	1. 支持 HDMI 和 DVI 视频信号输入及 HDMI 信号 LOOP 输出，标准 60Hz，并可以自动适应帧率；	台	8



		2. 输入分辨率：≥1920*1200 点，支持分辨率任意设置； 3. 单卡最大带载面积：≥230 万像素，最宽可达≥4096 点，或最高可达≥2560 点； 4. ≥4 个千兆网口输出，支持上下、左右及混合型任意拼接； 5. 双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和卡间级联； 6. 支持多发送器任意拼接级联，严格同步； 7. 支持亮度和色温调节； 8. 支持 DHCP。		
LED 显示屏备品备件主看台 (单块箱体尺寸 0.64m*0.48m=0.3072 m², 实际按照单块屏体 10%计算为共 16 块箱体: 0.3072 m²*16=4.9152 m²)				
5	户内 全彩LED屏(主 看台)	1. LED 显示屏灯珠采用表贴三合一铜线封装；LED 封装形式：SMD1515 黑灯； 2. LED 显示屏采用≤2.0mm 点间距； 3. LED 显示屏模组尺寸≥320mm*160mm； 4. LED 显示屏采用前/后维护方式，可正面拆卸模组、接收卡、电源等低压器件，具备热插拔能力； 5. LED 显示屏符合等同或优于 IP5X 防护等级； 6. LED 显示屏亮度可达到 200-800CD/m²，可通过配套软件 0-100%调节，设置亮度定时调节； 7. LED 显示屏对比度≥10000:1；LED 显示屏杂点率≤1/100000 且无连续失控点；LED 显示屏亮度均匀性≥99%；LED 显示色度均匀性±0.001Cx, Cy 之内；LED 显示屏像素中心距相对偏差≤1%；LED 显示屏观看水平/垂直视角≥175°；LED 显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤2 分钟； 8. LED 显示屏刷新频率≥4200Hz，可通过配套控制软件调节刷新率设置选项； 9. LED 显示屏色温 100K-20000K 连续可调，可设冷色、暖色、标准等多档白场调节，色温为 8500K 时，100%、75%、50%、25% 四档电平白场调节色温误差≤100K； 10. LED 显示屏峰值功耗为≤500W/m²；LED 显示屏平均功耗为≤125W/m²； 11. LED 显示屏为防止金属离子迁移、线路短路现象，PCB 采用 FR-4 四层板同等级或更高材料，PCB 导线更宽、导线间距和过孔间距更大，能更好的杜绝模块黑屏、显示异常、灯珠缺色、毛毛虫等现象，表面沉金处理，板厚≥1.6mm，铜厚≥1 盎司，TG≥150℃，PCB 板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化，防霉等级≤1 级； 12. LED 显示屏依据 GB/T 5169.16-2017 标准，测试温度在 650℃，时间 30 秒，样品燃烧火焰或熔融物应该在灼热丝测试结束后 30 秒内熄灭，并且样品燃烧的火焰或熔融物滴落时不能使下方的测试纸燃烧，（PCB 板、线材、电源、连接件）阻燃等级	平方米	4.9152



		达到 V-0 等级； 13. LED 显示屏依据 GB/T 2423.17-2008 进行试验，产品在温度 35℃、盐雾为浓度 5%的 NaCl 溶液、PH 值 7.0、连续喷雾 2 小时后静置 22 小时为 1 个循环周期/总共 3 个循环周期的条件下试验后，产品外观无生锈现象，可以无故障运行，符合盐雾 10 级要求； 14. LED 显示屏在温度 25℃、湿度 40%RH、大气压力 100.2kpa 条件工作状态下要求距离产品四周的 1m 处最大噪声声压<2db； 15. LED 显示屏符合 EMCCLASSB 抗干扰能力，要求运行稳定不受外界各射频电磁场的干扰； 16. LED 显示屏具备低蓝光模式，可在控制软件中选择 30%、40%、70%三挡调节显示屏蓝光输出。		
LED 显示屏备品备件侧看台 (单块模组尺寸 0.32m*0.16m=0.0512 m², 实际按照单块屏体 10%计算为共 55 块模组：0.0512 m²*55=2.816 m²，两块屏体为：2.816 m²*2=5.632 m²)				
6	户内 全彩LED屏(侧看台)	1. LED 显示屏灯珠采用表贴三合一铜线封装；LED 封装形式：SMD1515 黑灯； 2. LED 显示屏采用≤2.0mm 点间距； 3. LED 显示屏模组尺寸 320mm*160mm； 4. LED 显示屏采用前/后维护方式，可正面拆卸模组、接收卡、电源等低压器件，具备热插拔能力； 5. LED 显示屏符合等同或优于 IP5X 防护等级； 6. LED 显示屏亮度可达到 200-800CD/m²，可通过配套软件 0-100%调节，设置亮度定时调节； 7. LED 显示屏对比度≥10000:1；LED 显示屏杂点率≤1/100000 且无连续失控点；LED 显示屏亮度均匀性≥99%；LED 显示色度均匀性±0.001Cx, Cy 之内；LED 显示屏像素中心距相对偏差≤1%；LED 显示屏观看水平/垂直视角≥175°；LED 显示屏平均故障恢复时间 (MTTR) ≤2 分钟； 8. LED 显示屏刷新频率≥4200Hz，可通过配套控制软件调节刷新率设置选项； 9. LED 显示屏色温 100K-20000K 连续可调，可设冷色、暖色、标准等多档白场调节，色温为 8500K 时，100%、75%、50%、25% 四档电平白场调节色温误差≤100K； 10. LED 显示屏峰值功耗为≤500W/m²；LED 显示屏平均功耗为≤125W/m²； 11. LED 显示屏为防止金属离子迁移、线路短路现象，PCB 采用 FR-4 四层板同等级或更高材料，PCB 导线更宽、导线间距和过孔间距更大，能更好的杜绝模块黑屏、显示异常、灯珠缺色、毛毛虫等现象，表面沉金处理，板厚≥1.6mm，铜厚≥1 盎司，TG≥150℃，PCB 板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化，防霉等级≤1 级； 12. LED 显示屏依据 GB/T 5169.16-2017 标准，测试温度在 650℃，时间 30 秒，样品燃烧火焰或熔融物应该在灼热丝测试结束后 30 秒内熄灭，并且样品燃烧的火焰或熔融物滴落时不能使下方的测试纸燃烧，(PCB 板、线材、电源、连接件) 阻燃等级	平方米	5.632



		达到 V-0 等级； 13. LED 显示屏依据 GB/T 2423.17-2008 进行试验，产品在温度 35℃、盐雾为浓度 5%的 NaCl 溶液、PH 值 7.0、连续喷雾 2 小时后静置 22 小时为 1 个循环周期/总共 3 个循环周期的条件下试验后，产品外观无生锈现象，可以无故障运行，符合盐雾 10 级要求； 14. LED 显示屏在温度 25℃、湿度 40%RH、大气压力 100.2kpa 条件工作状态下要求距离产品四周的 1m 处最大噪声声压<2db； 15. LED 显示屏符合 EMCCLASSB 抗干扰能力，要求运行稳定不受外界各射频电磁场的干扰； 16. LED 显示屏具备低蓝光模式，可在控制软件中选择 30%、40%、70%三挡调节显示屏蓝光输出。		
7	机箱	1、采用≥14U 金属结构机箱；最大具备安装输入槽位：≥20 张；最大具备安装输出槽位：≥20 张；输入信号类型：DVI、HDMI1.3、HDMI1.4、HDMI2.0、DP1.2、VGA、3G-SDI、12G-SDI、智能中控卡；输出信号类型：DVI、HDMI1.3、HDMI2.0、DP1.2、3.5mm 音频卡； 2、纯硬件，采用高性能 FPGA 架构，内部无操作系统，无系统崩溃、无病毒侵扰、兼容性广，允许频繁开关机，上电即可工作，开机启动响应时间不超过 18 秒； 3、单张板卡具备 2/4/6/8 分割画面显示，每个单独分割窗口可随意拖动、缩放、漫游，也可对信号窗口添加字符； 4、具备条幅功能，支持在拼接屏上显示字幕条幅，条幅布局可变，内容可调，背景颜色及透明度分区域可配，字体类型、大小、颜色、对齐方式、字间距分区域可配； 5、具备台标显示，可对输入图像画面添加台标（文字或图片），可调整台标文字或图片大小位置、字体颜色； 6、具备板卡热插拔，设备无需重启和设置，更换板卡后可自动恢复之前的图层数据，图像显示应正常； 7、具备输入板卡备份，不同输入卡的两个端口可以实现对输入信号的板卡间备份，任意一路信号中断，显示图像不受影响； 8、具备 Genlock 参考同步，可实现设备与设备之间级联后同步； 9、具备整面多行多列显示屏的画面同步功能，针对快速变化的画面不会出现撕裂，错位等现象； 10、具备在线编辑 EDID，所有输入输出信号都可通过 EDID 编辑来自定义分辨率； 11、具备分组管理，最大支持≥9 组，每组可独立控制，可独立设置每组输出分辨率； 12、具备异形拼接，每个输出口任意自定义分辨率，任意布局显示； 13、支持智能中控功能，可配置中控卡对大屏环境进行控制； 14、具备故障智能自检，可在软件查询相关硬件故障信息，方便问题排查； 15、具备亮度调节，窗口静帧设置，无缝切换； 16、具备 PC 场景，可导出场景文件，作为备份； 17、具备截取输入图像的局部进行显示； 18、具备场景定时，场景轮播；	台	1



		19、支持 $\geq 3.5\text{mm}$ 音频输入/输出以及 HDMI 随路音频输入； 20、具备 PC 端，pad 端，手机端，中控密令等方式进行控制，场景可任意调取切换； 21、具备多用户管理，多个用户可同时登录，主用户可给二三级用户授权功能使用； 22、具备 C/S 架构控制方式，支持 C/S 架构画面预览回显； 23、具备 B/S 架构，可通过浏览器直接访问设备，进行信号源切换，场景调用； 24、客户端软件支持运行于 Windows、iOS、Android、HarmonyOS、银河麒麟等操作系统；		
8	回显卡	1. 通过回显卡回显界面管理系统对所有设备的视频信号、拼接布局，实时掌控，所见即所得，网口最大支持 ≥ 32 路信号源画面回显，适用于 5U/14U/26U 机箱； 2. 输出接口： $\geq 2 \times \text{RJ45}$ 网口输出； 3. 工作温度： $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ ； 4. 工作湿度：10%-80%； 5. 板卡类型：刀片式卡。	张	1
9	HDMI2.0+2 路 DP1.2 输入卡	1、接口类型：HDMI2.0、DP1.2； 2、接口数量： ≥ 4 （输入路数： ≥ 2 路）； 3、输入信号：HDMI； 4、最高分辨率： $\geq 4096 \times 2160 @ 60\text{Hz}$ 。	张	2
10	HDMI1.3 输入卡	1、接口类型：HDMI1.3； 2、接口数量： ≥ 4 ； 3、输入信号：HDMI； 4、最高分辨率：等同或优于 $2048 \times 1152 @ 60\text{Hz}$ 。	张	2
11	HDMI 输出卡	1、接口类型：HDMI1.3； 2、接口数量： ≥ 4 ； 3、输出信号：HDMI； 4、最高分辨率：等同或优于 $2048 \times 1152 @ 60\text{Hz}$ 。	张	2
12	DVI 输出卡	1、接口类型：DVI-D； 2、接口数量： ≥ 4 ； 3、输出信号：DVI； 4、最高分辨率：等同或优于 $2048 \times 1152 @ 60\text{Hz}$ 。	张	5
13	台式电脑	CPU:核心数 ≥ 8 核，主频 $\geq 2.4\text{GHz}$ ；	台	1



		内存：≥16G； 硬盘：≥1TB SSD； 显示器：≥21.45 英寸。		
14	钢结构包边	室内钢结构设计,采用 Q235B 国标材料,落地靠墙安装,离地面 0.8m 以内包边,上方、左、右包边各约 0.05m,更换安装方式或者超出包边范围需重新计算钢结构面积。	项	1
15	主看台 LED 大屏配电柜	1. 额定功率：≥40KW, 输出路数：≥12 路； 2. 输入电压：三相五线制 AC380V±10%，频率 50Hz±5%，具有高温断电、浪涌、短路、过流、过载等保护功能； 3. 内置避雷器，具有避雷防雷功能； 4. 配电柜含多功能卡控制，具有远程控制功能、RS232 串口或千兆网口通信； 5. 通过 LED 显示屏智慧控制系统软件搭配多功能卡实现电源监视、温度监控、亮度调节（需搭配光探头）等操作。	台	1
16	侧看台 LED 配电柜	1. 额定功率：≥20KW, 输出路数：≥6 路 2. 输入电压：三相五线制 AC380V±10%，频率 50Hz±5%，具有高温断电、浪涌、短路、过流、过载等保护功能 3. 内置避雷器，具有避雷防雷功能； 4. 配电柜含多功能卡控制，具有远程控制功能、RS232 串口或千兆网口通信； 5. 通过 LED 显示屏智慧控制系统软件搭配多功能卡实现电源监视、温度监控、亮度调节（需搭配光探头）等操作。	台	2
17	辅材	Led 线材含电源线、网线、穿线管、桥架、接插件等。	批	1
18	包装	约 8mm 胶合免熏蒸木箱。	平方米	103.8336
三、室内篮球架				
1	篮球架	1、手动液压篮球架采用手动液压泵折叠。 2、篮球架箱体≥1100mm*2200mm 裁板折弯。壁厚≥250mm。另有≥60mm*120mm 方管加固，前轮为尼龙万向轮结构，后轮为尼龙定向轮装置。 3、上臂为≥250mm 厚钢板裁板折弯拼焊，伸臂长度 2250mm，（可根据客户需求定做），篮球架上拉杆采用优质圆管在弯管机上一次成型，避免了电焊和焊渣引起的生锈的隐患。 4、立臂≥120mm*60mm 方管焊接。 5、后拉≥60mm*60mm 方管拼焊，调节丝为直径约 24mm 镀锌正反扣，形成梯形，保证篮球架在使用过程中的安全稳定。 6、后拉与立臂与弯梁处连接由约 25mm 实心钢连接。保证篮球架在折叠起落中稳定。 7、篮板≥1005mm*1800mm，篮圈上沿离地面约 3005mm。	副	1



四、风雨操场看台				
1	固定看台	一、座椅 1、椅面采用中空吹塑制造工艺，选用高密度聚乙烯材料（HDPE）一次加工成型。座椅表面具有，耐老化、抗冲击性能等特性。 2、椅面外形尺寸：椅宽×椅深×椅高≥420×470×310（mm），座椅平均壁厚≥2mm。 二、配件 1、座椅可直接安装在看台台阶上。 2、连接件在自动喷涂线上完成静电喷塑，以增强其抗腐蚀性。 3、紧固件：座椅用胀螺栓与看台地面混凝土连接，连接牢固无松动。 4、直立式安装，通过膨胀螺栓连接，可根据客户要求排列组合。	位	408
五、男女更衣室家具（男 40 门+女 40 门）				
1	更衣柜	1、尺寸：382mm*500mm*465mm；（按现场实测尺寸定制） 2、材质：更衣柜全部为 ABS 全新工程塑料制成，具有强度高、韧性好、耐冲击，不易腐蚀，无毒无味，环保耐用等性能； 3、工艺：采用钢制模具注塑一次成型； 4、产品特点：榫接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，不用任何螺丝，使用产品自身力量相互连结，产品不变形、不扭曲，达到可自由组合形状，可重复拆装使用； 5、使用寿命：抗冲击、耐腐蚀、不生锈，设计使用寿命≥20 年； 6、铰链：高强度尼龙铰链，防水，防锈； 7、安装方式：榫卯连接，牢固耐用，底座高度≥100mm，上下板厚≥30mm 从而使产品更牢固、结实耐用。每个门板与侧板连接采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴加固。门板与侧板并安装有防盗插销； 8、每门加装拉手：方便开关门；ABS 工程塑料，环保卫生，防腐防锈，环保无公害； 9、智能锁：ID 系统，一体式安装，方便快捷。适用温度范围-15 到 60 度，湿度 5%-95%。	门	80
2	更衣凳	1、尺寸：1500mm*420mm*450mm；（按现场实测尺寸定制） 2、凳面厚≥45mm，凳脚厚≥45mm； 3、材质说明：凳面为环保 ABS 工程塑料；ABS 强度高韧性好易于成型的热塑型高分子结构，防腐蚀抗冲击力、不易生锈不愿硬色。经久耐用可拆卸、可反复使用，防水、耐磨、抗氧化。 4、防滑凳面：板面防滑付路，设计充分考虑实用性，人性化设计显出。	个	2
六、办公家具				
1	教师办公桌	1、尺寸：1400mm*600mm*750mm，副柜：约 1200mm*400mm*630 mm；（按现场实测尺寸定制） 2、结构：板式结构，桌子有抽斗，含放置电脑主机柜附台；	位	4



		3、板材要求：台面采用$\geq 25\text{mm}$厚优质 E1 级三聚氰胺板；柜体基材采用$\geq 18\text{mm}$厚优质 E1 级三聚氰胺板；提供有害物质限量认证证书。桌面须进行防菌防霉检测并能够提供检测报告； 4、桌工艺：板材使用高精度电子开料锯加工成标准部件，部件裸露周边采用$\geq 1.2\text{mm}$厚的 PVC 封边条，经过全自动封边机涂饰高温热熔胶，保证持久牢固不易开裂；具有色泽鲜亮，色牢度高等特点； 5、五金件：轨道采用三节导轨，承重$\geq 25\text{kg}$。优质五金件及锁具。		
2	教师办公椅	尺寸：500mm*540mm*940mm；（按现场实测尺寸定制） 1.靠背采用按原生 PP 材质； 2.高强度网布，透气性好； 3.座垫采用优质原生海绵，一次成型； 4.扶手采用高强度工程 PP 支架； 5.静电喷涂加厚金属弓形架； 6.高密度尼龙脚垫； 7.环保耐磨脚垫。	把	4
3	文件柜	1、尺寸：900mm*400mm*1850mm；（按现场实测尺寸定制） 2、结构：上部玻璃门，占柜子总高低 3/5,下部铁柜门，占柜子总高低 2/5,柜门含机械锁具； 3、材质：金属部分采用优质冷轧钢板，钢板厚度$\geq 0.8\text{mm}$厚，经除油、酸洗磷化、静电塑粉喷涂、高温加热干燥等处理，防腐防锈，环保无公害。	个	4

二、其他要求

1、本标段核心产品为：双炒双温灶、音频处理器、户内全彩 led 屏主看台、户内全彩 led 屏侧看台；

2、投标人须保证所投产品的来源渠道合法正规；

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

4、采购标的：采购标的是指采购内容中的成品货物，辅材除外；



5、更衣柜供货时提供设计组合安装图纸。

6、本次采购内容中涉及办公家具的产品请按照榆林市财政局关于印发《榆林市市级行政事业单位通用办公设备及家具配置标准(2023 年版)》的通知（后附）进行报价。

三、包装、运输要求：

1、包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。成交人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。

2、运输：所有采购产品在运输上必须保证包装安全，以免损坏到产品，尤其是精密的实验室仪器，需进行专门的产品包装，以确保在运输途中能够安全运输。选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂家到现场所需的装卸、运输费、保险费、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

第六章 评标方法

一. 评标方法

按照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国 2015 年第 658 号国务院令——《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部 2017 年第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用**综合评分法**，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的投标人作为中标候选投标人并依次排序。

二. 评标程序

按照投标人资格审查、投标文件符合性审查、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选投标人名单的工作程序进行评标。

1、投标人符合性检查。分别按照以下内容对投标文件进行检查，一项不合格即按照无效投标处理。

- 1) 投标人的投标报价未超过采购预算；
- 2) 投标文件按招标文件要求签署、盖章；
- 3) 投标有效期满足招标文件要求；
- 4) 投标人在同一份投标文件中，未有两个或多个报价；
- 5) 未存在单位负责人为同一人或者不存在直接控股、管理关系的不同投标人，参加本项目政府采购活动；
- 6) 付款方式及交货安装期、质保期符合招标文件要求；
- 7) 投标单位针对同一项目未递交两份或多份内容不同的投标文件；
- 8) 投标文件不存在有缺漏项；
- 9) 投标文件实质性响应招标文件要求；
- 10) 商务要求逐条响应并满足招标文件要求；
- 11) 法律、法规和招标文件规定的其他情形。

2、澄清有关问题：

2.1 对于可能出现的投标报价不一致和文字文本差异按以下方法确认更正。

2.1.1 开标时，大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金



额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

2.1.2 评委会将按照上述原则修正投标文件中的投标报价，修正后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标按照无效投标处理。

2.2 对于投标文件中的偏离，如果出现含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的投标代表签字，并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。

三、享受的政府采购政策

1、落实政府采购政策：落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、脱贫攻坚工作的政策。

1.1 针对中小企业的说明：

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）。不允许大型及以上企业参与投标，响应单位不再享受价格分优惠。中小微企业在响应文件中，必须提供《中小企业声明函》。未在响应文件中提供《中小企业声明函》，其响应文件为不实质响应采购文件，为无效响应。

小微企业在投标文件中必须提供《中小企业声明函》并加盖公章，未提交则不享受相关小微企业价格扣除政策；监狱企业必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位必须提供《残疾人福利性单位声明函》，供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。在投标文件中未提供相关材料、资料的，不享受评审优惠政策。

如投标人提供虚假材料，将按“政府采购法”相关规定处理并由政府监管部门给予严肃处理。

1.2、落实政府采购政策：落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、脱贫攻坚工作的政策(不专门面向中小企业的采购项目(或采购包)，执行以下条款)。

1.2.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《办法》规定的中小企业扶持政策：

（一）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；

（二）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；

（三）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《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《办法》规定的中小企业扶持政策。

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

依据《办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。供应商提供的《中小企业声明函》原件必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《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号的相关规定，货物服务小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

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，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣

除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%作为其价格分。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。

1.2.2《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。

1.2.3《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。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。

残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、落实优先采购节能、环保产品的政策（所投产品满足以下文件要求中任意一条（及以上），其价格给予 3%的扣除，用扣除后价格参与评审。

2.1 根据《财政部 国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185 号）规定“政府采购属于节能产品品目清单的，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能品目清单的节能产品。”

2.2 根据《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）规定“采购人采购的产品属于环境标志产品政府采购清单中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品”。

2.3 根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）有关要求，“使用财政性资金进行政府采购活动时，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，要优先采购节能产品，对部分节能效果、性能等达到要求的产品，实行强制采购，以促进节约能源，保护环境，降低政府机构能源费用开支。”

2.4 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）有关要求，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应当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。

2.5 所有投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书复印件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》。

2.6 所有投标产品进入“环境标志产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书复印件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》。

2.7 对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。

2.8 投标供应商在投标文件中对所投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计金额。未提供节能、环保、环境标志产品计分明细表的不给予计分。

2.9 若节能、环保、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

2.10 同一标段的节能、环保、环境标志产品部分计分只对属于清单内的非强制类产品进行计分，强制类产品不给予计分。

2.11 节能、环保、环境标志产品不重复计分；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复计分。

四、比较与评价：

对所有有效投标进行了评标价确认之后，由评委会各成员按照下列《评标因素及权重分解表》规定的内容独立进行综合比较、评价打分。

五、提供相同品牌产品（核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规



定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

六、推荐中标候选投标人名单：

汇总全体评委对每个投标人的赋分，计算出每个投标人的综合得分，从高到低依次排序，推荐前三名为中标候选人。

评标因素及权重分值表

评价和比较以投标文件为依据，从“投标报价”、“技术指标评审”、“实施方案”、“来源渠道”、“质量保证”、“应急处理服务”、“项目团队”、“售后服务方案”、“培训内容”、“项目经验”等方面进行评审并按照评标因素及权重分值表进行赋分。

评审内容	评审项	评审细则
投标报价 (30 分)		价格评分满分为 30 分,以实质性满足招标文件商务和技术要求的最低投标价格为基准值, 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 备注：计算分数时四舍五入取小数点后两位。 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
技术指标评审 (21 分)		投标人所投标产品完全满足招标文件技术参数要求的得 5 分； 参数中“▲”项为重要指标，每有一条技术指标提供佐证材料的计 1 分，累计不超过 16 分； 注：投标人提供相关技术指标的佐证材料，佐证材包括但不限于检测报告、功能截图、产品说明书、彩页、证明等相关资料并加盖制造商公章，予以证明其技术参数的响应性，不提供不计分。
实施方案 (9 分)		一、评审内容 投标人针对本项目提供完整、详细的实施方案，从而实现保质保量按期供货、完工。方案包含①供货及物流运输②安装及调试③进度保证措施。 二、评审标准 1、方案须全面、完整，对评审内容中的各项要求有详细描述；



	2、结合项目具体情况，责任明确、要求具体、可落实； 3、方案能够紧扣本项目实际情况，针对本项目内容编写。 三、赋分依据（满分9分） ①供货及物流运输：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； ②安装及调试：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； ③进度保证措施：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。
来源渠道 (2分)	根据投标人提供的产品合法来源渠道证明资料（例如：制造商授权协议，代理协议，销售协议等其中任意一种证明文件即可）及确保产品为正规厂家生产的合格产品，有质量保证，确保无假货、水货、翻新货，技术、商务资料齐全，无产权纠纷。提供一项产品的合法来源证明文件得1分，满分2分。不提供不得分。
质量保证 (8分)	一、评审内容 结合本项目实际情况，提供质量保证方案，方案包括①产品性能②使用寿命③使用效果。 二、评审标准 1、方案须全面、完整，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、结合项目具体情况，责任明确、要求具体、可落实； 3、方案能够紧扣本项目实际情况，针对本项目内容编写。 三、赋分标准（满分8分） ①产品性能：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； ②使用寿命：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； ③使用效果：每完全满足一个评审标准得0.7分，满分2分。
应急处理服务 (3分)	一、评审内容 针对本项目制定完善的应急处理服务，内容包括：①应急处置；②响应时间：保证紧急情况下快速进行故障处理，提供具体的缩短障碍处理时间和电路倒接时间。 二、评审标准 1、方案须全面、完整，对评审内容中的各项要求有详细描述；



	2、结合项目具体情况，责任明确、要求具体、可落实； 3、方案能够紧扣本项目实际情况，针对本项目内容编写。 三、赋分标准（满分 3 分） ①应急处置：每完全满足一个评审标准 0.5 分，满分 1.5 分； ②响应时间：每完全满足一个评审标准得 0.5 分，满分 1.5 分。
培训方案 (3 分)	一、评审内容 针对本项目制定培训方案，确保采购人能够熟练操作、维护和正常使用，方案内容包含：①培训内容及技术指导②培训方式及时间。 二、评审标准 1、方案须全面、完整，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、结合项目具体情况，责任明确、要求具体、可落实； 3、方案能够紧扣本项目实际情况，针对本项目内容编写。 三、赋分标准（满分 3 分） ①培训内容及技术指导：每完全满足一个评审标准得 0.5 分，满分 1.5 分； ②培训方式及时间：每完全满足一个评审标准得 0.5 分，满分 1.5 分。
项目团队 (3 分)	一、评审内容 投标人针对本项目提供人员保障方案。方案包含①管理机构②岗位职责制度及专业技术人员投入。 二、评审标准 1、方案须全面、完整，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、结合项目具体情况，责任明确、要求具体、可落实； 3、方案能够紧扣本项目实际情况，针对本项目内容编写。 三、赋分依据（满分 3 分） ①管理机构：每完全满足一个评审标准得 0.5 分，满分 1.5 分； ②岗位职责制度及专业技术人员投入：每完全满足一个评审标准得 0.5 分，满分 1.5 分。
售后服务 承诺	一、评审内容

(15 分)	结合本项目实际情况，提供售后服务方案，方案包括：①故障维修及应对措施②质量保证范围③拟投入售后服务人员配置情况④日常维护⑤响应时间。 二、评审标准 1、方案须全面、完整，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、结合项目具体情况，责任明确、要求具体、可落实； 3、方案能够紧扣本项目实际情况，针对本项目内容编写。 三、赋分标准（满分 15 分） ①故障维修及应对措施：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分； ②质量保证范围：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分； ③拟投入售后服务人员配置情况：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分； ④日常维护：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分； ⑤响应时间：每完全满足一个评审标准得 1 分，满分 3 分。
业绩 (2 分)	投标人提供近三年（2021 年至今）内完成类似项目的经验，每提供 1 个得 1 分，最多 2 分（提供中标通知书或合同复印件加盖公章）。
节能、环保产品 (4 分)	所投产品中为节能产品的，每提供一个计 0.5 分，最高计 2 分；所投产品中为环保产品的，每提供一个计 0.5 分，最高计 2 分，本项共计 4 分。

备注：

- 1) 各评委独立打分。
- 2) 评委打分超过得分界限或未按本表规定赋分时该评委的打分作废，不计入汇总分。
- 3) 若出现综合得分并列时，比较价格得分，此分项得分高者排序在前；若价格得分仍相同，比较技术得分，此分项得分高者排序在前；若技术得分仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。
- 4) 计算分数时四舍五入取小数点后两位。
- 5) 评标过程中，若出现特殊情况时，由评标委员会决定暂停评标，并提出具体处理意见。
- 6) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报



价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时递交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

三、定标：

- 1、评标结果由全体评标委员会成员签字确认。
- 2、采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定成交人，以复函通知采购代理机构。

第七章 投标文件构成及格式

正本/副本

(项目编号:)

榆林市横山区职教中心迁建设备设施 采购项目____标段

投 标 文 件

投标人名称: _____(盖章)

时 间: _____

第一部分 资格证明文件

一、营业执照等主体资格证明文件

二、财务状况报告

三、社保缴纳证明

四、税收缴纳证明

五、信用查询

六、书面声明函

书面声明函

陕西中财招标代理有限公司：

我方作为榆林市横山区职教中心迁建设备设施采购项目 标段（项目编号： ）的投标供应商，在此郑重声明：

1、在参加政府采购活动前 3 年内的经营活动中 （填“没有”或“有”）重大违法记录。供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料 。

2、我方 （填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我方 （填“未被列入”或“被列入”）税收违法黑名单。

4、我方 （填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人： （盖公章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

七、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；**八、投标信用承诺书；**

项目名称：_____、标段_____

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

在本项目标段招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457 号），自愿接受 1 至 3 年内限制参与公共资源交易活动。

法定代表人（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间：_____年_____月_____日

说明：本承诺书效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致。**后附信用榆林上报承诺截图**

九、榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书

市场主体名称：_____

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：_____

法人代表：_____

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺：_____。

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺；承诺书标题按照工程类、货物类、服务类确定。

后附信用榆林上报承诺截图

十、非联合体提供非联合体声明

本单位郑重声明，参加陕西中财招标代理有限公司的项目名称：_____、标段（项目编号：_____）采购活动，为非联合体投标，本项目实施过程由本单位独立承担。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：_____（盖公章）

日期： 年 月 日

十一、供应商企业关系关联承诺书

1、供应商股东及股权证明。

2、供应商在本项目投标中，不存在与其它供应商负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺。

2-1、管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。我单位的上级管理单位有_____。

2-2、股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

2-3、单位负责人：

3、其他与本项目有关的利害关系说明：

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：_____

日期：_____

十二、法定代表人/单位负责人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____的法定代表人/单位负责人。

特此证明。

投标人：_____（盖公章）

日期：_____年_____月_____日

附法定代表人/负责人身份证复印件

十三、法定代表人/单位负责人授权委托书

本授权委托书声明：我（法定代表人/单位负责人姓名）系注册于（投标人地址）（投标人名称）的法定代表人/单位负责人，现代表公司授权下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加（采购项目名称、标段）（采购项目编号）的招标活动。代理人在本次投标、签约中所签署的一切文件和处理的一切有关事物，我公司均予承认。

此授权书的有效期限应与投标文件有效期一致

附件：法定代表人/单位负责人身份证、被授权人身份证。

投标人：_____（公章）

法定代表人/单位负责人（签字并盖章）：_____

被 授 权 人（签字确认）：_____

日 期：_____

第二部分 符合性证明文件

一、投标书

致：（采购人名称）

根据贵方“（采购项目名称、标段）（采购项目编号）”的招标文件，下列
签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交
电子投标文件一份。

我方承诺如下：

- （1） 投标总价为：大写：人民币_____（小写：¥_____）。
- （2） 如果中标，我们根据招标文件的规定，履行合同的 responsibility 和义务。
- （3） 我们已详细阅读和审核全部招标文件（含修改部分，如有的话），及有
关附件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
- （4） 同意提供贵方可能另外要求的与本投标有关的任何证据和资料。
- （5） 我们同意在投标有效期内日历日内，本投标书对我方具有约束力。
- （6） 与本投标有关的一切正式往来通讯为：

联系地址：

邮政编码：

电 话：

邮 箱：

传 真：

投标人名称（盖章）：

法定代表人/单位负责人签字：

日 期：

二、开标一览表

项目编号：

项目名称：

标段编号：

标段名称：

标题	内容
投标报价	
交货安装期	
质保期	
其他声明	

供应商名称：（加盖公章）

日 期：

备注：“投标报价”为投标总价。投标报价必须包括本项目所需全部费用。

采购项目名称 (标段):

采购项目编号:

类别	序号	货物名称	品牌	型号/规格	原产地及 制造厂名	数量 (单位)	单价	总价
货物 (设备)费								
其他费用								
投标总报价			(大写): 元 (小写: ¥)					
备注			保留小数点后两位。					

投标人名称: (加盖单位公章)

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字:

日期:

- 注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

四、投标人承诺书

（一）质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标供应商，现郑重承诺：

1、我方投标产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

2、我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。

3、对于因产品质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。

4、我方提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。

供应商：（加盖公章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

（二）陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

承诺书 I

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：_____（盖章）

全权代表：_____（签字）

地 址：

邮 编：

电 话：

年 月 日

承诺书 II

致：陕西中财招标代理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标单位	法定代表人/单位负责人	日 期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书 III

致：陕西中财招标代理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标单位	法定代表人/单位负责人	日 期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书IV

致：陕西中财招标代理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重申告：近三年因项目产品质量问题的不法行为记录为___次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标单位	法定代表人/单位负责人	日 期
 (公章)	 (签字或盖章)	 年 月 日

承诺书 V

致：陕西中财招标代理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：参加本次投标递交的所有资质证明文件及业绩证明是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标单位	法定代表人/单位负责人	日 期
 (公章)	 (签字或盖章)	 年 月 日

(三) 投标人信用承诺书

投标人：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

承诺有效期限：__年__月__日至__年__月__日(自递交投标文件截止之日起1年)。

在_____、标段__项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规〔2018〕457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人（签章）： 投标人（盖章）： 承诺时间：_____年__月__日

供应商参与投标截止时间前时需在中国（陕西榆林）”网站进行注册、



登陆，自主上报信用承诺书（网址：<https://credit.yl.gov.cn/>）。后附信用榆林上报承诺截图



（四）投标人委托代理人员信用承诺书

在_____、标段_____项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规〔2018〕457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：_年_月_日至_年_月_日（自递交投标文件截止之日起1年）。

投标人：_____ 承诺人（签字）：_____

承诺时间：_____年_____月_____日

授权代表参与投标截止时间前需在信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：<https://credit.yl.gov.cn/>）。后附信用榆林上报承诺截图

五、技术规格响应表

采购项目名称（标段）：

采购项目编号：

序号	品目	招标规格 ☆1	投标规格 ☆2	偏离说明	备注

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：_____

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____

注： 1. ☆1 指招标文件中的技术规格(参数), 投标人应按照招标文件中的内容逐项响应。

2. ☆2 指投标人拟提供的投标货物的技术规格(参数), 投标人应逐条如实填写并提供相应的支持文件。

3. 偏离说明填写：优于、等于或低于。

六、商务偏离表

采购项目名称（标段）：

采购项目编号：

序号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	偏离说明	备注

声明：投标人应按照招标文件中的商务要求逐项响应，偏离说明填写：优于、等于或低于。

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：_____

投标人名称（公章）：_____

日 期：_____

第三部分 响应方案

一、供应商性质及其概况

（一）供应商基本信息

如设立时间、隶属关系、经营范围、资质等级及单位人员情况。

（二）供应商性质

中小企业、残疾人福利性单位投标时，应提供声明函（按下文给定格式）。未提供或未按给定格式提供**声明函**的，其投标产品中的小型、微型企业产品、残疾人福利性单位生产的产品将不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

监狱企业投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的**证明文件**（格式不做要求）。未提供证明文件的不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

招标文件允许联合体投标的，联合体成员应分别提供上述声明函或证明文件，此外，还须按下文给定格式提供联合体协议书。投标联合体未提供联合体协议书的，其响应文件无效。

特别提醒：供应商性质（声明函或证明文件）将随成交公告一同公布。

（三）其他

如：经营状况、相关产品、用户评价等。

附件 1：中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

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。

附件 2：（如是）残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：



附件 3：“节能产品”、“环境标志产品”证明材料（如有）

说明：

1、供应商提供的产品属于下列情形，应按第五章评标办法第 4 条规定提供相关证明材料(清单或目录所在页复印件)，并在《货物分项报价表》中提供相应数据。

（1）符合政府采购强制采购政策的（《节能产品政府采购清单》中标记★符号节能产品及其他强制采购产品）；

（2）符合政府采购优先采购政策的（《节能产品政府采购清单》中非标记★符号节能产品，《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品。

2、未按上述要求提供、填写的，评标时不予以考虑。

附件 4：（如是）监狱企业、福利企业相关资格证明材料

二、投标方案说明书

按照招标文件的要求，结合评标办法编制的投标方案说明书，内容包括货物技术说明、组织供货和服务的详细说明、技术规格响应表、配置说明、供货一览表、彩页，质量保证和售后服务承诺等。至少应包括如下：

1) 技术说明书

1.1 完成项目的技术方案，要求投标人针对本项目的需求提出全面、完整的技术方案；

1.2 所投货物及服务的商标、型号、功能、技术规格、详细的供货配置清单（原材料说明、结构图、效果图如有）；

2) 整体实施方案，要求投标人针对本项目的需求提出完成本项目，全面、完整的整体实施方案，至少应包括：

2.1 供货一览表，服务范围和服务内容的详细说明；

2.2 整体组织部署计划及针对本项目的供货方案、进度计划、应急预案；

2.3 质量保证措施、售后服务方案、响应时间、拟为本项目配备的人员；

2.4 提供的维保服务点的名称、地址、电话联系人、应在投标文件中说明；

2.5 投标人完成本项目的保障能力；

2.6 验收依据、项目整体验收计划；

2.7 投标人服务承诺书；

2.8 投标人认为有必要说明的问题。

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字：

投标人名称（公章）：

日 期：

附表 1 供货内容一览表

采购项目名称（标段）：

采购项目编号：

序号	名称	参数说明	品牌	型号/规格	数量 (单位)	备注

备注：投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

法定代表人/单位负责人/或被授权人签字： _____

投标人名称（公章）： _____

日 期： _____

（一）本项目拟投入人员汇总表

[illegible]

3. 投标人应书面承诺投标文件中人员的真实性。

(二) 本项目拟投入主要人员简历表

姓 名		性 别		年 龄	
职 称		身份证号		专业/年限	
毕业时间		毕业学校		学历/专业	
资格证书		注册时间		从业时间	
是否属投标人固定雇员			为投标人服务时间		
拟在本项目担任职务					
教育和培训背景					
(教育背景从大学开始,包括毕业院校名称、专业、起始时间。培训填写与专业技术、业务有关的内容)					
工作经历					
时 间	参加过的项目名称 及当时所在单位		担任何职	主要工作内容	备 注

注: 1. 表后可附身份证、毕业证等证明材料的复印件。

附表 3 类似项目经验

采购项目名称（标段）：

采购项目编号：

序号	项目名称	项目内容	金额 (万元)	完成日期	服务单位名称、联系人及电话
1					
2					
3					
4					
5					
...					

注：1. 投标单位应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其报价申请被拒绝。

2. 投标人应提供证明材料（复印件加盖公章装订在投标文件中）。

法定代表人/或被授权人签字：

投标人名称（公章）：

日 期：

附件一：信用承诺上报操作指南

榆林市公共信用信息共享平台 信用承诺上报操作指南

建设诚信榆林

榆林市信用办

信用承诺上报 三种方式

数据上报方式



数据上报 部门上报流程



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 信用中国（陕西榆林）
<https://credit.yl.gov.cn>
- 全省统一身份验证
与省、市政务服务网互通
- 信用承诺栏目
信用承诺公示、自主申报

**企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报**



数据上报 企业自主申报信用承诺

➤ 信用中国（陕西榆林）

<https://credit.yl.gov.cn>

➤ 全省统一身份验证

与省、市政务服务网互通

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

承诺主体	统一社会信用代码	承诺事项名称	承诺类型	履约状态	承诺日期
吴道洪兴裕伟盛荣水渠造	92610829MA708DFXK3	法人社会信用承诺书	吴道洪兴裕伟盛荣水渠造	履行中	2021-09-27
吴道洪三盛实业有限公司三盛大渠造	916108290940080453	法人社会信用承诺书	吴道洪三盛实业有限公司三盛大渠造	履行中	2021-09-27

数据上报 企业自主申报信用承诺

➤ 企业登录

输入正确账号、密码

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

> 带*号项目为必填项

- > 承诺事项（选择项）
- > 承诺时间
- > 承诺事由
- > 受理部门（选择项）
- > 承诺书内容（系统自动补充）
- > 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

> 带*号项目为必填项

- > 承诺事项（选择项）
- > 承诺时间
- > 承诺事由
- > 受理部门（选择项）
- > 承诺书内容（系统自动补充）
- > 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 完成上报
- 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报

 168
170121198408270025

实名认证

修改密码

异议申请

信用报告

信用修复

信用承诺

信用承诺

主动申报

承诺主体	承诺事项名称	承诺期限	承诺日期	状态	操作
西安维诺利和信息科技有限公司	榆林市职业生学校仓储物流设备采购项目	1年	2021-09-27	已发布	查看

1

常见问题 注意事项

企业登录问题

- 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- 网站只支持账号+密码方式登录
- 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- 如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
- 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

常见问题 注意事项

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

- 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接





附件二：中小微企业划型标准

中小微企业划型标准如下：					
行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$



	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输 业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信 息技术服	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$



务业	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开 发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商 务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列 明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。					

附件三：榆政财采发[2023]9 号

榆林市财政局文件

榆政财采发〔2023〕9 号

榆林市财政局关于转发《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购 信用融资业务的通知》的通知

各县市区、榆林高新区、榆神工业区财政局，市级各单位，各政府采购代理机构，各政府采购供应商：

现将《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》转发你们，请遵照执行。

附件：《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》



陕西省财政厅 中国人民银行西安分行 文件

陕财办采〔2023〕5号

陕西省财政厅 中国人民银行西安分行 关于深入推进政府采购信用融资业务的通知

各设区市、杨凌示范区、韩城市财政局，中国人民银行西安分行营业管理部、陕西省各中心支行、杨凌支行，省级各单位，各政府采购代理机构，各政府采购供应商，国家开发银行陕西省分行、各政策性银行陕西省分行、各国有商业银行陕西省分行、各股份制商业银行西安分行、各城市商业银行西安分行、邮政储蓄银行陕西省分行、长安银行、西安银行、陕西省农村信用社联合社、陕西秦农农村商业银行、各外资银行（中国）西安分行：

—1—

为深化我省政府采购制度改革，发挥政府采购政策功能，缓解中小企业融资难题，优化政府采购营商环境，根据《中国人民银行 银保监会 发展改革委 工业和信息化部 财政部 市场监管总局 证监会 外汇局关于进一步强化中小微企业金融服务的指导意见》（银发〔2020〕120号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）等相关规定，陕西省政府采购综合管理平台（陕西省政府采购网）已实现与中国人民银行征信中心应收账款融资服务平台（以下简称“中征平台”）的互联互通，并在全省推广应用。现就做好中征平台政府采购信用融资业务（即“政采贷”业务）有关事项通知如下：

一、提高对政府采购信用融资工作重要性的认识

政府采购信用融资是指在政府采购过程中，银行机构以信用审查为基础，依据政府采购中标（成交）合同，按照优于一般企业贷款条件向申请融资的中小企业提供资金支持的一种融资模式。政府采购信用融资是解决中小企业发展资金不足的重要举措，对优化政府采购营商环境、促进中小企业高质量发展和转型升级具有重要意义。各级各部门要认真贯彻落实支持中小企业发展的各项政策措施，充分认识政府采购信用融资对缓解中小企业融资难、融资贵问题的重要性，准确把握政策，积极主动作为，提高企业融资获得感和便利性，促进企业持续健康发展。

二、政府采购信用融资基本原则

（一）政府引导，市场运作。各级财政部门、人民银行分支

机构应加强沟通协作，做好政策引导，深挖政府采购信用融资业务潜力，为推广中征平台融资业务提供有力支持，鼓励企业规范融资，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，激发银行机构、企业等各类市场主体活力。

（二）银企自愿，风险自担。银行机构自主决定是否提供信用融资服务以及贷款额度，企业自主决定是否参加融资活动并自主选择合作银行，任何单位和个人不得干预企业选择银行机构及融资方式、干预银行机构向企业提供贷款。扎实做好风险防控，银企双方自行承担风险，各级财政部门、人民银行分支机构不提供任何形式的担保。

（三）统一平台，分级实施。各级财政部门、人民银行分支机构结合当地实际，按照本通知要求细化具体措施，稳妥、规范推进中征平台政府采购信用融资业务开展。

三、规范业务流程，促进政府采购信用融资顺利开展

（一）融资申请及协议签订。有融资需求的政府采购供应商可结合自身情况在中征平台自主选择银行机构及融资产品，凭政府采购合同向银行机构提出融资申请。银行机构对政府采购供应商进行融资信息审查，决定是否提供融资。双方达成融资意向后签订融资协议，并约定政府采购项目合同回款账户。

（二）回款账户锁定及成交反馈。政府采购合同签订前确定融资的，政府采购供应商将约定的政府采购项目回款账户在合同中予以明确。政府采购合同签订后确定融资的，如需修改回款账

户信息，政府采购供应商向采购单位提出变更合同账户申请，经采购单位确认后办理合同变更手续。已经发生融资业务的政府采购合同，回款账户原则上不得变更，确需变更的，政府采购供应商须向银行机构提交书面申请，经银行机构同意后方可提交采购单位进行变更。财政部门根据银行机构反馈的融资成交信息，对相应的政府采购合同进行标记。

（三）贷款资金放还。银行机构对政府采购供应商融资申请审核通过后，应及时发放贷款。政府采购供应商应当根据融资协议约定按时归还贷款。

四、落实工作职责，推进政府采购信用融资落地见效

（一）财政部门。各级财政部门要做好中征平台政府采购信用融资业务的政策引导，及时推送政府采购信用融资需要的合同信息，加强政府采购供应商的监督管理，督促采购单位依法公开政府采购合同信息，确保信息真实有效。

（二）人民银行。人民银行分支机构负责与中征平台的沟通协调，做好辖内银行机构、政府采购供应商入驻中征平台的政策引导，协助政府采购供应商顺利开展政府采购信用融资业务。加强对银行机构的监督和指导，定期统计、汇总和通报银行机构中征平台政府采购信用融资业务开展情况。做好政策宣传，提高中征平台的知名度。

（三）银行机构。各地方法人银行机构有意向开展政府采购信用融资业务的，应加快接入中征平台并开通政府采购信用融资

功能模块，在开展业务前应向同级财政部门 and 人民银行分支机构报备，并提供以下材料：银行机构基本情况、政府采购信用融资产品及具体方案（包括产品名称、申请条件、业务流程、贷款额度、贷款利率、贷款期限、审批时限、优惠承诺、风控措施等）。全国性银行需向上级行申请开展中征平台政府采购信用融资业务的权限，协助政府采购供应商完成中征平台账号的申请开通，在风险可控、业务可持续的基础上，积极开展政府采购信用融资业务，推动中征平台政府采购信用融资规模迅速增长。各银行机构要建立绿色通道，配备专人负责中征平台政府采购信用融资业务，做好融资全流程服务。

已与陕西省政府采购融资平台直接对接的银行机构可按原方式与程序开展业务。

（四）采购部门。各采购单位要及时进行采购合同备案和公告，便于银行机构查询和办理融资业务，配合做好回款账户的锁定及变更核准，按照约定支付合同款项，将资金支付到贷款银行的回款账户，保障贷款资金安全回收，降低融资风险，提高银行机构放贷积极性。

（五）政府采购代理机构。各政府采购代理机构要发挥桥梁纽带作用，主动宣传政府采购信用融资政策，配合银行机构和政府采购供应商开展政府采购信用融资业务，在采购文件和中标（成交）通知书中列明政府采购信用融资提示条款，告知政府采购供应商在中标（成交）后可申请融资。

（六）政府采购供应商。有融资需求的政府采购供应商要通过中征平台注册账号，向银行机构提供融资申请资料，不得随意变更已约定的融资回款账户，依法合规使用贷款资金。

五、工作要求

（一）加强组织协调。各级财政部门、人民银行分支机构要建立工作协作机制，将政府采购信用融资作为政府采购支持中小企业发展的重要抓手，按照任务分工，细化工作措施，确保政府采购信用融资相关政策落实落细。

（二）加强跟踪督办。对于已融资的政府采购项目，各级财政部门督促采购单位及时公开合同信息、锁定回款账户和按时支付合同款项。各级人民银行分支机构定期通报辖内中征平台政府采购信用融资业务开展情况，并将其纳入银行机构的年度综合考核评价体系。

（三）加强政策支持。人民银行分支机构对开展政府采购信用融资业务的银行机构在央行内部评级、再贷款、再贴现等方面给予支持。银行机构对申请相关业务的中小企业给予融资利率优惠，不得另行收取任何费用，切实降低企业融资成本。

（四）加强政策宣传。各级财政部门、人民银行分支机构要通过组织银企对接会、业务推介会等方式向中小企业宣讲政府采购信用融资政策，确保政府采购供应商知晓相关政策。各银行机构要落实好金融服务中小微企业敢贷、愿贷、能贷、会贷长效机制要求，积极向企业宣传推介中征平台政府采购信用融资业务，

共同营造共知、共用、共享的政府采购信用融资氛围。

附件：1.中征平台“政采贷”业务流程图

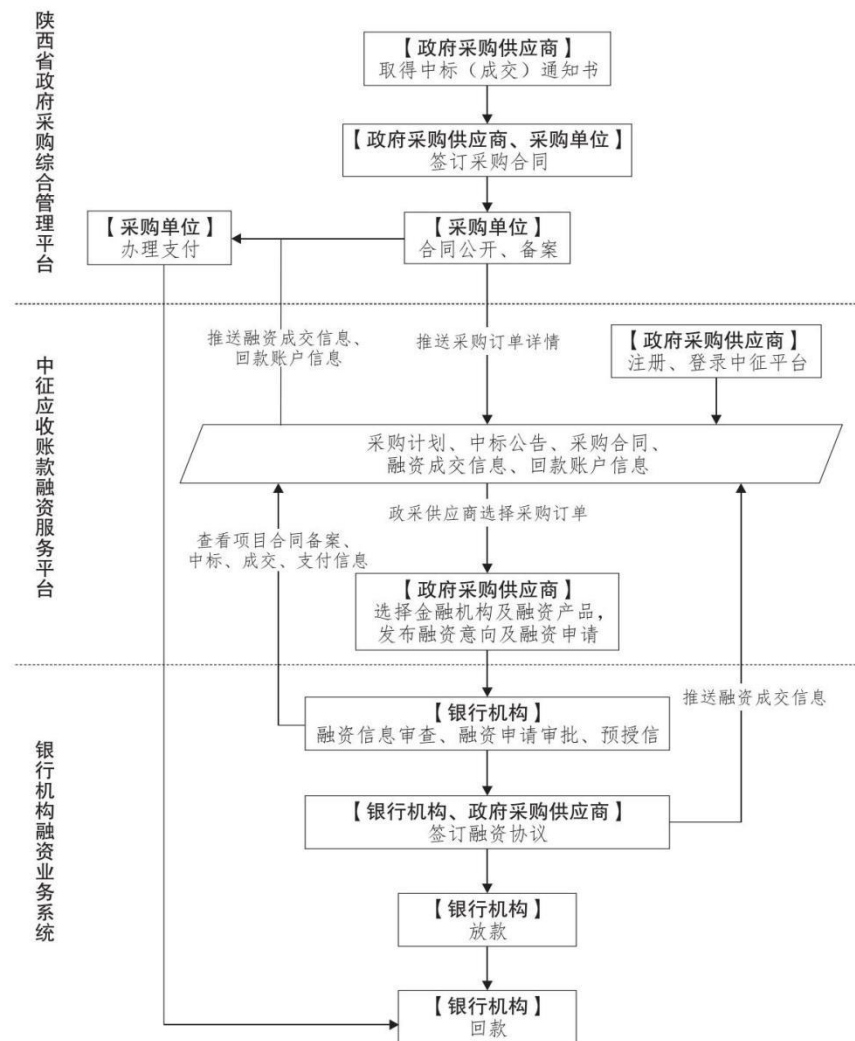
2.中征平台政府采购供应商用户注册流程



(主动公开)

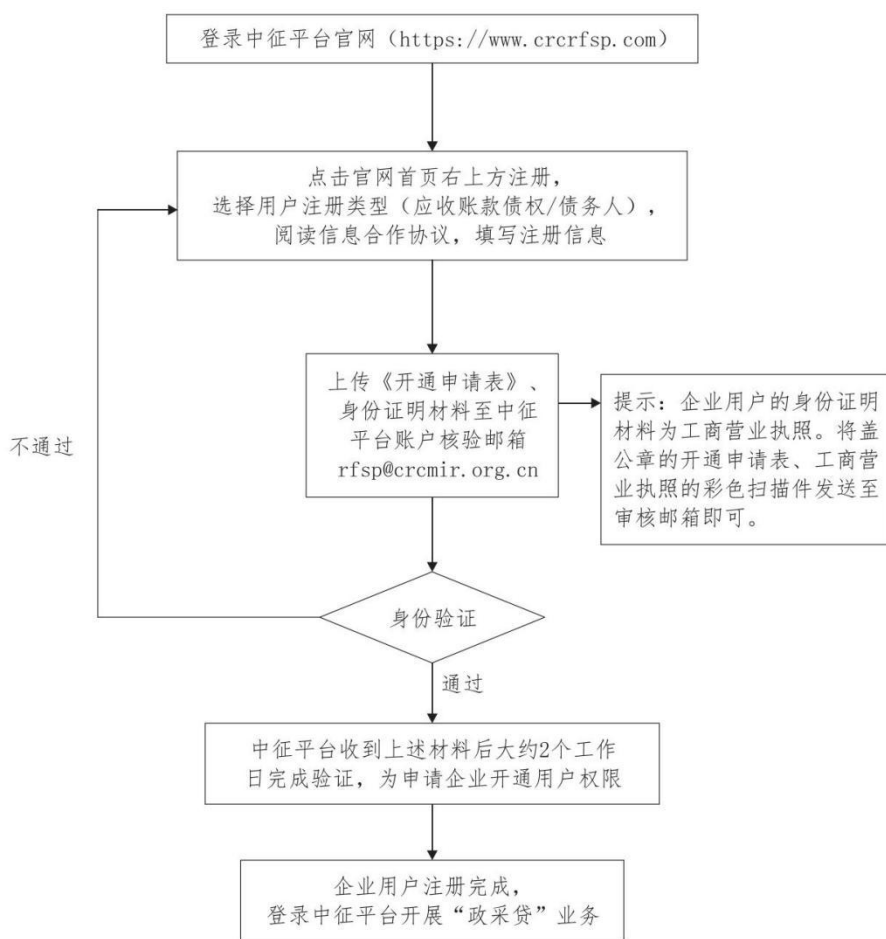
附件1

中征平台“政采贷”业务流程图



附件2

中征平台政府采购供应商用户注册流程





陕西省财政厅办公室

2023年4月14日印发

附件四：《榆林市市级行政事业单位通用办公设备及家具配置标准
(2023 年版)》的通知

榆林市财政局文件

榆政财采发〔2023〕16 号

榆林市财政局关于印发 《榆林市市级行政事业单位通用办公设备及 家具配置标准(2023 年版)》的通知

市级各部门、各单位：

为规范市级行政事业单位资产配置，健全预算标准体系和资产配置标准体系，保障市级部门、单位运行，根据中省有关规定，结合我市实际，制定《榆林市市级行政事业单位通用办公设备及家具配置标准(2023 年版)》。现印发给你们，请遵照执行。

附件：榆林市市级行政事业单位通用办公设备及家具配置标准(2023 年版)



榆林市市级行政事业单位通用办公设备及家具配置标准(2023 年版)

第一条 为规范市级行政事业单位资产配置,健全预算标准体系和资产配置标准体系,保障市级部门、单位运行,根据《行政单位国有资产管理暂行办法》(财政部令第 35 号)、《事业单位国有资产管理暂行办法》(财政部令第 36 号)和省财政厅印发的《省级行政事业单位通用办公设备及家具配置标准(2021 年版)》(陕财办资〔2021〕262 号)等有关规定,结合市级实际情况,制定本标准。

第二条 本标准适用于市级党政机关、人大机关、政协机关、监察机关、审判机关、各民主党派机关和执行政府会计准则制度的事业单位(以下简称市级行政事业单位)。其他类别事业单位参照本标准执行,驻榆以外的市级行政事业单位按属地原则执行当地标准。

第三条 本标准所称通用办公设备、家具,是指满足市级行政事业单位办公基本需要的设备、家具,不含专业性、涉密性的办公设备、家具。对未列入本标准资产产品目内的其他通用资产,应当按照与单位履行职能相适应的原则,从严控制。

第四条 本标准是市级预算标准体系和资产配置标准体系的重要组成部分,是编制和审核资产配置预算、实施政府采购和资

产调剂、处置等工作的基本依据。

第五条 本标准主要包括配置数量上限、价格上限、最低使用年限等内容。

配置数量上限是单位购置办公设备、家具的最高数量标准。具体数量由单位结合机构设置、办公场所安排和编制内实有人数等情况，在上限内合理配置。

价格上限是单位购置办公设备、家具的最高价格标准。具体价格由各单位按照节约原则合理配置。因特殊原因确需超价格上限采购的，应按规定履行审批手续。

最低使用年限是办公设备、家具使用的低限标准。未达到最低使用年限的，除损毁且无法修复外，原则上不得更新。已达到规定使用年限仍可以使用的，应当继续使用。

第六条 市级行政事业单位配置办公设备应当按照《中华人民共和国政府采购法》的规定，配置具有较强安全性、稳定性、兼容性，且能耗低、维修便利的设备，不得配置高端设备。

市级行政事业单位配置办公家具应当充分考虑办公布局，符合简朴实用要求，不得配置豪华家具，不得使用名贵木材。

第七条 市级行政事业单位应当结合内设机构职能、工作需要和预算安排情况，在不超出本标准规定限额内，统筹合理安排本单位内设机构通用办公设备、家具的配置。

第八条 本标准实行动态调整，市财政局将根据经济社会发

展、技术进步、物价水平和有关政策调整等因素，对标准适时予以更新和调整。

第九条 本标准自印发之日起施行，《榆林市市级行政事业单位通用办公设备和办公家具配置标准》（榆政财采发〔2019〕8号）同时废止。

附：1. 市级行政事业单位通用办公设备配置标准（2023年版）

2. 市级行政事业单位通用办公家具配置标准（2023年版）

附 1

市级行政事业单位通用办公设备配置标准

(2023 年版)

资 产 品 目		配置标准		
		价格上限 (元/台、套)	配置数量上限	最低使用 年限(年)
计 算 机	台式计算机 (含预装正版操作系统软件)	6000	非涉密单位配置数量上限按单位编制内实有人数的 120% 计算；涉密单位配置数量上限按单位编制内实有人数的 150% 计算。	6 年
	便携式计算机 (含预装正版操作系统软件)	7000	配置上限为单位编制内实有人数的 40% 计算。外勤单位可以适当增加数量，同时相应减少台式机数量。	6 年
打 印 设 备	打 印 机	A4 黑白打印 机	单位 A3 和 A4 打印机的配置数量上限按单位编制内实有人数的 60% 计算，由单位根据工作需要选择配置 A3 或 A4 打印机。其中，A3 打印机配置数量上限按单位编制内实有人数的 10% 计算。原则上不配备彩色打印机，确有需要的，经单位资产管理部门负责人同意后根据工作需要合理配置，配置数量上限按单位编制内实有人数的 3% 计算。	6 年
		A4 彩色打印 机		6 年
		A3 黑白打印 机		6 年
		A3 彩色打印 机		6 年
		票据打印机	根据单位职能和实际工作需要合理配置。	6 年
复 印 设 备	复印机	35000	编制内实有人在 100 人以内的单位，每 20 人可以配置 1 台复印机，不足 20 人的按 20 人计算；编制内实有人在 100 人以上的单位，超出 100 人的部分每 30 人可以配置 1 台复印机，不足 30 人的按 30 人计算。	6 年或复印 30 万张
	速印机	35000	编制内实有人在 100 人以上独立发文单位可配备 1 台。	6 年
传真机		3000	1 台/单位内设机构(科、室等)	6 年

资产品目			配置标准		
			价格上限 (元/台、套)	配置数量上限	最低使用年限(年)
影像设备	扫描仪		3000	配置数量上限按单位编制内实有人数的10%计算。	6 年
	投影仪	固定式	15000	配置数量上限按会议室面积 50 平米以上的配置 1 台。	8 年
		便携式	10000	便携式 1 台/单位，编制内实有人数超过 100 可增加 1 台，最高 5 台。	8 年
	数字照相机		7000	1 套/单位	10 年
	数码摄像机		7500	1 套/单位	10 年
空调机	办公用空调设备	1P	2800	15 平米以下，配置标准功率 1p, 每增加 15 平米增加 1p 功率的标准，根据实际办公面积核定。	10 年
		1.5P	3000		10 年
		2P	5000		10 年
		3P	8000		10 年
其他设备	碎纸机(可带光盘粉碎功能)		950	1 台/单位内设机构(科、室等)	6 年

附 2

市级行政事业单位通用办公家具配置标准

(2023 年版)

资产品目			配置标准		
			价格上限 (元/套、组、个、把)	配置数量上限	最低使用年 限(年)
办公 室桌 椅	办公桌	厅局级	4000	1 套 / 人	15
		处级及以下	3000		
	办公椅	厅局级	1500	1 套 / 人	
		处级及以下	800		
	沙发	三人/双人	3000	厅局级：1 个三人和 2 个单人沙发 或 1 个双人沙发，处级：1 个三 人或 2 个单人沙发或 1 个双人沙 发。总量不超过单位编制内实有 人数 30%。	15
		单人	1500		
	茶几	大茶几	1000	厅局级：2 个/人，处级：1 个/ 人。 总量不超过单位编制内实有 人数 30%。	15
		小茶几			
	桌前椅		600	厅局级及处级：2 把/人。总量不 超过单位编制内实有 50%。	15
	文件柜	厅局级	2000	1 组 / 人	20
		处级及以下	1500		

- 7 -



	书柜	厅局级	2000	1 组/办公室	20
		处级及以下	1500		
	保密柜		2500	根据保密规定和工作需要合理配置 。	20
	衣橱(更衣柜)		1500	1 组/办公室	15
	茶水柜		1500	1 个/办公室	20
会议 室家 具	会议桌	使用面积 50m ² 以下： 1600 元/m ²		根据会议室使用面积合理配置 (含会议桌 1 组、与会议桌及 会 议室大小匹配的会议椅、茶水 柜)。	20
		使用面积 50-100m ² ： 1200 元/m ²			
		使用面积 100m ² 以上： 900 元/m ²			

榆林市财政局

2023 年 9 月 28 日印发