

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性磋商文件

项目名称：后勤维修材料（电工水暖维修）医用垃圾袋招标采购服务项目(五次)

项目编号：[231001]ZJSH[CS]20240002-4

中建山河建设管理集团有限公司

2025年01月

第一章 竞争性磋商邀请

中建山河建设管理集团有限公司受牡丹江市第二人民医院委托，依据《政府采购法》及相关法规，对后勤维修材料（电工水暖维修）医用垃圾袋招标采购服务项目(五次)采购及服务进行国内竞争性磋商，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：后勤维修材料（电工水暖维修）医用垃圾袋招标采购服务项目(五次)

二、项目编号：[231001]ZJSH[CS]20240002-4

三、磋商内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	后勤维修材料采购项目	1	详见采购文件	215,334.60

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（后勤维修材料采购项目）：合同签订后第2日起开始履行合同，合同有效期1年。

2.交货地点：

合同包1（后勤维修材料采购项目）：牡丹江市第二人民医院

五、参加竞争性磋商的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目磋商的供应商，须在黑龙江省内政府采购网注册登记并经审核合格。

（三）本项目的特定资质要求：

合同包1（后勤维修材料采购项目）：无

六、参与资格和竞争性磋商文件获取方式、时间及地点：

1.磋商文件获取方式：采购文件公告期为5个工作日，供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行 → 应标 → 项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取磋商文件。获取磋商文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取磋商文件的时间：详见磋商公告。

3.获取磋商文件的地点：详见磋商公告。

七、磋商文件售价：

本次磋商文件的售价为 无 元人民币。

八、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

（一）对采购文件的询问

采购文件处项目经办人 详见磋商公告 电话：详见磋商公告

（二）对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标人应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

九、质疑提起与受理：

（一）对磋商文件的质疑：已注册供应商通过政府采购网登录系统，成功下载磋商文件后，方有资格对磋商文件提出质疑。

采购文件质疑联系人：中建山河建设管理集团有限公司

采购文件质疑联系电话：0453-8151234

（二）对磋商过程和结果的质疑

1.提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商；质疑供应商应当在法定期限内一次性提交质疑材料；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日提出；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日提出；

2.质疑供应商应当以书面形式向本代理机构提交《质疑函》。

磋商过程和结果质疑：详见成交公告

十、提交竞争性磋商首次响应文件截止时间及磋商时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见磋商公告

递交响应文件地点：详见磋商公告

响应文件开启时间：详见磋商公告

响应文件开启地点：详见磋商公告

备注：所有电子响应文件应在递交响应文件截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的响应文件，为无效投标文件，平台将拒收。

十一、发布公告的媒介

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），黑龙江政府采购网（<https://hljcg.hlj.gov.cn>）

十二、联系信息

1.采购人信息

采购单位：牡丹江市第二人民医院

采购单位联系人：张云鹏

地址：牡丹江市阳明区光华街179号

联系方式：18545317918

2.采购代理机构信息（如有）

名称：中建山河建设管理集团有限公司

地址：黑龙江省牡丹江市东安区五洲国际商贸博览城F区18号楼118门市

联系方式：0453-8151234

3.项目联系方式

项目联系人：中建山河建设管理集团有限公司

联系方式：0453-8151234

中建山河建设管理集团有限公司

2025年01月

第二章 采购人需求

一.项目概况

水暖、电料、后勤维修材料、各种型号垃圾袋，满足医院后勤维修及办公需求，急需应急物品必须按照要求时间（3小时）内送到指定位置

合同包1（后勤维修材料采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后第2日起开始履行合同，合同有效期1年。
标的提供的地点	牡丹江市第二人民医院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，每月按实际发生额结算。
验收要求	1期：按照医院实际需求，每采购一次货物进行一次验收。
履约保证金	不收取
合同履行期限	自合同签订之日起一年
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	招标技术要求
1		其他办公用品	118六孔插座	个	10.00	18.00	180.00	工业	详见附表一
2		其他办公用品	1转3转换器	个	1.00	16.00	16.00	工业	详见附表二
3		其他办公用品	502胶水	个	10.00	1.00	10.00	工业	详见附表三
4		其他办公用品	AB胶	个	10.00	3.00	30.00	工业	详见附表四
5		其他办公用品	AB胶	桶	2.00	59.00	118.00	工业	详见附表五
6		其他办公用品	G04十二孔插座	个	53.00	28.50	1,510.50	工业	详见附表六
7		其他办公用品	LED球泡	个	280.00	5.50	1,540.00	工业	详见附表七
8		其他办公用品	PVC下线槽	根	52.00	4.50	234.00	工业	详见附表八
9		其他办公用品	T8灯管	个	40.00	35.00	1,400.00	工业	详见附表九
10		其他办公用品	U型锁	个	3.00	58.50	175.50	工业	详见附表一十
11		其他办公用品	Y型三通	个	30.00	2.00	60.00	工业	详见附表一十一
12		其他办公用品	暖气片	套	1.00	289.00	289.00	工业	详见附表一十二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
13		其他办公用品	安全压线帽	包	2.00	45.20	90.40	工业	详见附表一十三
14		其他办公用品	板车车轮	个	4.00	27.50	110.00	工业	详见附表一十四
15		其他办公用品	板刷	个	2.00	1.50	3.00	工业	详见附表一十五
16		其他办公用品	绑线	把	5.00	2.00	10.00	工业	详见附表一十六
17		其他办公用品	壁纸刀	把	1.00	4.00	4.00	工业	详见附表一十七
18		其他办公用品	病案车车轮	个	4.00	13.00	52.00	工业	详见附表一十八
19		其他办公用品	波纹管	捆	6.00	9.50	57.00	工业	详见附表一十九
20		其他办公用品	玻璃	块	1.00	30.00	30.00	工业	详见附表二十
21		其他办公用品	玻璃	块	1.00	15.00	15.00	工业	详见附表二十一
22		其他办公用品	玻璃	块	1.00	20.00	20.00	工业	详见附表二十二
23		其他办公用品	玻璃	块	1.00	20.00	20.00	工业	详见附表二十三
24		其他办公用品	玻璃胶	个	108.00	12.00	1,296.00	工业	详见附表二十四
25		其他办公用品	铂热电阻	个	1.00	52.50	52.50	工业	详见附表二十五
26		其他办公用品	补芯	个	3.00	7.50	22.50	工业	详见附表二十六
27		其他办公用品	不锈钢编织软管	个	5.00	17.00	85.00	工业	详见附表二十七
28		其他办公用品	不锈钢短丝	个	1.00	6.50	6.50	工业	详见附表二十八
29		其他办公用品	不锈钢短丝	个	1.00	8.00	8.00	工业	详见附表二十九
30		其他办公用品	不锈钢阀门	个	1.00	32.50	32.50	工业	详见附表三十
31		其他办公用品	不锈钢阀门	个	1.00	55.00	55.00	工业	详见附表三十一
32		其他办公用品	不锈钢管	根	2.00	82.00	164.00	工业	详见附表三十二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
33		其他办公用品	不锈钢门鼻子	个	1.00	5.50	5.50	工业	详见附表三十三
34		其他办公用品	裁剪小剪子	把	5.00	3.50	17.50	工业	详见附表三十四
35		其他办公用品	8位三插3米插排	个	20.00	65.00	1,300.00	工业	详见附表三十五
36		其他办公用品	4位三插3米插排	个	34.00	39.00	1,326.00	工业	详见附表三十六
37		其他办公用品	6位三插插排3米	个	21.00	55.00	1,155.00	工业	详见附表三十七
38		其他办公用品	6位三插插排1.8米	个	13.00	45.00	585.00	工业	详见附表三十八
39		其他办公用品	3位三插1.8米插排	个	3.00	24.00	72.00	工业	详见附表三十九
40		其他办公用品	3位三插3米插排	个	3.00	35.00	105.00	工业	详见附表四十
41		其他办公用品	6位三插插排5米	个	4.00	66.00	264.00	工业	详见附表四十一
42		其他办公用品	8位三插5米插排	个	6.00	74.00	444.00	工业	详见附表四十二
43		其他办公用品	超亮LED头灯	个	2.00	80.00	160.00	工业	详见附表四十三
44		其他办公用品	车轮	个	10.00	38.50	385.00	工业	详见附表四十四
45		其他办公用品	车轮杆带帽	个	10.00	1.50	15.00	工业	详见附表四十五
46		其他办公用品	车轮轴承	个	2.00	19.50	39.00	工业	详见附表四十六
47		其他办公用品	车轮轴承	个	2.00	5.00	10.00	工业	详见附表四十七
48		其他办公用品	充电电池	个	2.00	14.00	28.00	工业	详见附表四十八
49		其他办公用品	充电电钻(双电版)	个	1.00	585.00	585.00	工业	详见附表四十九
50		其他办公用品	抽水泵30方	个	3.00	1,170.00	3,510.00	工业	详见附表五十
51		其他办公用品	抽屉滑道	付	5.00	18.00	90.00	工业	详见附表五十一
52		其他办公用品	抽屉滑道(三抽)	付	5.00	26.50	132.50	工业	详见附表五十二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
53		其他办公用品	抽屉锁	个	89.00	6.00	534.00	工业	详见附表五十三
54		其他办公用品	抽屉锁	个	15.00	6.00	90.00	工业	详见附表五十四
55		其他办公用品	抽屉锁(加固)	个	25.00	8.50	212.50	工业	详见附表五十五
56		其他办公用品	出舌柜锁	个	20.00	4.50	90.00	工业	详见附表五十六
57		其他办公用品	出舌柜锁(加固)	个	1.00	12.00	12.00	工业	详见附表五十七
58		其他办公用品	出舌柜锁(加长)	个	6.00	13.00	78.00	工业	详见附表五十八
59		其他办公用品	除冰铲	个	1.00	21.00	21.00	工业	详见附表五十九
60		其他办公用品	穿板接头	个	10.00	5.50	55.00	工业	详见附表六十
61		其他办公用品	穿线金属弯头	个	20.00	1.50	30.00	工业	详见附表六十一
62		其他办公用品	穿线金属直接	个	30.00	1.00	30.00	工业	详见附表六十二
63		其他办公用品	窗户锁点	个	30.00	1.80	54.00	工业	详见附表六十三
64		其他办公用品	窗帘滑道	米	78.00	20.00	1,560.00	工业	详见附表六十四
65		其他办公用品	窗帘滑道(塑料)	米	30.00	15.00	450.00	工业	详见附表六十五
66		其他办公用品	床头呼叫器	个	40.00	50.50	2,020.00	工业	详见附表六十六
67		其他办公用品	吹吸一体机增配版	个	2.00	392.50	785.00	工业	详见附表六十七
68		其他办公用品	带伞门头灯	个	1.00	22.50	22.50	工业	详见附表六十八
69		其他办公用品	单点塑钢执手	个	30.00	4.50	135.00	工业	详见附表六十九
70		其他办公用品	单开	个	4.00	9.20	36.80	工业	详见附表七十
71		其他办公用品	单开水龙头	个	20.00	48.00	960.00	工业	详见附表七十一
72		其他办公用品	弹簧式安全阀	个	2.00	55.00	110.00	工业	详见附表七十二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
73		其他办公用品	弹簧式安全阀	个	2.00	136.50	273.00	工业	详见附表七十三
74		其他办公用品	刀片	盒	3.00	4.90	14.70	工业	详见附表七十四
75		其他办公用品	灯管镇流器	个	2.00	10.00	20.00	工业	详见附表七十五
76		其他办公用品	灯管镇流器	个	3.00	11.00	33.00	工业	详见附表七十六
77		其他办公用品	灯贴	个	250.00	21.00	5,250.00	工业	详见附表七十七
78		其他办公用品	灯贴	个	1.00	56.50	56.50	工业	详见附表七十八
79		其他办公用品	地板革	块	1.00	60.00	60.00	工业	详见附表七十九
80		其他办公用品	地热管	米	20.00	2.10	42.00	工业	详见附表八十
81		其他办公用品	碘钨灯泡	个	100.00	1.50	150.00	工业	详见附表八十一
82		其他办公用品	电扳手	个	2.00	595.00	1,190.00	工业	详见附表八十二
83		其他办公用品	电磁阀	个	2.00	312.00	624.00	工业	详见附表八十三
84		其他办公用品	电磁阀	台	1.00	312.00	312.00	工业	详见附表八十四
85		其他办公用品	电磁阀	个	4.00	75.00	300.00	工业	详见附表八十五
86		其他办公用品	电缆	米	30.00	19.50	585.00	工业	详见附表八十六
87		其他办公用品	电瓶夹子	套	1.00	22.00	22.00	工业	详见附表八十七
88		其他办公用品	电容	个	1.00	4.00	4.00	工业	详见附表八十八
89		其他办公用品	电子镇流器	个	1.00	10.00	10.00	工业	详见附表八十九
90		其他办公用品	蝶阀轮式	个	1.00	295.00	295.00	工业	详见附表九十
91		其他办公用品	丁基防水胶带	个	2.00	6.50	13.00	工业	详见附表九十一
92		其他办公用品	丁基防水胶带	个	2.00	13.00	26.00	工业	详见附表九十二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
93		其他办公用品	镀锌配线管	米	40.00	1.80	72.00	工业	详见附表九十三
94		其他办公用品	短柄活口板子	把	1.00	38.00	38.00	工业	详见附表九十四
95		其他办公用品	短脖水龙头	个	1.00	10.50	10.50	工业	详见附表九十五
96		其他办公用品	短丝	个	2.00	10.00	20.00	工业	详见附表九十六
97		其他办公用品	断头螺丝取出器	套	1.00	47.40	47.40	工业	详见附表九十七
98		其他办公用品	蹲便下水洁具	个	15.00	33.00	495.00	工业	详见附表九十八
99		其他办公用品	多功能液位控制器	个	2.00	49.00	98.00	工业	详见附表九十九
100		其他办公用品	多头手捻工具	套	2.00	50.50	101.00	工业	详见附表一百
101		其他办公用品	二插一开墙壁插座	个	16.00	25.50	408.00	工业	详见附表一百零一
102		其他办公用品	二氧化碳减压器	个	1.00	90.00	90.00	工业	详见附表一百零二
103		其他办公用品	发泡	个	70.00	14.00	980.00	工业	详见附表一百零三
104		其他办公用品	法兰垫	个	39.00	10.00	390.00	工业	详见附表一百零四
105		其他办公用品	翻板下水线	个	10.00	16.00	160.00	工业	详见附表一百零五
106		其他办公用品	返水弯	个	22.00	4.20	92.40	工业	详见附表一百零六
107		其他办公用品	防尘块(中)	个	10.00	3.00	30.00	工业	详见附表一百零七
108		其他办公用品	防臭下水	个	10.00	3.00	30.00	工业	详见附表一百零八
109		其他办公用品	防盗门锁	个	2.00	180.00	360.00	工业	详见附表一百零九
110		其他办公用品	防盗门锁芯	个	10.00	21.00	210.00	工业	详见附表一百一十
111		其他办公用品	防滑链	套	3.00	205.00	615.00	工业	详见附表一百一十一
112		其他办公用品	防火门闭门器	个	15.00	80.00	1,200.00	工业	详见附表一百一十二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
113		其他办公用品	防火门插关	个	10.00	9.00	90.00	工业	详见附表一百一十三
114		其他办公用品	防火门锁	个	10.00	85.00	850.00	工业	详见附表一百一十四
115		其他办公用品	防水胶布	个	80.00	2.50	200.00	工业	详见附表一百一十五
116		其他办公用品	防水线4芯	米	70.00	12.00	840.00	工业	详见附表一百一十六
117		其他办公用品	放水阀	个	2.00	35.00	70.00	工业	详见附表一百一十七
118		其他办公用品	飞机涨塞	个	200.00	0.50	100.00	工业	详见附表一百一十八
119		其他办公用品	缝纫机皮带	根	2.00	3.00	6.00	工业	详见附表一百一十九
120		其他办公用品	缝纫机油	瓶	1.00	12.00	12.00	工业	详见附表一百二十
121		其他办公用品	钢钉	盒	1.00	7.50	7.50	工业	详见附表一百二十一
122		其他办公用品	钢钉	盒	1.00	11.00	11.00	工业	详见附表一百二十二
123		其他办公用品	高强钉	盒	4.00	11.00	44.00	工业	详见附表一百二十三
124		其他办公用品	高压胶布	个	2.00	4.50	9.00	工业	详见附表一百二十四
125		其他办公用品	高装混合水嘴	个	21.00	147.00	3,087.00	工业	详见附表一百二十五
126		其他办公用品	隔断合页	付	20.00	42.00	840.00	工业	详见附表一百二十六
127		其他办公用品	隔断锁	个	11.00	30.00	330.00	工业	详见附表一百二十七
128		其他办公用品	隔膜泵	台	6.00	260.00	1,560.00	工业	详见附表一百二十八
129		其他办公用品	给水内扣直接	个	1.00	4.00	4.00	工业	详见附表一百二十九
130		其他办公用品	箍	个	5.00	3.50	17.50	工业	详见附表一百三十
131		其他办公用品	刮板	个	2.00	2.00	4.00	工业	详见附表一百三十一
132		其他办公用品	挂锁	个	1.00	10.50	10.50	工业	详见附表一百三十二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
133		其他办公用品	挂锁	把	20.00	7.00	140.00	工业	详见附表一百三十三
134		其他办公用品	挂锁(小)	个	10.00	4.00	40.00	工业	详见附表一百三十四
135		其他办公用品	管道增压风机	台	1.00	145.00	145.00	工业	详见附表一百三十五
136		其他办公用品	管箍	个	20.00	4.50	90.00	工业	详见附表一百三十六
137		其他办公用品	硅胶管	米	5.00	4.00	20.00	工业	详见附表一百三十七
138		其他办公用品	硅胶软管(防冻)	米	20.00	4.50	90.00	工业	详见附表一百三十八
139		其他办公用品	柜门把手	个	440.00	2.10	924.00	工业	详见附表一百三十九
140		其他办公用品	柜锁	个	380.00	4.50	1,710.00	工业	详见附表一百四十
141		其他办公用品	国标负压接头	个	5.00	21.00	105.00	工业	详见附表一百四十一
142		其他办公用品	国标氧气接头	个	5.00	21.00	105.00	工业	详见附表一百四十二
143		其他办公用品	航空插头	个	4.00	10.00	40.00	工业	详见附表一百四十三
144		其他办公用品	喉箍	个	2.00	2.00	4.00	工业	详见附表一百四十四
145		其他办公用品	喉箍	个	2.00	3.00	6.00	工业	详见附表一百四十五
146		其他办公用品	护套线	捆	2.00	660.00	1,320.00	工业	详见附表一百四十六
147		其他办公用品	护套线	捆	1.00	462.00	462.00	工业	详见附表一百四十七
148		其他办公用品	换气扇	个	20.00	90.00	1,800.00	工业	详见附表一百四十八
149		其他办公用品	混凝土钻头	个	10.00	7.00	70.00	工业	详见附表一百四十九
150		其他办公用品	活扳手	个	1.00	35.00	35.00	工业	详见附表一百五十
151		其他办公用品	活接管箍	个	2.00	15.50	31.00	工业	详见附表一百五十一
152		其他办公用品	活口扳子	把	4.00	71.50	286.00	工业	详见附表一百五十二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
153		其他办公用品	活口板子	把	1.00	38.00	38.00	工业	详见附表一百五十三
154		其他办公用品	机器排污管	个	1.00	8.00	8.00	工业	详见附表一百五十四
155		其他办公用品	机用套筒扳手	套	2.00	65.00	130.00	工业	详见附表一百五十五
156		其他办公用品	急诊车轮	个	10.00	14.00	140.00	工业	详见附表一百五十六
157		其他办公用品	加宽塑料涨塞	袋	1.00	10.00	10.00	工业	详见附表一百五十七
158		其他办公用品	监护仪插座(三孔)	个	1.00	4.00	4.00	工业	详见附表一百五十八
159		其他办公用品	键盘滑道	付	3.00	32.50	97.50	工业	详见附表一百五十九
160		其他办公用品	胶堵	个	10.00	10.00	100.00	工业	详见附表一百六十
161		其他办公用品	胶刷	个	8.00	1.00	8.00	工业	详见附表一百六十一
162		其他办公用品	角阀	个	10.00	26.00	260.00	工业	详见附表一百六十二
163		其他办公用品	角码	个	100.00	0.35	35.00	工业	详见附表一百六十三
164		其他办公用品	脚轮	个	1.00	4.00	4.00	工业	详见附表一百六十四
165		其他办公用品	节能保护器	个	2.00	12.00	24.00	工业	详见附表一百六十五
166		其他办公用品	金属分线盒	个	30.00	1.50	45.00	工业	详见附表一百六十六
167		其他办公用品	金属软管	捆	1.00	19.50	19.50	工业	详见附表一百六十七
168		其他办公用品	金属线卡	个	50.00	0.50	25.00	工业	详见附表一百六十八
169		其他办公用品	锯条	包	1.00	14.00	14.00	工业	详见附表一百六十九
170		其他办公用品	锯条	根	10.00	1.00	10.00	工业	详见附表一百七十
171		其他办公用品	开关(黑)	个	2.00	2.50	5.00	工业	详见附表一百七十一
172		其他办公用品	开口三通贴片(带卡)	个	2.00	19.60	39.20	工业	详见附表一百七十二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
173		其他办公用品	可调定量取液器	套	1.00	222.00	222.00	工业	详见附表一百七十三
174		其他办公用品	可温控电烙铁	个	2.00	52.00	104.00	工业	详见附表一百七十四
175		其他办公用品	空开	个	1.00	27.00	27.00	工业	详见附表一百七十五
176		其他办公用品	空开	个	2.00	15.50	31.00	工业	详见附表一百七十六
177		其他办公用品	空开	个	5.00	15.50	77.50	工业	详见附表一百七十七
178		其他办公用品	空开	个	1.00	15.50	15.50	工业	详见附表一百七十八
179		其他办公用品	空开	个	2.00	15.50	31.00	工业	详见附表一百七十九
180		其他办公用品	空压电机	台	1.00	455.00	455.00	工业	详见附表一百八十
181		其他办公用品	快接转接头	个	4.00	4.00	16.00	工业	详见附表一百八十一
182		其他办公用品	垃圾车万向车轮	个	8.00	72.50	580.00	工业	详见附表一百八十二
183		其他办公用品	垃圾站车轮(带轴承)	个	2.00	84.50	169.00	工业	详见附表一百八十三
184		其他办公用品	拉马(拔轮器)	个	1.00	70.50	70.50	工业	详见附表一百八十四
185		其他办公用品	拉铆钉	盒	1.00	17.00	17.00	工业	详见附表一百八十五
186		其他办公用品	离心机碳刷	组	2.00	6.00	12.00	工业	详见附表一百八十六
187		其他办公用品	理疗仪插座(三孔)	个	1.00	4.00	4.00	工业	详见附表一百八十七
188		其他办公用品	联动门闭门器	个	1.00	126.00	126.00	工业	详见附表一百八十八
189		其他办公用品	链锁	根	3.00	11.50	34.50	工业	详见附表一百八十九
190		其他办公用品	链锁	根	10.00	21.50	215.00	工业	详见附表一百九十
191		其他办公用品	六角螺丝	个	30.00	0.75	22.50	工业	详见附表一百九十一
192		其他办公用品	六角螺丝	套	30.00	0.75	22.50	工业	详见附表一百九十二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
193		其他办公用品	漏电保护器	个	1.00	23.00	23.00	工业	详见附表一百九十三
194		其他办公用品	漏电保护器	个	1.00	23.00	23.00	工业	详见附表一百九十四
195		其他办公用品	螺丝	个	100.00	0.10	10.00	工业	详见附表一百九十五
196		其他办公用品	螺丝	个	50.00	0.10	5.00	工业	详见附表一百九十六
197		其他办公用品	螺丝带垫	个	10.00	0.50	5.00	工业	详见附表一百九十七
198		其他办公用品	螺丝带帽	个	40.00	1.00	40.00	工业	详见附表一百九十八
199		其他办公用品	螺丝带帽	个	20.00	0.40	8.00	工业	详见附表一百九十九
200		其他办公用品	铝塑内直	个	2.00	10.50	21.00	工业	详见附表二百
201		其他办公用品	铝塑外直	个	2.00	11.00	22.00	工业	详见附表二百零一
202		其他办公用品	绿色世纪胶	桶	10.00	61.00	610.00	工业	详见附表二百零二
203		其他办公用品	门鼻子	付	10.00	1.00	10.00	工业	详见附表二百零三
204		其他办公用品	门鼻子	付	10.00	1.50	15.00	工业	详见附表二百零四
205		其他办公用品	门耳拉手座	套	5.00	25.00	125.00	工业	详见附表二百零五
206		其他办公用品	门耳拉手座螺丝	个	10.00	0.50	5.00	工业	详见附表二百零六
207		其他办公用品	门弓子	个	2.00	9.50	19.00	工业	详见附表二百零七
208		其他办公用品	门拉手座	套	10.00	25.00	250.00	工业	详见附表二百零八
209		其他办公用品	门密封条	米	20.00	2.50	50.00	工业	详见附表二百零九
210		其他办公用品	门下档条	米	2.00	4.00	8.00	工业	详见附表二百一十
211		其他办公用品	密封条	米	500.00	1.50	750.00	工业	详见附表二百一十一
212		其他办公用品	密封条	米	80.00	4.00	320.00	工业	详见附表二百一十二

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
213		其他办公用品	密封条	米	20.00	4.00	80.00	工业	详见附表二百一十三
214		其他办公用品	明盒	个	56.00	3.00	168.00	工业	详见附表二百一十四
215		其他办公用品	明盒	个	15.00	2.00	30.00	工业	详见附表二百一十五
216		其他办公用品	耐震压力表	个	2.00	68.50	137.00	工业	详见附表二百一十六
217		其他办公用品	内三通铝塑	个	2.00	19.50	39.00	工业	详见附表二百一十七
218		其他办公用品	欧型圈	个	20.00	0.40	8.00	工业	详见附表二百一十八
219		其他办公用品	皮带	个	4.00	15.00	60.00	工业	详见附表二百一十九
220		其他办公用品	品字线	个	2.00	12.00	24.00	工业	详见附表二百二十
221		其他办公用品	平板灯	个	1,074.00	65.00	69,810.00	工业	详见附表二百二十一
222		其他办公用品	平板灯	个	73.00	95.00	6,935.00	工业	详见附表二百二十二
223		其他办公用品	平板灯	个	15.00	30.00	450.00	工业	详见附表二百二十三
224		其他办公用品	平垫	个	60.00	0.20	12.00	工业	详见附表二百二十四
225		其他办公用品	平六角螺丝带帽 双垫	套	50.00	0.90	45.00	工业	详见附表二百二十五
226		其他办公用品	气动管	米	10.00	1.50	15.00	工业	详见附表二百二十六
227		其他办公用品	气动管	米	10.00	2.10	21.00	工业	详见附表二百二十七
228		其他办公用品	钳形接地电阻测 试仪	套	1.00	1,221.00	1,221.00	工业	详见附表二百二十八
229		其他办公用品	切割片	片	50.00	1.30	65.00	工业	详见附表二百二十九
230		其他办公用品	球阀	个	1.00	67.50	67.50	工业	详见附表二百三十
231		其他办公用品	铜球阀	个	1.00	43.00	43.00	工业	详见附表二百三十一

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
232		其他办公用品	热熔管	根	3.00	21.00	63.00	工业	详见附表二百三十二
233		其他办公用品	热熔管箍	个	4.00	1.00	4.00	工业	详见附表二百三十三
234		其他办公用品	热熔内弯	个	1.00	6.00	6.00	工业	详见附表二百三十四
235		其他办公用品	热熔三通	个	4.00	1.00	4.00	工业	详见附表二百三十五
236		其他办公用品	热熔三通	个	2.00	7.80	15.60	工业	详见附表二百三十六
237		其他办公用品	热熔外直	个	2.00	7.50	15.00	工业	详见附表二百三十七
238		其他办公用品	热熔弯头	个	9.00	1.00	9.00	工业	详见附表二百三十八
239		其他办公用品	热熔弯头	个	4.00	6.50	26.00	工业	详见附表二百三十九
240		其他办公用品	人体静电释放器 (声光)	个	1.00	310.00	310.00	工业	详见附表二百四十
241		其他办公用品	人字伸缩铝合金 折叠梯	个	1.00	475.00	475.00	工业	详见附表二百四十一
242		其他办公用品	软管	个	1.00	45.00	45.00	工业	详见附表二百四十二
243		其他办公用品	三插头	个	20.00	4.00	80.00	工业	详见附表二百四十三
244		其他办公用品	三防板	片	100.00	5.80	580.00	工业	详见附表二百四十四
245		其他办公用品	三防灯	个	5.00	41.00	205.00	工业	详见附表二百四十五
246		其他办公用品	三角带	个	8.00	17.50	140.00	工业	详见附表二百四十六
247		其他办公用品	三角带	个	1.00	8.00	8.00	工业	详见附表二百四十七
248		其他办公用品	三开	个	2.00	19.00	38.00	工业	详见附表二百四十八
249		其他办公用品	16A三孔插座	个	20.00	13.60	272.00	工业	详见附表二百四十九
250		其他办公用品	三连锁芯	个	1.00	11.50	11.50	工业	详见附表二百五十
251		其他办公用品	三连锁芯	个	1.00	19.50	19.50	工业	详见附表二百五十一

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
252		其他办公用品	三联锁	个	1.00	19.50	19.50	工业	详见附表二百五十二
253		其他办公用品	三项开关	个	10.00	19.00	190.00	工业	详见附表二百五十三
254		其他办公用品	三芯防水线	米	20.00	12.50	250.00	工业	详见附表二百五十四
255		其他办公用品	散热风扇	个	2.00	17.00	34.00	工业	详见附表二百五十五
256		其他办公用品	杀虫剂	个	2.00	16.50	33.00	工业	详见附表二百五十六
257		其他办公用品	沙子	袋	3.00	8.50	25.50	工业	详见附表二百五十七
258		其他办公用品	纱布	张	10.00	1.50	15.00	工业	详见附表二百五十八
259		其他办公用品	上水胶	个	1.00	9.00	9.00	工业	详见附表二百五十九
260		其他办公用品	上水胶(大桶)	盒	1.00	36.40	36.40	工业	详见附表二百六十
261		其他办公用品	生料带	个	26.00	3.50	91.00	工业	详见附表二百六十一
262		其他办公用品	声光控球泡	个	1.00	8.00	8.00	工业	详见附表二百六十二
263		其他办公用品	声光控吸顶灯	个	75.00	35.00	2,625.00	工业	详见附表二百六十三
264		其他办公用品	时控开关	个	2.00	39.70	79.40	工业	详见附表二百六十四
265		其他办公用品	手推车轮	个	2.00	57.20	114.40	工业	详见附表二百六十五
266		其他办公用品	数字示波器	台	1.00	322.50	322.50	工业	详见附表二百六十六
267		其他办公用品	双开	个	4.00	13.50	54.00	工业	详见附表二百六十七
268		其他办公用品	双开锁芯	个	1.00	22.50	22.50	工业	详见附表二百六十八
269		其他办公用品	双联氧气表	个	2.00	690.00	1,380.00	工业	详见附表二百六十九
270		其他办公用品	双面胶	个	50.00	6.00	300.00	工业	详见附表二百七十
271		其他办公用品	双热熔活接	个	2.00	18.50	37.00	工业	详见附表二百七十一

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
272		其他办公用品	双用螺丝刀	个	1.00	17.50	17.50	工业	详见附表二百七十二
273		其他办公用品	双用螺丝刀	个	2.00	15.00	30.00	工业	详见附表二百七十三
274		其他办公用品	双用螺丝刀	个	1.00	12.00	12.00	工业	详见附表二百七十四
275		其他办公用品	水泵电机	个	1.00	350.00	350.00	工业	详见附表二百七十五
276		其他办公用品	水泵连接三通	个	10.00	3.50	35.00	工业	详见附表二百七十六
277		其他办公用品	水泵接头	个	15.00	3.50	52.50	工业	详见附表二百七十七
278		其他办公用品	水泵接头	个	10.00	3.50	35.00	工业	详见附表二百七十八
279		其他办公用品	水泵接头	个	10.00	3.50	35.00	工业	详见附表二百七十九
280		其他办公用品	水不漏(冬季)	袋	2.00	13.00	26.00	工业	详见附表二百八十
281		其他办公用品	水处理设备滤芯	个	10.00	8.50	85.00	工业	详见附表二百八十一
282		其他办公用品	水带	米	200.00	4.80	960.00	工业	详见附表二百八十二
283		其他办公用品	水带	米	56.00	6.00	336.00	工业	详见附表二百八十三
284		其他办公用品	水晶板	块	4.00	95.00	380.00	工业	详见附表二百八十四
285		其他办公用品	四角立式微动开关	个	20.00	0.50	10.00	工业	详见附表二百八十五
286		其他办公用品	四开	个	2.00	27.50	55.00	工业	详见附表二百八十六
287		其他办公用品	速热水龙头	个	1.00	155.00	155.00	工业	详见附表二百八十七
288		其他办公用品	塑窗螺丝	个	100.00	0.20	20.00	工业	详见附表二百八十八
289		其他办公用品	塑窗修补胶	支	2.00	13.00	26.00	工业	详见附表二百八十九
290		其他办公用品	塑料布	米	20.00	5.00	100.00	工业	详见附表二百九十
291		其他办公用品	塑料布2层	米	60.00	4.00	240.00	工业	详见附表二百九十一

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
292		其他办公用品	塑料联动把手	个	70.00	3.00	210.00	工业	详见附表二百九十二
293		其他办公用品	塑料涨塞	袋	5.00	8.00	40.00	工业	详见附表二百九十三
294		其他办公用品	陶瓷加热圈	个	1.00	72.50	72.50	工业	详见附表二百九十四
295		其他办公用品	跳泡	个	25.00	2.00	50.00	工业	详见附表二百九十五
296		其他办公用品	铁柜插片锁	个	30.00	4.50	135.00	工业	详见附表二百九十六
297		其他办公用品	铁铆钉	盒	1.00	58.50	58.50	工业	详见附表二百九十七
298		其他办公用品	铁皮方口串条柜锁	个	10.00	4.50	45.00	工业	详见附表二百九十八
299		其他办公用品	铁皮方口串条柜锁	个	10.00	4.50	45.00	工业	详见附表二百九十九
300		其他办公用品	铁锹	把	3.00	16.00	48.00	工业	详见附表三百
301		其他办公用品	铁线	斤	10.00	7.50	75.00	工业	详见附表三百零一
302		其他办公用品	铁线	斤	5.00	7.50	37.50	工业	详见附表三百零二
303		其他办公用品	通古	个	5.00	5.00	25.00	工业	详见附表三百零三
304		其他办公用品	铜鼻子	个	3.00	35.10	105.30	工业	详见附表三百零四
305		其他办公用品	铜短丝	个	4.00	4.00	16.00	工业	详见附表三百零五
306		其他办公用品	铜短丝	个	1.00	8.00	8.00	工业	详见附表三百零六
307		其他办公用品	铜球阀	个	7.00	43.00	301.00	工业	详见附表三百零七
308		其他办公用品	铜球阀	个	1.00	39.60	39.60	工业	详见附表三百零八
309		其他办公用品	铜三通	个	2.00	28.50	57.00	工业	详见附表三百零九
310		其他办公用品	铜三通	个	2.00	10.00	20.00	工业	详见附表三百一十
311		其他办公用品	铜塑线	米	50.00	2.50	125.00	工业	详见附表三百一十一

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
312		其他办公用品	铜塑线	米	50.00	2.50	125.00	工业	详见附表三百一十二
313		其他办公用品	铜塑线	米	50.00	2.50	125.00	工业	详见附表三百一十三
314		其他办公用品	铜塑线	捆	18.00	223.50	4,023.00	工业	详见附表三百一十四
315		其他办公用品	筒灯	个	100.00	14.30	1,430.00	工业	详见附表三百一十五
316		其他办公用品	头灯	个	2.00	24.50	49.00	工业	详见附表三百一十六
317		其他办公用品	拖布池水龙头	个	20.00	15.00	300.00	工业	详见附表三百一十七
318		其他办公用品	拖布池下水器	个	8.00	19.00	152.00	工业	详见附表三百一十八
319		其他办公用品	拖布池下水线	个	10.00	5.00	50.00	工业	详见附表三百一十九
320		其他办公用品	外扣	个	2.00	9.00	18.00	工业	详见附表三百二十
321		其他办公用品	外六角螺丝	个	30.00	0.60	18.00	工业	详见附表三百二十一
322		其他办公用品	外三通	个	4.00	8.50	34.00	工业	详见附表三百二十二
323		其他办公用品	外弯	个	2.00	8.50	17.00	工业	详见附表三百二十三
324		其他办公用品	弯头	个	2.00	7.50	15.00	工业	详见附表三百二十四
325		其他办公用品	弯头	个	3.00	5.50	16.50	工业	详见附表三百二十五
326		其他办公用品	万向车轮	个	4.00	19.50	78.00	工业	详见附表三百二十六
327		其他办公用品	万向轮	个	4.00	4.00	16.00	工业	详见附表三百二十七
328		其他办公用品	卫生间普通插关	个	10.00	9.50	95.00	工业	详见附表三百二十八
329		其他办公用品	污水泵	个	1.00	2,105.00	2,105.00	工业	详见附表三百二十九
330		其他办公用品	无线门铃	个	1.00	75.00	75.00	工业	详见附表三百三十
331		其他办公用品	无影灯泡	个	2.00	25.00	50.00	工业	详见附表三百三十一

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
332		其他办公用品	五孔插座	个	64.00	11.20	716.80	工业	详见附表三百三十二
333		其他办公用品	洗地机水枪枪头	个	1.00	75.00	75.00	工业	详见附表三百三十三
334		其他办公用品	下沉螺丝	个	50.00	0.20	10.00	工业	详见附表三百三十四
335		其他办公用品	下水变径	个	20.00	3.00	60.00	工业	详见附表三百三十五
336		其他办公用品	下水管	根	1.00	42.50	42.50	工业	详见附表三百三十六
337		其他办公用品	下水管	米	4.00	7.50	30.00	工业	详见附表三百三十七
338		其他办公用品	下水管	米	4.00	10.50	42.00	工业	详见附表三百三十八
339		其他办公用品	下水管	米	8.00	15.50	124.00	工业	详见附表三百三十九
340		其他办公用品	下水管箍	个	5.00	7.50	37.50	工业	详见附表三百四十
341		其他办公用品	下水胶	桶	1.00	22.00	22.00	工业	详见附表三百四十一
342		其他办公用品	下水胶(大桶)	盒	1.00	21.70	21.70	工业	详见附表三百四十二
343		其他办公用品	下水洁具	个	20.00	12.00	240.00	工业	详见附表三百四十三
344		其他办公用品	下水洁具(蹲便)	个	10.00	33.00	330.00	工业	详见附表三百四十四
345		其他办公用品	下水三通	个	5.00	2.10	10.50	工业	详见附表三百四十五
346		其他办公用品	下水通箍	个	5.00	2.50	12.50	工业	详见附表三百四十六
347		其他办公用品	下水弯头	个	10.00	3.00	30.00	工业	详见附表三百四十七
348		其他办公用品	下水弯头	个	40.00	1.50	60.00	工业	详见附表三百四十八
349		其他办公用品	下水线管	个	110.00	6.50	715.00	工业	详见附表三百四十九
350		其他办公用品	橡胶胶管	米	5.00	4.00	20.00	工业	详见附表三百五十
351		其他办公用品	小便池延时阀	个	5.00	63.00	315.00	工业	详见附表三百五十一

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
352		其他办公用品	小车轮	个	4.00	4.50	18.00	工业	详见附表三百五十二
353		其他办公用品	压把锁	个	106.00	90.00	9,540.00	工业	详见附表三百五十三
354		其他办公用品	压把锁体全铜	个	2.00	26.00	52.00	工业	详见附表三百五十四
355		其他办公用品	压把锁芯	个	162.00	25.00	4,050.00	工业	详见附表三百五十五
356		其他办公用品	压力水枪配双喷头	套	1.00	110.50	110.50	工业	详见附表三百五十六
357		其他办公用品	压式低装混合水嘴	个	22.00	190.00	4,180.00	工业	详见附表三百五十七
358		其他办公用品	燕尾钉	盒	1.00	16.50	16.50	工业	详见附表三百五十八
359		其他办公用品	燕尾钉	个	200.00	0.10	20.00	工业	详见附表三百五十九
360		其他办公用品	燕尾钉	盒	3.00	12.00	36.00	工业	详见附表三百六十
361		其他办公用品	氧气瓶双表减压阀	个	2.00	130.00	260.00	工业	详见附表三百六十一
362		其他办公用品	液体密封胶	个	1.00	6.00	6.00	工业	详见附表三百六十二
363		其他办公用品	一带三老版锁芯	个	2.00	10.50	21.00	工业	详见附表三百六十三
364		其他办公用品	一转二转换器	个	25.00	18.20	455.00	工业	详见附表三百六十四
365		其他办公用品	仪器插座(三孔)	个	1.00	4.00	4.00	工业	详见附表三百六十五
366		其他办公用品	油漆	桶	5.00	23.50	117.50	工业	详见附表三百六十六
367		其他办公用品	有框门锁	个	12.00	84.50	1,014.00	工业	详见附表三百六十七
368		其他办公用品	浴霸灯泡	个	6.00	9.00	54.00	工业	详见附表三百六十八
369		其他办公用品	长杆螺丝	套	40.00	1.50	60.00	工业	详见附表三百六十九
370		其他办公用品	真空压力表	个	2.00	97.50	195.00	工业	详见附表三百七十
371		其他办公用品	直接铜短丝	个	2.00	5.50	11.00	工业	详见附表三百七十一

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
372		其他办公用品	智能测压电笔	个	5.00	48.00	240.00	工业	详见附表三百七十二
373		其他办公用品	置物架	个	500.00	6.20	3,100.00	工业	详见附表三百七十三
374		其他办公用品	自动门地轮	个	2.00	57.00	114.00	工业	详见附表三百七十四
375		其他办公用品	自攻钉	盒	4.00	9.00	36.00	工业	详见附表三百七十五
376		其他办公用品	自攻钉	盒	2.00	8.00	16.00	工业	详见附表三百七十六
377		其他办公用品	自攻钉	盒	3.00	7.50	22.50	工业	详见附表三百七十七
378		其他办公用品	自攻钉	盒	5.00	8.00	40.00	工业	详见附表三百七十八
379		其他办公用品	自攻钉(大)	盒	1.00	16.00	16.00	工业	详见附表三百七十九
380		其他办公用品	自攻螺丝(大)	盒	1.00	18.50	18.50	工业	详见附表三百八十
381		其他办公用品	自攻螺丝(中)	盒	1.00	8.50	8.50	工业	详见附表三百八十一
382		其他办公用品	自攻螺丝(中)	盒	1.00	8.00	8.00	工业	详见附表三百八十二
383		其他办公用品	坐便器	个	3.00	650.00	1,950.00	工业	详见附表三百八十三
384		其他办公用品	座便揣子	个	1.00	13.00	13.00	工业	详见附表三百八十四
385		其他办公用品	座便下水洁具	个	55.00	12.00	660.00	工业	详见附表三百八十五
386		其他办公用品	连接线	根	20.00	4.00	80.00	工业	详见附表三百八十六
387		其他办公用品	防尘支架	个	10.00	41.00	410.00	工业	详见附表三百八十七
388		其他办公用品	T5一体灯	套	274.00	33.00	9,042.00	工业	详见附表三百八十八
389		其他办公用品	LED筒灯	个	220.00	15.00	3,300.00	工业	详见附表三百八十九
390		其他办公用品	LED筒灯	个	54.00	14.00	756.00	工业	详见附表三百九十
391		其他办公用品	LED灯片	个	5.00	22.00	110.00	工业	详见附表三百九十一

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
392		其他办公用品	LED灯盘	盘	100.00	90.00	9,000.00	工业	详见附表三百九十二
393		其他办公用品	LED灯管	支	50.00	35.00	1,750.00	工业	详见附表三百九十三

附表一：118六孔插座 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	10A-250V优质阻燃PC材料 锡磷青铜导体 120型 重量100G 象牙白 3C认证小五孔
说明	打"★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：1转3转换器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	10A 2500W 250V 高温阻燃PC材料/一转三插位转换器 白色
说明	打"★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：502胶水 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	10ML/成分：清基丙烯酸乙酯 固化时间3-5M
说明	打"★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：AB胶 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	20G/改性丙烯酸酯 初固5-10分钟 -60~100℃ 强度18MPA
说明	打"★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：AB胶 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	500G*2/改性丙烯酸酯 初固5-10分钟 -60~100℃ 强度18MPA
说明	打"★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：G04十二孔插座 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	10A-250V优质阻燃PC材料 锡磷青铜导体 200型 重量170G 象牙白 3C认证小五孔
说明	打"★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：LED球泡 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5w 6500K 220V 600LM 二级能效 E27 60MMxh122mm Ra≥80显色
说明	打"★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：PVC下线槽 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	30*200 PC材料 0.5MM厚 乳白
说明	打"★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：T8灯管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1200MM*16W/6500K T8 双端1125*37*30 220V
说明	打"★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：U型锁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	42CM 升级版C级 U型凹槽调节 原子锁芯 全铜钥匙 钢筋梁
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一：Y型三通 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4.5MM、PVC材质 Y型
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二：暖气片 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	14柱/1.4*0.55/8050低碳钢制 壁挂式 镜面涂层 环氧喷漆
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三：安全压线帽 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	&3# 钢制 PC橡胶 热缩款 彩色
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十四：板车车轮 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	13.5*8.5CM 优质橡胶 钢制支架
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十五：板刷 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	0.5cm*3cm*5CM/木把
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六：绑线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	100MM/铁质 电镀涂层 防锈
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：壁纸刀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	18CM、PVC黑色/内置 不锈钢材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八：病案车车轮 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3CM/外径、内径2.5cm 带杆2.5CM 黑色/耐腐蚀PC材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九：波纹管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	外径3#、PVC材质/黑色/2MM螺纹式
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：玻璃 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1620*304/0.5CM透明
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：玻璃 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	860*304/0.5CM透明
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二：玻璃 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	104*30.5/0.5CM透明
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：玻璃 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	100*29.7/0.5CM透明
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：玻璃胶 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	350ML/238型中性 透明/瓷白 硅酮耐候胶 硬支
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十五：铂热电阻 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	PT100/铠装热电偶K型 304钢 316L护套 GH3030 纯钛管
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：补芯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1寸变4分、不锈钢材质DN20-32 19.6-30.5mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：不锈钢编织软管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	60CM/304不锈钢+压套 3.5MPA高压 8股线套
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：不锈钢短丝 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4*不锈钢材质/DN15 20.3mm*19.3mm (±0.3MM)
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十九：不锈钢短丝 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	6*不锈钢材质/DN20 25.7mm*25MM (±0.5MM)
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十：不锈钢阀门 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4*不锈钢材质/DN15 20.3mm*19.3mm (±0.3MM)
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十一：不锈钢阀门 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	6*不锈钢材质/DN20 25.7mm*25MM (±0.5MM)
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十二：不锈钢管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5.7M不锈钢材质/0.5MM/电镀DN10
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十三：不锈钢门鼻子 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	D3不锈钢材质/0.5MM厚、4螺孔
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十四：裁剪小剪子 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1253不锈钢材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十五：8位三插3米插排 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8插位3米线 2500W铜条一体/磷青铜镀镍 3C质量认证 按压式开关 高温阻燃PC外壳 1.0*3芯国标线 220V 10A
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十六：4位三插3米插排 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4插位3米插排 2500W铜条一体/磷青铜镀镍 3C质量认证 按压式开关 高温阻燃PC外壳 1.0*3芯国标线220V 10A
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十七：6位三插插排3米 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	216*3 铜条一体/磷青铜镀镍 3C质量认证 按压式开关 高温阻燃PC外壳 1.0*3芯国标线220V 10A
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十八：6位三插插排1.8米 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	603*1.8 2500W铜条一体/磷青铜镀镍 3C质量认证 按压式开关 高温阻燃PC外壳 1.0*3芯国标线220V 10A
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十九：3位三插1.8米插排 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	212*1.8 2500W铜条一体/磷青铜镀镍 3C质量认证 按压式开关 高温阻燃PC外壳 1.0*3芯国标线220V 10A
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十：3位三插3米插排 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	212*3 2500W铜条一体/磷青铜镀镍 3C质量认证 按压式开关 高温阻燃PC外壳 1.0*3芯国标线220V 10A
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十一：6位三插插排5米 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	216*5 2500W铜条一体/磷青铜镀镍 3C质量认证 按压式开关 高温阻燃PC外壳 1.0*3芯国标线220V 10A
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十二：8位三插5米插排 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	217*5 2500W铜条一体/磷青铜镀镍 3C质量认证 按压式开关 高温阻燃PC外壳 1.0*3芯国标线 220V 10A
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十三：超亮LED头灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	60M、6500K/10档 TPU+ABS+PC材质 100.8G 310*32*40MM
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十四：车轮 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	16*12CM/优质橡胶 内圈PC材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十五：车轮杆带帽 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	20mm/全钢材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十六：车轮轴承 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	306MM/30*72*19mm 不锈钢+橡胶
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十七：车轮轴承 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	14CM/8*14*4mm 不锈钢+橡胶
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十八：充电电池 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	9V、280/17*26*48MM 8.4V 耐腐蚀
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十九：充电电钻（双电版） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	36V/20V 无刷 档位20+1 扭矩50N-m 13MM夹头 工业级 2.2KG 0-32000/min
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十：抽水泵30方 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3KW/220V 2.1A 25MM口径 325*175mm 10-5M扬程 5.5KG
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十一：抽屉滑道 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	400MM/承重45KG 阻尼闭合 46MM*12.5mm 不锈钢
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十二：抽屉滑道（三抽） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	350MM/承重45KG 阻尼闭合 46MM*12.5mm 不锈钢
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十三：抽屉锁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	16MM/锌合金 16*16MM 20mm厚 36*36MM外框
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十四：抽屉锁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	22MM/锌合金 19*18mm 22MM厚 39*39MM外框
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十五：抽屉锁（加固） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	18MM/冷轧钢 19*18MM 32mm厚 39*39mm外框
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十六：出舌柜锁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	25MM/40*20*25MM
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十七：出舌柜锁（加固） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	35MM/40*20*35MM
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十八：出舌柜锁（加长） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	35MM/40*25*35MM
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十九：除冰铲 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.2M*35CM/木柄+钢齿铲
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十：穿板接头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	4.8*M8/304钢
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十一：穿线金属弯头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	0.6CM/KBG镀锌、SC弯头 90°直角
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十二：穿线金属直接 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	0.6CM/KBG镀锌、SC直接
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十三：窗户锁点 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	25MM钢制/4mm*8mm 塑钢
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十四：窗帘滑道 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2M*2轨/铝合金双轨连体 16MM*0.7MM铝材+0.8MM静音条+PC吊环
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十五：窗帘滑道（塑料） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2*0.7M/16MM+0.8MM静音条+PC吊环 PC塑料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十六：床头呼叫器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	L14/500*238*37MM ABS塑料 433MHZ 75HZ RK3128芯片 8R2W喇叭
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十七：吹吸一体机增配版 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	12000PA/106B无刷 6000MAH 2000MAH*1 90W 18.5*8.5*19CM
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十八：带伞门头灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	350*350 铁质伞头 220V/45°支架 铁镀
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十九：单点塑钢执手 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	ZY15钢制/单点+PC料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十：单开 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	86型 10A250V 象牙白 翘板式开关 3C认证 优质阻燃PC材料 锡磷青铜导体
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十一：单开水龙头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	35MM/304不锈钢+铜制 195*375*96*48mm 360°
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十二：弹簧式安全阀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	A27W-10T/静电粉末喷涂 不锈钢阀芯 垂直弹簧GB/T12243
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十三：弹簧式安全阀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	A28H-16/静电粉末喷涂 不锈钢阀芯 垂直弹簧GB/T12243
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十四：刀片 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	27CM/SK5合金锻造 0.5MM 30°
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十五：灯管镇流器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	30W-0.405A/220v DC24-36v 4KV ip66 铝壳
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十六：灯管镇流器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	98B/110-220v DC24-36v ip65 铝壳
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十七：灯贴 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	12W/6500K/12.5*2.6CM 1100LM 220V 3C质量认证
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十八：灯贴 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	36W/318MM*3.4cm/3500LM 6500K 220v 3c质量认证
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十九：地板革 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2M*2M/1.8mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十：地热管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.25MPA/RTPT材质 EO级环保 20MM
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十一：碘钨灯泡 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	40W4000K 钨丝/沪元5.5cm*10cm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十二：电扳手 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	02-18E/488NL 20V 12.7MM0-2500RPM 358N*M 1.1kg
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十三：电磁阀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	32*220V/14W 锻压黄铜 0-1MPa -5-80℃ NBR 130*90MM
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十四：电磁阀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	25*220V/锻压黄铜 14W 0-1MPa -5-80℃ NBR 117*86mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十五：电磁阀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2W025-08/8w 220v 24v 0.05-8KG/cm ² 11.6*2.5mm NBR
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十六：电缆 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5*4MM RVV线材/黑胶 软 -30-60℃
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十七：电瓶夹子 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	21/纯铜
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十八：电容 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.2UF/500VAC
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十九：电子镇流器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	40W/110-220v DC24-36v ip65 铝壳
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十：蝶阀轮式 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	D341X/防锈漆 蝶式丝杆3CM
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十一：丁基防水胶带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	50MM/丁基胶+金属铝膜 方格款
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十二：丁基防水胶带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	100MM/丁基胶+金属铝膜 方格款
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十三：镀锌配线管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	0.6CM/镀锌 圆管
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十四：短柄活口板子 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	200*46//钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十五：短脖水龙头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	SZ1/32/不锈钢
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十六：短丝 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1寸/纯铜
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十七：断头螺丝取出器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2*13/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十八：蹲便下水洁具 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	28C/PC材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十九：多功能液位控制器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4M/玻璃制品+橡胶
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百：多头手捻工具 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	38PC/钢制+胶柄
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零一：二插一开墙壁插座 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	10A-250V优质阻燃PC材料 锡磷青铜导体 156型 重量140G 象牙白 3C认证小五孔 开关16AX250V
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零二：二氧化碳减压器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	C02/0-60
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零三：发泡 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1*15/750ML 聚氨酯泡沫填缝剂
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零四：法兰垫 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	30/橡胶制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零五：翻板下水线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	20/PC材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零六：返水弯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	50/UPVC材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零七：防尘块（中） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3B、全塑
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零八：防臭下水 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	32/橡胶材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零九：防盗门锁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	7310/C型 32.5+52.5 钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十：防盗门锁芯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4*6/C型 32.5+52.5 40*60 +对执手 钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十一：防滑链 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	215*2/铁质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十二：防火门闭门器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3062/不锈钢+铜芯
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十三：防火门插关 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3150/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十四：防火门锁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	50*/37.5
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十五：防水胶布 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	18/600V以下 -10-70℃
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十六：防水线4芯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.5mm*4 RVV线/220V 阻燃PC料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十七：放水阀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4F/铜制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十八：飞机涨塞 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	6*/PC料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十九：缝纫机皮带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	20/橡胶制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十：缝纫机油 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	500ml
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十一：钢钉 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4CM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十二：钢钉 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	6CM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十三：高强钉 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	3.5*40/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十四：高压胶布 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5M/10KV 80°C 丁基材料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十五：高装混合水嘴 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	30/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十六：隔断合页 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	760*2/钢制电镀
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十七：隔断锁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	25/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十八：隔膜泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	DP60A12V/220V
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十九：给水内扣直接 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	25*1/2/PVCU
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十：箍 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	110/PVCU
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十一：刮板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	B/pc材质/5CM
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十二：挂锁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	365-50MM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十三：挂锁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	364-38MM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十四：挂锁（小） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2CM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十五：管道增压风机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	HZ-100/220V 10A
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十六：管箍 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	50、PVC/PVCU
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十七：硅胶管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4*8MM/硅胶
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十八：硅胶软管（防冻） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4F/硅胶
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十九：柜门把手 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4*30
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十：柜锁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	25MM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十一：国标负压接头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	18*/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十二：国标氧气接头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	18*/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十三：航空插头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	16*2/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十四：喉箍 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	0.6*0.5/PVCU
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十五：喉箍 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	130-150MM/PVCU
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十六：护套线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3*2.5/100M/220V 阻燃PC料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十七：护套线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2*2.5/100M/220V 阻燃PC料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十八：换气扇 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	外框300*300（内250）/330*45W
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百四十九：混凝土钻头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	M6/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百五十：活扳手 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	12寸/300MM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百五十一：活接管箍 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	50/UPVC材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百五十二：活口扳子 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	375*46MM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百五十三：活口板子 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	短柄/200*44/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百五十四：机器排污管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2M/华北
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百五十五：机用套筒扳手 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8PC/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百五十六：急诊车轮 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	16cm*18cm*6cm 丝杆/优质橡胶 内圈PC材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百五十七：加宽塑料涨塞 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	M6+400G/PC料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百五十八：监护仪插座（三孔） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	J4+、品字形/2500W 10A
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百五十九：键盘滑道 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	350MM/承重45KG 阻尼闭合 46MM*12.5mm 不锈钢
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百六十：胶堵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	13*/橡胶
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百六十一：胶刷 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	PC塑料/5CM*9cm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百六十二：角阀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4F/铜制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百六十三：角码 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	Z2/铁质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百六十四：脚轮 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8cm/优质橡胶 钢制支架
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百六十五：节能保护器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	B196B/2500W
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百六十六：金属分线盒 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	86/铁质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百六十七：金属软管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	0.6/钢丝编织 钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百六十八：金属线卡 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	0.6/铁质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百六十九：锯条 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	25c/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百七十：锯条 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	18c/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百七十一：开关（黑） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	80A-250V配件10MM/
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百七十二：开口三通贴片（带卡） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	110*50/UPVC
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百七十三：可调定量取液器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5ML/HY/玻璃制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百七十四：可温控电烙铁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	220V/50W-200W
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百七十五：空开 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	LB-2P63A 220V/400V 4500A gb/t10963.1 IEC60898-1
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百七十六：空开 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	LB-2P40A 220V/400V 4500A gb/t10963.1 IEC60898-1
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百七十七：空开 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	LB-2P25A 220V/400V 4500A gb/t10963.1 IEC60898-1
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百七十八：空开 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	LB-2P32A 220V/400V 4500A gb/t10963.1 IEC60898-1
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百七十九：空开 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	LB-2P20A 220V/400V 4500A gb/t10963.1 IEC60898-1
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百八十：空压电机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	220V/不锈钢制品 1800W
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百八十一：快接转接头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1分转2分/1Z2/PC材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百八十二：垃圾车万向车轮 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	660L/钢制支架 18*25 橡胶外体
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百八十三：垃圾站车轮（带轴承） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	26式/圆形、优质橡胶 内圈PC材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百八十四：拉马（拔轮器） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	25-140MM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百八十五：拉铆钉 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5*20/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百八十六：离心机碳刷 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4*8*18-20/碳
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百八十七：理疗仪插座（三孔） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	J4/塑壳+加铜镀锌 品字型
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百八十八：联动门闭门器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	D85C/不锈钢制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百八十九：链锁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	30CM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百九十：链锁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	60CM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百九十一：六角螺丝 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	6*60/镀锌 高强度热浸锌
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百九十二：六角螺丝 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	30*8MM/镀锌 高强度热浸锌
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百九十三：漏电保护器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1P20A 220V/400V 4500A gb/t10963.1 30MA 0.1S
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百九十四：漏电保护器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1P25A 220V/400V 4500A gb/t10963.1 30MA 0.1S
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百九十五：螺丝 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8mm*5mm/镀锌 高强度热浸锌
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百九十六：螺丝 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	M5*10/镀锌 高强度热浸锌
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百九十七：螺丝带垫 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2*6/镀锌 高强度热浸锌
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百九十八：螺丝带帽 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8CM/6/镀锌 高强度热浸锌
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百九十九：螺丝带帽 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4.8MM*5CM/镀锌 高强度热浸锌
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百：铝塑内直 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	6*4/UPVC
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百零一：铝塑外直 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	20*1/2/UPVC
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百零二：绿色世纪胶 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.8L/ 环保胶 注：不限制品牌，满足参数即可。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百零三：门鼻子 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.5/铁质门扣 喷漆
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百零四：门鼻子 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5/铁质门扣 喷漆
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百零五：门耳拉手座 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	25/塑PVC材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百零六：门耳拉手座螺丝 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	25/镀锌
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百零七：门弓子 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	20MM/25CM 35MP
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百零八：门拉手座 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	6*/PC料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百零九：门密封条 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	15C/M胶+绒
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百一十：门下档条 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.5MM/M胶+绒
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百一十一：密封条 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	7*8MM/M胶+绒
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百一十二：密封条 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	20MM/M胶+绒
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百一十三：密封条 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.5MM/M胶+绒
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百一十四：明盒 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	118型-4位 优质PVC阻燃材料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百一十五：明盒 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	86型-1位 优质PVC阻燃材料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百一十六：耐震压力表 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.6MPA
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百一十七：内三通铝塑 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4/UVPC
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百一十八：欧型圈 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.5/橡胶制品
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百一十九：皮带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	B-1778L型（或与我院原有设备相匹配）软胶材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百二十：品字线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	J4P 2500W 220V/10A 3*1.0 ²
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百二十一：平板灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	596*596 36w 6500K 220V/3C质量认证
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百二十二：平板灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	300*1200 36w 6500K 220V 3C质量认证
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百二十三：平板灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	300*300 24w 6500K 220V/ 3C质量认证
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百二十四：平垫 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8*22/铁质 镂空
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百二十五：平六角螺丝带帽双垫 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4*8+M8/镀锌 高强度热浸锌
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百二十六：气动管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	6*4/硅胶
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百二十七：气动管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8*4/硅胶
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百二十八：钳形接地电阻测试仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	272型号
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百二十九：切割片 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	10CM/圆形/0.5mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百三十：球阀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1寸/铜制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百三十一：铜球阀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4分 纯铜
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百三十二：热熔管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4分/PPR热熔
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百三十三：热熔管箍 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4分/PPR热熔
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百三十四：热熔内弯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	20*1/2/PPR热熔
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百三十五：热熔三通 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	20/PPR热熔
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百三十六：热熔三通 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2寸/PPR热熔
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百三十七：热熔外直 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	20*1/2/PPR热熔
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百三十八：热熔弯头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4F/PPR热熔
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百三十九：热熔弯头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2寸/PPR热熔
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百四十：人体静电释放器（声光） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	SG02/1.2M*10CM 钢制底座 带地线
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百四十一：人字伸缩铝合金折叠梯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.1*2.1M/铝合金
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百四十二：软管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1寸/橡胶
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百四十三：三插头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	10A/220V 三项 3C质量认证
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百四十四：三防板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	991/耐高温/
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百四十五：三防灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	60W/ 220V 6500K
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百四十六：三角带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3V560*9N1422La/橡胶
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百四十七：三角带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	Z500LI/522LD/橡胶

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表二百四十八：三开 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	86型 10A250V 象牙白 3位翘板式开关 3C认证 优质阻燃PC材料 锡磷青铜导体
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百四十九：16A三孔插座 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	86型 16A250V 象牙白 一位三极插座 3C认证扁三孔 优质阻燃PC材料 锡磷青铜导体
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百五十：三连锁芯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	16MM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百五十一：三连锁芯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	18MM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百五十二：三联锁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	30MM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百五十三：三项开关 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	86型 10A250V 象牙白 3位翘板式开关 3C认证 优质阻燃PC材料 锡磷青铜导体
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百五十四：三芯防水线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3*4mm/YJV220V 阻燃PC料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百五十五：散热风扇 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8*8CM/12V
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百五十六：杀虫剂 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	750ML
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百五十七：沙子 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	50KG
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百五十八：纱布 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	240/单面布质 软沙
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百五十九：上水胶 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3406/环己酮+乙酸乙酯
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百六十：上水胶（大桶） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	D950/环己酮+乙酸乙酯
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百六十一：生料带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	20M/橡胶制品 2CM
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百六十二：声光控球泡 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	10W6500K 220V/工况
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百六十三：声光控吸顶灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	220V/ 6500K 24V
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百六十四：时控开关 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	LKG-316T/3C质量认证 250V 20A 1100W
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百六十五：手推车轮 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	13*5.0-6/优质橡胶 内圈PC材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百六十六：数字示波器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	DSO-TC3/FNIRSI 220V
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百六十七：双开 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	86型 10A250V 象牙白 2位翘板式开关 3C认证 优质阻燃PC材料 锡磷青铜导体
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百六十八：双开锁芯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	550MM/钢制

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表二百六十九：双联氧气表 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	YQY-11
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百七十：双面胶 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	10M/3D 红+黑4229P海绵 3M胶
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百七十一：双热熔活接 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2寸/PPR热熔
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百七十二：双用螺丝刀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	9005/18CM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百七十三：双用螺丝刀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	6*220mm/18CM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百七十四：双用螺丝刀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	9009A/18CM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百七十五：水泵电机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	220V/304不锈钢 316L 15M
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百七十六：水泵连接三通 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	PE8/PVC
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百七十七：水泵连接头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	PL8-01/PVC
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百七十八：水泵连接头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	PL8-02/PVC
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百七十九：水泵连接头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	PL8-03/PVC
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百八十：水不漏（冬季） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1KG/液体胶粘剂
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百八十一：水处理设备滤芯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	200G20*5
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百八十二：水带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.5C/UPVC
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百八十三：水带 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3C/UPVC
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百八十四：水晶板 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	155*205/2MM
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百八十五：四角立式微动开关 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	12*12/220v 24v
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百八十六：四开 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	86型 10A250V 象牙白 4位翘板式开关 3C认证 优质阻燃PC材料 锡磷青铜导体
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百八十七：速热水龙头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	32/304不锈钢
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百八十八：塑窗螺丝 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3.5*50/镀锌
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百八十九：塑窗修补胶 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	50CE/24H固化
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百九十：塑料布 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2M
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百九十一：塑料布2层 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2M
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百九十二：塑料联动把手 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	25/PC料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百九十三：塑料涨塞 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	M6/PC
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百九十四：陶瓷加热圈 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	150*75/陶瓷制品 250°C
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百九十五：跳泡 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	s10/220V 10A 24v
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百九十六：铁柜插片锁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	25MM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百九十七：铁铆钉 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5mm*20/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百九十八：铁皮方口串条柜锁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	16MM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二百九十九：铁皮方口串条柜锁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	25MM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百：铁锹 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	318/木质+铁质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百零一：铁线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	14/铁制电镀
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百零二：铁线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	12/铁制电镀
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百零三：通古 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	110/PVCU
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百零四：铜鼻子 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	240MM/纯铜
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百零五：铜短丝 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4*/纯铜
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百零六：铜短丝 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1寸变4分/纯铜
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百零七：铜球阀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4*/纯铜
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百零八：铜球阀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	6分/20/纯铜
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百零九：铜三通 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1寸/纯铜
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百一十：铜三通 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	4*/纯铜
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百一十一：铜塑线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	红/2.5/BV线 高温阻燃PC料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百一十二：铜塑线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	蓝/2.5/BV线 高温阻燃PC料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百一十三：铜塑线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	双色/2.5/BV线 高温阻燃PC料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百一十四：铜塑线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.5MM/BV线 高温阻燃PC料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百一十五：筒灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	12W/220V 6500K
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百一十六：头灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	108/头戴式 5珠
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百一十七：拖布池水龙头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	32/304不锈钢
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百一十八：拖布池下水器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	20/PC塑料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百一十九：拖布池下水线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2F/PC塑料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百二十：外扣 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	50/PVCU
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百二十一：外六角螺丝 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8CM*0.8CM/镀锌 高强度热浸锌
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百二十二：外三通 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	20/PPR热熔
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百二十三：外弯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	20/PPR热熔
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百二十四：弯头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	110*90/UPVC
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百二十五：弯头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	110*45/UPVC
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百二十六：万向车轮 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	6MM/优质橡胶 内圈PC材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百二十七：万向轮 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5CM/优质橡胶 内圈PC材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百二十八：卫生间普通插关 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	20CM/不锈钢材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百二十九：污水泵 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	50*WQ25/380v30M 50MM 3.0kw 15m³/H
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百三十：无线门铃 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	23V/5M-10M
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百三十一：无影灯泡 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	24V50W/
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百三十二：五孔插座 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	86型 10A250V 象牙白 二三极宽体插座 3C认证孔位设计 优质阻燃PC材料 锡磷青铜导体
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百三十三：洗地机水枪枪头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	s8/塑+不锈钢
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百三十四：下沉螺丝 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	6*20/镀锌 高强度热浸锌
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百三十五：下水变径 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	50*32/PVCU
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百三十六：下水管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	75/PVCU
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百三十七：下水管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	50/PVCU
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百三十八：下水管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	40/PVCU
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百三十九：下水管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	110/PVCU
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百四十：下水管箍 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	75/PVCU
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百四十一：下水胶 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1000G/环己酮+乙酸乙酯
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百四十二：下水胶（大桶） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	D1/环己酮+乙酸乙酯
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百四十三：下水洁具 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	18C/pc材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百四十四：下水洁具（蹲便） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	28C/PC材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百四十五：下水三通 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	50*90/PVCU
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百四十六：下水通箍 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	75/PVCU
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百四十七：下水弯头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	75*45/PVCU
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百四十八：下水弯头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	50*90/PVCU
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百四十九：下水线管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	50/PVCU
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百五十：橡胶胶管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8MM/橡胶
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百五十一：小便池延时阀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	XB1/不锈钢 0.5S
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百五十二：小车轮 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8*L/优质橡胶 内圈PC材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百五十三：压把锁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	32MM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百五十四：压把锁体全铜 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	50MM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百五十五：压把锁芯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	32MM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百五十六：压力水枪配双喷头 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.2/不锈钢+塑料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百五十七：压式低装混合水嘴 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	20/不锈钢+铜制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百五十八：燕尾钉 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8*4/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百五十九：燕尾钉 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3CM-5CM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百六十：燕尾钉 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.5CM-3CM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百六十一：氧气瓶双表减压阀 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	QF-2
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百六十二：液体密封胶 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	80G/WD2609 40~60PSA 25°C8MPA
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百六十三：一带三老版锁芯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	16MM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百六十四：一转二转换器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	10A/903S/2500W 1转2插位转换器 3C质量认证
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百六十五：仪器插座（三孔） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	J4+/220V 24V 品字型 10A
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百六十六：油漆 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	0.8KG
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百六十七：有框门锁 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	147MM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百六十八：浴霸灯泡 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	275W/220V
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百六十九：长杆螺丝 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	15CM/8*/镀锌 高强度热浸锌
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百七十：真空压力表 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.6MPa
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百七十一：直接铜短丝 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4分/2/5/纯铜
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百七十二：智能测压电笔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	R2897/220v-380v 890D
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百七十三：置物架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	30*17CN/塑料
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百七十四：自动门地轮 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	k2*/ONK 橡胶+钢制 12-38mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百七十五：自攻钉 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3CM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百七十六：自攻钉 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5CM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百七十七：自攻钉 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	4CM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百七十八：自攻钉 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.5CM-2.5CM/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百七十九：自攻钉（大） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3.0/600/钢制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百八十：自攻螺丝（大） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.5/镀锌 高强度热浸锌
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百八十一：自攻螺丝（中） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	30/镀锌 高强度热浸锌
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百八十二：自攻螺丝（中） 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	50/镀锌 高强度热浸锌
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百八十三：坐便器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	F35T/陶瓷 疏油层 加釉
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百八十四：座便搋子 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	30/PC材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百八十五：座便下水洁具 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	18C/pc材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百八十六：连接线 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	30MM
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百八十七：防尘支架 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.2米60W
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百八十八：T5一体灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	T5 220V 6500k
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百八十九：LED筒灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	20w*150mm 220V 6500k
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百九十：LED筒灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	12W 220v 6500k
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百九十一：LED灯片 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	24W/6500k 220V
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百九十二：LED灯盘 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	58W/5700K 220V
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三百九十三：LED灯管 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	T8/16W/6500k 220v
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

第三章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	牡政采计划[2024]01873
2	项目编号	[231001]Z]SH[CS]20240002-4
3	项目名称	后勤维修材料（电工水暖维修）医用垃圾袋招标采购服务项目(五次)
4	包组情况	共1包
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
6	采购资金预算金额	215,334.60
7	采购方式	竞争性磋商
8	开标方式	不见面开标
9	评标方式	现场网上评标
10	评标办法	合同包1（后勤维修材料采购项目）：综合评分法
11	报价形式	合同包1（后勤维修材料采购项目）:总价
12	现场踏勘	否
13	保证金缴纳截止时间 （同递交投标文件截止时间）	详见采购公告
14	电子响应文件递交	电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统
15	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
16	投标文件要求	（1）加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省项目采购电子交易系统”）。 （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标供应商须开标现场递交非加密电子版响应文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质响应文件正本 0 份，纸质响应文件副本 0 份。
17	中标候选人推荐家数	采购包1： 3家
18	中标供应商确定	采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
19	备选方案	不允许
20	联合体投标	包1： 不接受
21	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取 采购机构代理服务收费标准：参照《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）的规定执行。

22	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>后勤维修材料采购项目：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。</p>
----	-------	---

23	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书 在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
24	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
25	其他	
26	项目兼投兼中规则	兼投兼中： -

二.说明

1.委托

授权代表如果不是法定代表人/单位负责人，须持有《法定代表人/单位负责人授权书》（统一格式）。

2.费用

无论磋商过程中的作法和结果如何，参加磋商的供应商须自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

三.响应文件

1.响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，应采用国家法定计量单位，报价最小单位为人民币元。

2.响应文件的组成

响应文件应按照磋商文件第六章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

（一）其他文件包括：

★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。

★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

注：供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

★3、法定代表人/单位负责人身份证正反两面复印件及投标代表身份证明身份证正反两面复印件。供应商为大学生创办的小微企业还应提供法定代表人的学生证或毕业证或国外学历学位认证书复印件。

（二）报价书附件的编制及编目

1、报价书附件由供应商自行编制，规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

2、报价书附件必须包含以下内容：

- （1）产品主要技术参数明细表及报价表；
- （2）技术服务和售后服务的内容及措施。

3、报价书附件可以包含以下内容：

- （1）产品详细说明书。包括：产品主要技术数据和性能的详细描述或提供产品样本；
- （2）产品制造、验收标准；
- （3）详细的交货清单；
- （4）特殊工具及备件清单；
- （5）供应商推荐的供选择的配套货物表；
- （6）提供报价所有辅助性材料或资料。

3.报价

（一）所有价格均以人民币报价，所报价格为送达用户指定地点安装、调试、培训完毕价格。

（二）磋商报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及磋商结束后的最后报价，且将做为最终的成交价格。

（三）具备初始报价，方有资格做第二次报价。

（四）最低报价不能作为成交的唯一保证。

（五）如供应商未按规定要求和时间递交最后报价，该供应商提交的响应文件中的初始报价将作为其最后报价。

（六）供应商应注意本文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备型号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在报价中可以选择替代标准或型号，但这些替代要实质上满足或超过本文件的要求。

4.响应文件的签署及规定

（一）组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。

- (二) 响应文件应按规范格式编制，按要求签字、加盖公章。
- (三) 响应文件装订成册、编制页码且页码连续。
- (四) 响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样，副本可以用复印件。正本 0 份，副本 0 份
- (五) 响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由磋商代表签字并加盖公章。
- (六) 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。
- (七) 法定代表人/单位负责人授权书应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。

5.响应文件存在下列任意一条的，则响应文件无效：

- (一) 任意一条不满足磋商文件★号条款要求的；
- (二) 单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的；
- (三) 供应商所提报的技术参数没有如实填写，没有与“竞争性磋商文件技术要求”一一对应，只简单填写“响应或完全响应”的以及未逐条填写应答的；
- (四) 供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等；
- (五) 单项商品报价超单项预算的；
- (六) 响应产品中如要求安装软件，应提供正版软件，否则响应无效；台式计算机、便携式计算机必须预装正版操作系统，该系统须有唯一的正版序列号与之对应，一个正版序列号只能对应一台计算机，否则响应无效；
- (七) 政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其响应将作为无效响应被拒绝；

注：本项目评审条款中有特殊情形的，以评审条款中的规定为准。

6.供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：

- (一) 非★条款有重大偏离经磋商小组专家认定无法满足竞争性磋商文件需求的；
- (二) 未按竞争性磋商文件规定要求签字、盖章的；
- (三) 响应文件中提供虚假材料的；（提供虚假材料进行报价、应答的，还将移交财政部门依法处理）；
- (四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；
- (五) 所报项目在实际运行中，其使用成本过高、使用条件苛刻的需经磋商小组确定后不能被采购人接受的；
- (六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的；
- (七) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- (八) 供应商对采购人、代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；
- (九) 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与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效；
- (十) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标的；
- (十一) 磋商小组认为，排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料，否则，磋商小组可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商递补；
- (十二) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；
- (十三) 磋商小组在磋商过程中，应以供应商提供的响应文件为磋商依据，不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

7.供应商禁止行为

- (一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件；
- (二) 成交人在磋商结果产生后放弃成交；
- (二) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

8.竞争性磋商文件质疑提起与受理

供应商在参加黑龙江省政府采购代理机构组织的政府采购活动中，认为采购文件使自己的权益受到损害的，可依法提出质疑；

（一）潜在供应商已依法获取采购文件，且满足参加采购活动基本条件的，可以对该文件提出质疑；对采购文件提出质疑的，应当在首次获取采购文件之日起7个工作日内提出；

（二）提出质疑的供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向代理机构递交质疑函和必要的证明材料。

（三）有下列情形之一的，政府采购代理机构不予受理：

- 1、按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- 2、未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- 3、未在质疑有效期限内提出的；
- 4、同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的；

（四）有下列情形之一的，质疑不成立：

- 1、质疑事项缺乏事实依据的；
- 2、质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- 3、质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

（五）对虚假和恶意质疑的处理。

代理机构将对虚假和恶意质疑的供应商进行网上公示，推送省级信用平台；报省政府采购监督管理部门依法处理，记入政府采购不良记录；限制参与政府采购活动；

有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- 1、主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- 2、捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- 3、恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- 4、以非法手段取得证明材料的。

第四章 磋商及评审方法

一.磋商评审要求

1、评审方法

综合评分法，响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评审方法。（最低报价不是成交的唯一依据。）

2、评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

3、磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4、澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

8、废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定其他情形。

9、定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定成交供应商或者推荐成交候选人。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将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，具体按照本采购文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）。

合同包1（后勤维修材料采购项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予20%的价格扣除C1，即：评标价=核实价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

价格扣除相关要求：

(1) 所称小型和微型企业应当同时符合以下条件:

①符合中小企业划分标准;

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务, 或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物;

中小企业划分标准, 是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的, 视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户, 在政府采购活动中视同中小企业。

(2) 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《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策:

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

②在工程采购项目中, 工程由中小企业承建, 即工程施工单位为中小企业;

③在服务采购项目中, 服务由中小企业承接, 即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》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《政府采购促进中小企业发展管理办法》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。

(3) 供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》; 监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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; 残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》, 否则不认定价格扣除。

说明: 供应商应当认真填写声明函, 若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>), 点击“小微企业名录”(<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>) 对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询, 自行核实是否属于小微企业。

(4) 提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》(格式后附, 不可修改), 未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

(5) 报价供应商为大学生创办的小微企业的, 对其法定代表人身份及企业性质进行核查, 请报价供应商提供(A)、(B)、(C)的登录名和密码:

(A) 法定代表人为在校大学生的, 学生证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

(B) 法定代表人为大学毕业生的, 毕业证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

(C) 法定代表人为留学回国人员的, 国外学历学位认证书复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 教育部留学服务中心-国(境)外学历学位认证系统<http://renzheng.cscse.edu.cn/Login.aspx>。

(D) 企业法定代表人必须为在校大学生、毕业五年内大学生(含留学回国), 同时大学生必须为控股股东。控股情况查询: 全国企业信用信息公示系统<http://gsxt.saic.gov.cn/>。

(E) 各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

三.评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件规定, 对响应文件中的资格证明等进行审查, 以确定供应商是否具备入围资格。如供应商不具备入围资格, 应书面告知未入围的供应原因并要求其签字确认收到告知书。(详见后附表一资格性审查表)

符合性审查。依据磋商文件的规定, 从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查, 以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。(详见后附表二符合性审查表)

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的, 评审结果为未通过, 未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.磋商

(1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5.综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，以上均相同的由采购人确定。

四.确定成交供应商

(一) 磋商小组依据磋商方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加磋商的未成交供应商。

(二) 如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由磋商小组以书面形式进行回复，其他任何形式的回复无效。

(三) 成交公告和成交通知书

代理机构负责发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》是《合同》的一个组成部分。

(四) 排名第一的成交候选人不与采购人签订合同的，采购人可直接上报黑龙江省财政部门。

五.合同的签订

(一) 成交供应商应按《成交通知书》规定的时间、地点与采购人签订政府采购合同。

(二) 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件、磋商过程中的有关澄清和承诺文件均是政府采购合同的必要组成部分，与合同具有同等法律效力。

(三) 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立违背合同实质性内容的协议。

(四) 合同由采购人通过黑龙江省政府采购网上传黑龙江省财政部门备案。

(五) 采购人负责合同的审核、签订、履约及验收工作，黑龙江省财政部门负责对合同签订、合同履约及验收进行监督检查。

六.履约金

合同包1（后勤维修材料采购项目）：本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（后勤维修材料采购项目）

付款方式	1期： 100%，每月按实际发生额结算。
验收要求	1期： 按照医院实际需求，每采购一次货物进行一次验收。

表一资格性审查表：

合同包1（后勤维修材料采购项目）

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）

表二符合性审查表：

合同包1（后勤维修材料采购项目）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

后勤维修材料采购项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 35.0分 商务部分 35.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术部分 (35.0分)	技术参数一项不满足扣7分，累计5条（含5条）以上负偏离，投标无效。
	供货方案 (6.0分)	供应商应结合本项目实际情况及特点，提供符合项目实际需求的供货方案，方案应包含以下5小项：1、时间安排；2、供货计划；3、人员配置；4、供货渠道；5、供货方式。每一小项方案针对本项目完备、合理得1.2分；方案存在壹处缺陷得4.8分；方案存在贰处缺陷得3.6分；方案存在叁处缺陷得2.4分；方案存在肆处缺陷得1.2分；方案存在伍处缺陷及以上得0分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、与本项目无关内容、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、逻辑漏洞、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失不全、套用其他方案、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形等情况）。
	质量保证措施方案 (9.0分)	供应商应结合本项目实际情况及特点，提供符合项目实际需求的质量保证措施方案，方案应包含以下5小项：1、产品的生产或采购；2、使用；3、维护；4、有质量问题及时反馈处理方案；5、退货处理方案。每一小项方案针对本项目完备、合理得1.8分；方案存在壹处缺陷得7.2分；方案存在贰处缺陷得5.4分；方案存在叁处缺陷得3.6分；方案存在肆处缺陷得1.8分；方案存在伍处缺陷及以上得0分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、与本项目无关内容、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、逻辑漏洞、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失不全、套用其他方案、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形等情况）。

商务部分	应急方案 (11.0分)	<p>供应商应结合本项目实际情况及特点，提供符合项目实际需求的应急方案，方案应包含以下4小项：1、运输车辆发生损坏的应急措施；2、突发交通事故的应急措施；3、紧急供货应急方案；4、应急响应时间（提供承诺函并加盖单位公章）。第1-3小项方案针对本项目完备、合理得2分；方案存在壹处缺陷得4分；方案存在贰处缺陷得2分；方案存在叁处缺陷及以上得0分。第4小项提供得5分，不完整或未提供得0分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、与本项目无关内容、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、逻辑漏洞、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失不全、套用其他方案、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形等情况）。</p>
	售后服务方案 (4.0分)	<p>供应商应结合本项目实际情况及特点，提供符合项目实际需求的售后服务方案，方案应包含以下4小项：1、售后服务方案；2、售后服务流程；3、售后服务标准；4、售后应急处理方案。每一小项方案针对本项目完备、合理得1分；方案存在壹处缺陷得3分；方案存在贰处缺陷得2分；方案存在叁处缺陷得1分；方案存在肆处缺陷及以上得0分。（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、与本项目无关内容、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、逻辑漏洞、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失不全、套用其他方案、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形等情况）。</p>
	应急物品配送 (5.0分)	<p>应急物品（备件）必须在3小时内送达甲方指定地点。（提供承诺函，加盖单位公章）</p>
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	<p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

第五章 主要合同条款及合同格式

合同编号：

《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

一般货物类

采购单位(甲方)
供应商(乙方)
签订地点

采购计划号
招标编号
签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标人承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价（元）	金额（元）
1							
2							
3							
4							
5							
人民币合计金额（大写）				（小写）			

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：。

第五条 交付和验收

1、交货时间：。地点：。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、政府代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 。

第七条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物保修起止时间： 。
- 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和期限

- 1、资金性质： 。
 - 2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理；自筹资金： 。
- 付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

第九条 履约、质量保证金

- 1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 5%比例提交履约保证金。节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计金额 2.5%比例提交，待货物验收合格无异议后5个工作日内无息返还。
- 2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额 比例向甲方提交质量保证金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

第十条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的投标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十一条 违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
- 3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
- 4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。
- 5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
- 6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
- 7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 合同争议解决

- 1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
- 2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十三条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

黑龙江省政府采购合同使用说明

（一般货物类）

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和中标投标人投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“黑龙江省”后再加所在地名称或将“黑龙江省”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填X年X月X日前交货。

（六）第八条付款方式和期限：资金性质按财政性资金（预算内资金、预算外资金）和自筹资金填写。

三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用A4纸打印。

（五）本合同为试行文本，采购人和中标投标人在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由黑龙江省政府采购办公室负责解释。

第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性磋商供应商的部分响应文件格式，请参照这些格式编制响应文件。

一、响应文件封面格式

政 府 采 购 响 应 文 件

项目名称：后勤维修材料（电工水暖维修）医用垃圾袋招标采购服务项目(五次)

项目编号：[231001]ZJSH[CS]20240002-4

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

磋商日期：

二、首轮报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

三、分项报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：后勤维修材料（电工水暖维修）医用垃圾袋招标采购服务项目(五次)

项目编号：[231001]ZJSH[CS]20240002-4

（第 包）

序号	服务名称	磋商文件的服务需求	响应文件响应情况	偏离情况

供应商全称：

日期： 年 月 日

五、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

六、法定代表人/单位负责人授权书

：
（报价单位全称）法定代表人/单位负责人 授权 （授权代表姓名）为响
应供应商代表，参加贵处组织的 项目（项目编号）竞争性磋商，全权处理本活动中的一切事宜。

法定代表人/单位负责人签字：

供应商全称（公章）：

日 期：

附：

授权代表姓名： 授权代表：（签字）

职 务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

七、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证明

(法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件)

(授权代表身份证正反面复印件)

供应商全称:

八、小微企业声明函

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

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，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： 年 月 日

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

九、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 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。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

十、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

十一、资格承诺函

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函 （模板）

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

（一）供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。
- 2.“登记状态”为“存续（在营、开业、在册）”。
- 3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

（二）供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。
- 2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

（三）供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

（四） 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- （一）未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为；

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统(<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国(<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网(<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受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等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

年 月 日

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。