**第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求**

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

**3.1采购项目概况**

石渠县医疗废物处置中心应急采购在线检测设备及运行设施设备一批

**3.2采购内容**

采购包1：

采购包预算金额（元）: 684,990.00

采购包最高限价（元）: 684,990.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 （元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否核心产品 | 是否允许进口产品 | 是否属于节能产品 | 是否属于环境标志产品 |
| 1 | 定制办公椅 | 4.00 | 900.00 | 张 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 是 |
| 2 | 电暖桌 | 2.00 | 5,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 3 | 护目镜 | 100.00 | 600.00 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 4 | 防冻液 | 40.00 | 900.00 | 升 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 5 | 摄像机（枪机） | 5.00 | 1,200.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 6 | 定制办公桌 | 2.00 | 1,200.00 | 张 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 是 |
| 7 | 车厢可卸式垃圾车 | 1.00 | 58,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 8 | 黄油枪 | 2.00 | 100.00 | 支 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 9 | 背负式高压消毒喷壶 | 1.00 | 180.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 10 | 灶具 | 1.00 | 500.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 11 | 煤气罐 | 1.00 | 300.00 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 12 | 床 | 4.00 | 2,800.00 | 张 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 13 | 冰箱 | 1.00 | 1,500.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 是 | 否 |
| 14 | A4纸 | 1.00 | 270.00 | 件 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 15 | 工业盐 | 100.00 | 400.00 | 千克 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 16 | 消毒喷壶 | 2.00 | 30.00 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 17 | 车辆防滑链条 | 3.00 | 400.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 18 | 文件盒 | 10.00 | 100.00 | 盒 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 19 | 一次性手套 | 100.00 | 2,500.00 | 盒 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 20 | 垃圾夹 | 4.00 | 120.00 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 21 | 洗衣机 | 1.00 | 1,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 是 | 否 |
| 22 | 连接两个或多个网络的硬件设备 | 3.00 | 600.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 23 | 文件柜 | 1.00 | 200.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 是 |
| 24 | 订书机 | 2.00 | 30.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 25 | 车辆冲洗器 | 1.00 | 500.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 26 | 防护面罩 | 100.00 | 200.00 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 27 | 电热水器 | 1.00 | 1,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 是 | 否 |
| 28 | 取暖器 | 4.00 | 2,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 29 | 花洒 | 2.00 | 400.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 30 | 饮水机 | 1.00 | 200.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 31 | 黄油 | 15.00 | 400.00 | 千克 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 32 | 齿轮油 | 1.00 | 260.00 | 盒 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 33 | 医废在线监测 | 1.00 | 600,000.00 | 套 | 工业 | 是 | 否 | 否 | 否 |
| 34 | 橱柜 | 1.00 | 800.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 35 | 浴霸 | 1.00 | 400.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

**3.3技术要求**

采购包1：

标的名称：定制办公椅

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.材质：拼接金属透气网布  2.扶手类型：固定扶手  3.金属材质：不锈钢 |

标的名称：电暖桌

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.电压：220V  2.附加功能：火锅  3.是否支持定时和童锁功能：是  4.是否有断电保护功能：有  5.尺寸：≥长650mm\*宽650mm\*高650mm  6.材质：钢化玻璃 |

标的名称：护目镜

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.尺寸：宽200mm\*长310mm  2.材质：PP镜片 |

标的名称：防冻液

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.冰点：-35℃  2.功能：防冻、防腐、防锈、 |

标的名称：摄像机（枪机）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.日夜全彩、焦距8—25mm；清晰度1080p  2.平原高原适用 |

标的名称：定制办公桌

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.（长160cm\*宽70cm\*高77cm。28mm加厚款）  2.合成模板  3.共4个抽屉 |

标的名称：车厢可卸式垃圾车

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | * （一）车厢可卸式垃圾车（勾臂车）参数：   1.外形尺寸(mm)：≤4480×≤1660×≤1990  2.额定载质量(Kg)：≥1200  3.燃料种类：汽油  4.排放标准：国VI  5.乘坐人数：2人  6.发动机功率（kw）：≥80  7.底盘型号：满足整车使用需求  8.总质量（kg）：≥3000KG  9.整车基本功能要求：（1）拉臂机构具有垃圾箱锁紧机构，当与箱体锁紧后，可保证运输的安全性，也可实现拉臂与箱体锁紧后的自卸性；（2）车辆侧面通过手动液压手柄控制车辆动作，操作简单方便；（3）车厢后门为手动锁扣锁紧机构，保证项目扣紧严密；（4）车辆及垃圾箱所有结构件均经过防腐防锈处理，保证整机的防腐性；（5）举升油缸能保证箱体举升到任何位置均能保持状态，不会出现箱体失控下沉的现象；（6）整车外型美观，采用换向阀操纵、强度高、质量轻，具有密闭运输、安全稳定、装卸效率高、维护使用方便等优点；  10.★所投车辆必须要有工信部发的公告。（提供公告相关页截图及公告查询网址并加盖供应商公章）。  （二）配套勾臂垃圾箱参数：  1.材质：箱体采用优质碳钢；  2.箱体及外观：垃圾斗为密封式箱体，要求密封性好，外面美观，双侧各一门，同时要求周边配有密封胶条及安全锁扣，具有防渗漏作用；  3.容积：≧3立方米  4.箱体厚度（±0.01mm：边板2mm, 底板3mm；  5.油漆要求：内部做防腐处理，外涂面漆且要根据用户要求设计油漆方案；  6.行走轮数量：箱体底部配置前2个万向滑轮，后2个定向滑轮  7.垃圾箱体要求能与本次采购车型相配套，便于垃圾的投放。 |
| ★ | 2 | 参数中带“★”为实质性要求 |

标的名称：黄油枪

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.容量：900CC  2.手动单活塞  3.管径：≧60mm  4.杆长：≧350mm  5.总长：≧425mm |

标的名称：背负式高压消毒喷壶

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.容量：16L  2.手动  3.不锈钢喷杆  4.2个喷头 |

标的名称：灶具

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.能效等级:一级  2.点火方式:脉冲电子点火  3.灶眼数量: 2个  4.额定热负荷: 5.0KW  5.材质：不锈钢  6.尺寸(±0.1mm)：长780mm\*宽450mm\*高162mm  7.气源：液化气  8.气灶结构：台嵌两用 |

标的名称：煤气罐

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.气体重量：15kg  2.执行标准：GB/T5842 |

标的名称：床

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.尺寸（±10mm）：长2.0m\*宽2.0m\*高0.4m  2.家具结构:框架结构、具有靠背  3.材质:松木 |

标的名称：冰箱

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.外形尺寸≤长483mm\*宽535mm\*高1340mm  2.能效等级:一级  3.噪声:≤45dB  4.总容量:≥156L  5.双门 |

标的名称：A4纸

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.包装规格：500张/包x5包  2.纸张克重：70G |

标的名称：工业盐

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.重量：50kg/袋  2.规格:99%工业级  3.亚铁氧化钾：≤10mg/kg  4.执行标准：GB/T5462 |

标的名称：消毒喷壶

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.家用气压式喷雾器  2.材质：PP材质  3.产品喷杆：不锈钢伸缩喷杆  4.尺寸（±0.1mm）：长46cm\*宽cm36\*高18cm  5.重量：≧2.6公斤 |

标的名称：车辆防滑链条

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.材质：高温锰钢  2.维氏硬度≥750HV，电镀蓝白锌≥10um,焊接错位≤0.02mm  3.适用范围：冰、雪、泥路、沙地 |

标的名称：文件盒

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.尺寸（±10mm）：高315mm\*厚75mm\*宽235mm  2.材质：PP |

标的名称：一次性手套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.材质：PVC  2.长度：240mm  3.适用人群：通用型 |

标的名称：垃圾夹

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.材质：加厚不锈钢  2.承重力：能夹取2-5kg重物 |

标的名称：洗衣机

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.洗涤公斤量: 10kg  2.最高转速: 1000转/分钟  3.使用方式:全自动  4.功能：洗涤、脱水 |

标的名称：连接两个或多个网络的硬件设备

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.有线传输率：千兆端口  2.无线传输速率：1200Mbps  3.无线网络支持频率：2.4G&5G |

标的名称：文件柜

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.材质：钢  2.门数量：双门  3.层数：4层  4.抽屉数量：2个  5.尺寸（±10mm）：高1800mm\*宽850mm\*深390mm |

标的名称：订书机

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.装订页数：≤50页  2.入纸深度：≤600mm |

标的名称：车辆冲洗器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.功率：≧1000w  2.电压：220V  3.机芯材质：纯铜  4.电机类型：感应电机  5.接水源类型：自吸  6.尺寸：≧长310mm\*≧宽210mm\*≧高160mm |

标的名称：防护面罩

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.材质：无色透明镜片  2.透光率达到99% |

标的名称：电热水器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.最大容积: 100L  2.能效等级:二级  3.控制方式:数显  4.款式:横式 |

标的名称：取暖器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.取暖器加热方式：远红外加热  2.电暖器最大功率：3000W  3.最大采暖面积(平方米)：20㎡及以上 |

标的名称：花洒

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.龙头主体材质：全铜材质  2.L淋浴杆材质：不锈钢材质  3.类型：冷热龙头  4.其他功能：挂墙式、高压力喷枪  5.可调节高度：82~100Ccm |

标的名称：饮水机

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.功能：冰、温热  2.下门尺寸≥：宽27cm\*高54cm  3.制热功率：550W.制冷功率：70W |

标的名称：黄油

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.高级通用润滑脂  2.适用温度：0°以下 |

标的名称：齿轮油

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.防冻齿轮油-35℃  2.每桶不少于5升 |

标的名称：医废在线监测

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.测量因子：VOCs、H2S、NH3、颗粒物、压力、流速、湿度、氧气1）VOCs、H2S气态污染物监测  l 采样方法：全程伴热，无冷凝点  l 分析项目：非甲烷总烃、H2S  l 分析方法：GC-FID（气相色谱+FID）  2.颗粒物监测  l 采样方法：高温抽取式  l 分析项目：颗粒物  l 分析方法：激光前散射  3.NH3气态污染物监测  l 采样方法：高温抽取式  l 分析项目：NH3  l 分析方法：半导体激光吸收光谱技术（TDLAS）  4.氧气参数监测方法  l 温度测量：热电阻或热电偶法  l 压力测量：压力传感器法  l 流量测量：采用皮托管法  l 氧气测量：电化学或氧化锆法  l 湿度测量：传感器法 |

标的名称：橱柜

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.规格（±10mm）:长800mm\*宽550mm\*高800mm  2.门板、柜体、台面材质:不锈钢  3.结构：4个门，3个抽屉 |

标的名称：浴霸

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.产品功率：2800w，  2.功能：照明，换气，吹风，取暖 |

**3.4商务要求**

**3.4.1交货时间**

采购包1：

自合同签订之日起10日

**3.4.2交货地点**

采购包1：

采购人指定地点

**3.4.3支付方式**

采购包1：

一次付清

**3.4.4支付约定**

采购包1：付款条件说明：采购合同签订后支付合同总价的100％（具体以签订合同为准），达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%。

**3.4.5验收标准和方法**

采购包1：

符合国家现行标准

**3.4.6包装方式及运输**

采购包1：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

**3.4.7质量保修范围和保修期**

采购包1：

无

**3.4.8违约责任与解决争议的方法**

采购包1：

无

**3.5其他要求**

注：1、本项目核心产品为：医废在线监测； 2、本项目需投标供应商针对本项目提供项目实施方案（包含①包括产品的配送②故障应 急解决方案③配送人员及交货期计 划等④完整质量保证体系等）、售后服务保障体系（包含①投标人 提供的售后服务保障措施②应急处 理计划③售后服务人员组成结构和 数量④质量保证范围）等。 3、投标人为本项目提供的所有产品、辅材中属于《国家强制性产品认证目录》范围内产品的，均通过国家强制性产品认证并取得认证证书；凡是涉及产品前置性许可，如3C，入网许可，销售许可等前置性条件的，均符合国家强制性要求，签订合同时交采购人查验。