

黑 龙 江 省 政 府 采 购

竞争性谈判文件

项目名称：水利学院土壤团聚体结构分析仪等采购及服务（2024部门集中10）

项目编号：[230001]JCZB[TP]20240002

黑龙江佳成工程招标代理有限公司

2024年11月

第一章 竞争性谈判邀请

黑龙江佳成工程招标代理有限公司受东北农业大学委托，依据《政府采购法》及相关法规，对水利学院土壤团聚体结构分析仪等采购及服务（2024部门集中10）采购及服务进行国内竞争性谈判，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：水利学院土壤团聚体结构分析仪等采购及服务（2024部门集中10）

二、项目编号：[230001]CZB[TP]20240002

三、预算金额：170,000.00元

四、谈判内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	水利学院土壤团聚体结构分析仪等采购及服务	1	详见采购文件	170,000.00

五、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（水利学院土壤团聚体结构分析仪等采购及服务）：合同签订后30个日历日内交货并完成安装调试

2.交货地点：

合同包1（水利学院土壤团聚体结构分析仪等采购及服务）：东北农业大学

六、参加竞争性谈判的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目谈判的供应商，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（水利学院土壤团聚体结构分析仪等采购及服务）：无

七、参与资格和竞争性谈判文件获取方式、时间及地点：

1.获取谈判文件的方式：采购文件公告期为3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谈判文件。获取谈判文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取谈判文件的时间：详见谈判公告。

3.获取谈判文件的地点：详见谈判公告。

其他要求

1.本项目采用“现场在线开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.本项目采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

3.本项目将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

八、谈判文件售价：

本次采购文件的售价为 无 元人民币。

九、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

电话咨询：项目经办人 详见谈判公告 电话：详见谈判公告

（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。

十、质疑提起与受理：

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

采购文件质疑联系人： 佳成招标

采购文件质疑联系电话： 16645606139

（二）对谈判过程和结果的质疑

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》。

谈判过程和结果质疑：详见成交公告

十一、提交竞争性谈判首次响应文件截止时间及谈判时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见谈判公告

递交响应文件地点：详见谈判公告

响应文件开启时间：详见谈判公告

响应文件开启地点：详见谈判公告

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。

十二、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>）

十三、联系信息

1.采购人信息

采购单位：东北农业大学

采购单位联系人： 单位经办人

地址： 香坊区长江路600号

联系方式： 55191313

2.采购代理机构

名称：黑龙江佳成工程招标代理有限公司

地址： 哈尔滨市道里区群力大道3517号11层

联系方式： 16645606139

3.项目联系方式

项目联系人： 黑龙江佳成工程招标代理有限公司

联系方式： 16645606139

黑龙江佳成工程招标代理有限公司

2024年11月

第二章 采购人需求

一.项目概况

水利与土木工程学院植物组培架等采购及服务

合同包1（水利学院土壤团聚体结构分析仪等采购及服务）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货并完成安装调试
标的提供的地点	东北农业大学
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%，验收合格后一次性付全款。
验收要求	1期：符合招标文件要求，符合合同约定条款，符合国家相关规定。乙方在完成安装调试，满足合同约定验收条件下向甲方提出书面验收申请，甲方收到验收申请后在3个工作日内完成验收。在乙方提出结算申请后，甲方在10个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。
履约保证金	不收取
合同履行期限	自合同签订后1个月
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		其他仪器仪表	科研设备	批	1.00	170,000.00	170,000.00	工业	详见附表一

附表一：科研设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、万分之一天平 数量：2台
	2	最大量程：320g
	3	可读性:0.1mg/1mg
	4	重复性（g） $\leq \pm 0.1\text{mg}$
	5	线性误差（g） $\leq \pm 0.2\text{mg}$
	6	高分辨率彩色触控屏
	7	单体电磁力精密质量传感器
★	8	天平根据温度和时间设定双智能自动内部校准，开机自动内校，一键自动内校，外部校正，多种校正方法，并且具备有智能内校功能
★	9	自动双量程，双精度,最大称量可达到320g
	10	七级防震滤波可调功能
	11	下挂钩称重装置，满足轻量大体积称重要求
	12	LCD反相显示
	13	称重稳定时间可调功能,用户可根据情况自行调节
	14	内嵌实时动态温度补偿，实时修正温度变化对称量结果的影响
	15	具有毫克、克、盎司等20多种单位转换，并可锁定和屏蔽
	16	配备RS232/USB通讯接口连接外围设备,数据实时显示
	17	开关机自动锁定当前应用模式,开机可根据当前应用模式继续使用,无需二次调节

	18	内置日期、时间管理功能，可设置密码，有二级管理权限。
	19	内置温度显示功能
	20	内部防静电干扰处理
	21	安装插件，PC端天平数据可直读,可配置手提式显示器,野外应急使用
	22	软件每秒钟能把累计动态重量数据不断输入到计算机
★	23	手提式手柄，可以安全轻松的搬运天平，机身后置工具箱可放置砝码及手套
★	24	动态图形显示，此设备称量极限值320g，不能放置超出称量范围的物品。天平除实时显示出称量数值外还有动态图形显示，为避免操作失误影响天平使用寿命，需要有动态图形显示称量状态，以图形形式展现被称量物品重量，便于观察是否超出称量范围。
★	25	称量应用模式：百分比称重功能、动物（动态）称量功能、设定物体称量计数功能、成本结算（计价）功能、上下限检重功能、毛、净、皮称量功能、峰值保持功能、累计功能、密度称量程序自动换算直读功能
	26	稳定时间≤2S
	27	二、鼓风干燥箱 数量：1台
	28	箱体内需采用镜面不锈钢氩弧焊制作而成
	29	采用具有超温偏差保护、数字显示的微电脑P.I.D温度控制器，带有定时功能
	30	热风循环系统由能在高温下连续运转的风机和合适风道组成，提高工作室温度均匀度
	31	采用新型的合成硅密封条
	32	可以从控温面板上调节箱内进风和排气量大小
	33	电源电压：220V 50HZ
	34	控温范围：RT+10~250℃
	35	恒温波动度：±1.0℃
	36	温度分辨率：0.1℃
	37	温度均匀度：±3%（测试点为100℃）
	38	工作环境温度：+5~40℃
	39	输入功率：≥850W
	40	容积：≥30L
	41	外形尺寸（mm）：长620~750，宽440~550，高490~650
	42	载物托架：至少2块
	43	定时范围：1~9999min
	44	三、鼓风干燥箱 数量：1台
	45	箱体均采用镜面不锈钢氩弧焊制作而成
	46	采用具有超温偏差保护、数字显示的微电脑P.I.D温度控制器，带有定时功能
	47	热风循环系统由能在高温下连续运转的风机和合适风道组成，提高工作室温度均匀度
	48	采用新型的合成硅密封条
	49	可从控温面板上调节箱内进风和排气量大小
	50	电源电压：220V 50HZ
	51	控温范围：RT+10-250℃
	52	恒温波动度：±1.0℃
	53	温度分辨率：0.1℃
	54	温度均匀度：±3%（测试点为100℃）
	55	工作环境温度：+5-40℃
	56	输入功率：≥2450W

57	容积：≥ 220L
58	外形尺寸（mm）：长880~980×宽630~730×高930~1050
59	载物托架（标配）：≥ 2块
60	定时范围：0-9999min
61	四、循环水式多用真空泵 数量：2台
62	功率：≥370W
63	电源：220V50HZ
64	流量：≥80L/Min
65	扬程：≥12M
66	最大真空度：0.098MPa
67	单头抽气量：10L/Min
68	抽气头数：≥5个
69	储水箱容积：≥50L
70	安全功能：逆流防止阀
71	三通：PP
72	逆止阀：黄铜四氟阀芯
73	槽体材质：聚氯乙烯(PVC)
74	外壳材质：优质碳素结构钢冷轧板表面静电喷塑
75	加入水箱内的水可循环往复使用
76	除可以提供真空条件外，还可同时进行水自动外循环为反应装置提供循环冷却水。与自来水源连接，通过适量补充注入水源可以在长时间连续作业情况下，保持循环水温度不变，既可确保真空度不降，又能实现循环冷却水的供应
77	泵头直接浸入水中，不设引水壶，可置于工作台上。水箱上盖为活式安装，可以打开
78	≥5个抽气嘴，可单独或同时抽气作业，每个抽气嘴各装一个抽气表，可以方便的观察真空度。抽气通路上装有止回阀，可防止抽真空作业停机时循环水回流到被抽真空的设备中去
79	耐腐蚀，无污染。水泵部件采用不锈钢，水箱为ABS塑料，一次成型，不受酸碱等腐蚀物的影响。
80	五、数显联排磁力加热搅拌器 数量：2台
81	电源电压：220V+10% 50HZ
82	控温范围：环境温度+5-100℃（不可煮沸）
83	电机功率：单个电机≥5W（无刷电机）
84	搅拌量：≥1000ml*6（六头搅拌）
85	加热功率：≥6*300W
86	磁钢转速：至少支持最高2400转/分，转速无级可调
87	加热盘：≥135mm*6个（不锈钢加热盘喷涂四氟，耐酸碱）
88	六、水浴恒温摇床 数量：1台
89	转速范围：起动-300r/min
90	温控范围：室温-100℃
91	温度精度：±0.5℃
92	托盘尺寸：≥390~490*290~390mm
93	加热功率：≥1200w
94	装瓶量：至少支持锥形瓶：50ML或者至少24支或者100ML或者至少20支或者250ML至少12支

	95	电源：交流220V 50HZ
	96	七、纯水机 数量：2台
	97	进水水源：城市自来水，溶解性固形物TDS<200ppm，水压0.10-0.40pa,水温5-45℃
	98	工作电源：AC220V/50Hz，功率：≥80W
	99	制水流量：≥5升/小时
	100	取水流量:UP取水流量：1.5-1.8升/分钟(水箱储水时)
★	101	出水水质:RO出水口：电导率≤进水电导率*2%；UP出水口：电阻率在线监测17-18.2MΩ.cm
	102	终端微滤器：0.1μm过滤器
	103	储水箱配置：配≥15升压力纯水箱、外置
	104	预处理系统：注塑型双通道预处理系统，并具有“超纯水生产用的预处理检测装置”
★	105	超纯化系统：具有UP全管路自动定时消毒清洗功能，系统配置除精细纯化柱，全部为整体注塑真空封装，注塑型双通道超纯化系统，并具有“实验室纯水器一体化超纯化柱”
	106	UP超纯水电阻率在线监测/水温在线监测；RO反渗透膜自动冲洗
	107	系统自控保护功能
	108	配置清单：1.超纯水机主机（带滤芯）≥1台；2.超纯水专用水箱≥1个；3.注塑型预处理柱≥3套；4.反渗透柱≥3支；5.注塑型超纯化柱≥3套
	109	八、紫外分光光度计 数量：1台
	110	双光路垂直光路系统，≥1200条/mm光栅
★	111	采用悬架式，整体光路独立固定在≥16mm厚的铝制无变形基座上，底板的变形和外界的震动对光学系统不产生任何影响（需提供证明材料，能够证明整体光路独立固定在基座上，可以提供实物图片或者第三方检测机构出具的检测报告复印件）
	112	主机测试和软件测试双模式操作
	113	法兰基座式氙灯、插座式钨灯设计，换灯免光学调试
	114	采用≥10寸高清工业级电容式触控屏；精准触控、触摸无死角，触屏响应速度小于3ms
	115	高清数据端口，可支持投屏功能进行无网络状态下的多媒体教学
★	116	支持自动对焦光路的微量比色皿架，适合萃取量少的样品、生物样品及昂贵的标准品的测试；可选配APP软件，实现手机端远程控制
	117	系统功能：存储功能：主机可直接存储测试数据、标准曲线、图谱等，可根据命名随时调用，可断电保持；在连接USB存储器的情况下，可选择将数据保存至USB存储器；存储数据、曲线、图谱在PC客户端可直接打开、读取、编辑、打印等
★	118	打印功能：可连接通用型喷墨打印机，直接实现A4纸报告输出，将测试数据、曲线、图谱打印
	119	自检功能：开机自检各项关键参数和主要部件，并可重新校刻系统，确保仪器始终在正常系统配置下工作
	120	自我校准功能：仪器具有波长校准和暗电流校正功能，可消除长期使用造成的偏差，保证仪器测量的准确性
	121	其他系统功能：波长定位、打印机设定、光源开关、光源自动切换设置、光源自动切换设置、光源时间记录、时间设置、波长验证、光度验证、蜂鸣器开关、恢复出厂设置等
	122	测试功能：基本功能：透过率、吸光度、浓度、能量等测量功能。单点法测试样品浓度，可选择多种浓度单位，可自定义浓度单位
	123	标准曲线：可以单点采样或多点采样建立标准曲线，并用新建标准曲线测量样品浓度，可选择一阶线性拟合、二阶线性拟合、三阶拟合方法

	124	系数法：可以通过直接输入曲线方程的系数进行样品浓度测定，可存储并打印标准曲线、标准样品参数、测定时间等信息，便于存档调用
	125	光谱扫描：扫描间隔六档可选；扫描速度有高、中、低速三档；可打印和峰值检索等，并对图谱进行存储和调用
	126	动力学测试：对样品在定波长下进行时间扫描并可计算反应速率，可设定延时时间、运行时间、采样时间间隔等，测试时间可长达9小时
	127	多波长测试：可以测试某一待测样品在多个波长点的吸光度、透过率值，可设置多达10个不同波长，并可存储和调用测试结果
	128	DNA/蛋白测试：用于DNA和蛋白质的定量分析以及纯度的快速检验，可直接显示浓度和比值
	129	波长范围 190-1100nm
★	130	光谱带宽1.8nm
	131	波长准确度 $\pm 0.3\text{nm}$
	132	波长重复性 $\leq 0.1\text{nm}$
	133	自动设定波长，波长分辨率0.1nm
	134	光度准确度 $\pm 0.3\%T$ (0-100%T)
	135	光度重复性 $\leq 0.1\%T$ (0-100%T)
★	136	杂散光 $\leq 0.03\%T$
	137	基线漂移 $\leq 0.001A/h$ (500nm处)
	138	基线平直度 $\pm 0.001A$
	139	测量方式：透过率T、吸光度A、浓度C、能量E
	140	噪声水平： $\leq 0.3\%T$
	141	光度范围：0-200%T、-3.0-4.0A、0-9999.9C
★	142	数据输出：USB接口、蓝牙、WiFi（可选）、高清HDMI数据接口（可选）
	143	显示系统：分辨率1024×600
	144	光源：钨灯、氘灯
	145	产品清单至少包括：光度计主机1台；10mm玻璃比色皿4只；10mm石英比色皿2只；主机说明书1本；软件（加密狗、光盘、USB线）1套；自动八联架1套
	146	九、电加热套 数量：1台
	147	规格(ml)： ≥ 500
	148	方式：磁力搅拌+表面热传导
	149	调速范围：0-1600rpm
	150	最小调节转数： $\geq 200\text{rpm}$
	151	驱动方式：电机
	152	电机功率： $\geq 0.01\text{kW}$
	153	外装：冷轧钢板、表面耐药品性涂装
	154	加热器：镍铬合金丝0Cr27Al7Mo2
	155	温度设定方式：旋钮快速设定
	156	速度表示方式：数字
	157	直径 $\Phi 196\sim 216$
	158	十、离心机（带转子）数量：1台
	159	免维护变频电机，液晶触摸屏操作
	160	电子安全门锁，独立电机控制

	161	转头自动识别，防止超速
	162	弹性转头固定方式，转头更换方便快捷
★	163	40级升降速可调，至少1000组常用程序可储存调用
★	164	三轴陀螺仪全程动态监测平衡状态，并可调节响应值
	165	故障自动诊断，自动记录
	166	可进行5段速度、时间阶梯离心，曲线显示
	167	可储存≥1000条使用记录并可USB导出
	168	密码锁定功能，可对主机设置密码锁定，防止误操作
	169	钢制机身，前面板采用工程塑料注塑成型，安全美观
	170	304不锈钢内腔，采用特氟龙涂层，耐腐蚀性更强，更易清洁
	171	RCF可直接设定及显示，无雾RPM/RCF换算
	172	运行中可改变转速，离心力，时间，升/降速等参数
	173	所有转子、转子盖均可高温高压灭菌
★	174	最高转速≥16500 r/min
	175	最大离心力≥24814 ×g
★	176	最大容量6×100ml
★	177	转速精度±10 r/min
	178	定时范围1S~99H59 min59s
	179	噪声≤60dB (A)
	180	配置 12×1.5/2.2ml角转子
	181	十一、梯度基因扩增仪 数量：1台
	182	高效热模块，节约实验时间，循环次数大于100万次
	183	采用进口半导体技术，模块温度均一性极佳，避免模块边缘的传热不均匀
	184	软件系统，超大数据存储量，人性化操作系统
	185	散热风道设计，背部进风，底部排风
	186	提供梯度退火温度功能，便于优化PCR反应条件
	187	内置独立快速恒温孵育功能，满足变形、酶切/酶连、ELISA等实验需要
	188	≥8英寸高清彩屏，实时显示程序进程及时间
	189	触屏操作，也可以使用USB鼠标控制仪器
	190	内置报警功能，机器故障有报警提示，并自动停止运行
	191	样本容量：96×0.2ml
	192	适用耗材：0.1/0.2ml单管，8连管，96孔PCR板（全裙边除外）
	193	温度范围：4-99℃
	194	最大升温速率：4.5℃/s
	195	最大降温速率：≥ 4℃/s
	196	温度均匀性：±0.25℃
	197	温度准确性：±0.2℃
	198	温度显示分辨率：≤ 0.1℃
	199	温度控制方式：Block/Tube
	200	变温速率可调：0.1-5℃
	201	梯度温度范围：30-99℃
	202	梯度设置范围：1-30℃

203	热盖温度范围:30-110℃
204	热盖高度调节: 无级可调
205	单步时间范围: 1~59min59s 0为无限长
206	程序最大步骤数:≥30
207	程序最大循环数:≥99
208	时间递增/递减 :1- 599s (可做Long PCR实验)
209	温度递增/递减: 0.1-9.9℃ (可做Touchdown实验)
210	程序暂停功能:有
211	掉电数据保护:有
212	16℃保温:无限长
213	液晶显示屏:≥8英寸
214	通讯接口: USB2.0 , LAN
215	输入电源:AC220V , 50Hz
216	熔断器: 250V, 8A, Φ5×20
217	产品净重:≥8.5kg
218	十二、培养箱 数量: 1台
219	智能数显PID控温仪表,控温精度波动小,具有定时、超温警报、温度偏差修正、控温自整定、掉电记忆、故障自诊断等功能
220	BS型采用镜面不锈钢内胆,四角半圆弧易清洁,箱内搁板间距可调,抽取方便且便于清洁消毒
221	立式框架结构,外壳采用优质冷轧钢板,表面采用静电喷塑工艺
222	设有硅胶密封圈,提高保温能力的同时能够降低噪音
223	机器顶部配有排风阀,可随时将箱内潮气排出箱外
224	箱门配备钢化玻璃,观察方便,安全性能高,隔热效果好
225	环保隔热材料及保温设计,保证设备表面无烫伤危险
226	箱内新增LED照明灯带,人性化设计,直观可视,以便观察样品培养状态
227	电压/频率: AC220V/50Hz
228	显示方式: LCD 液晶仪表
229	功率: ≥600W
230	控温范围: RT+5℃ -100℃
231	定时范围: 0-9999min
232	温度波动度: ±0.5℃
233	温度分辨率: 0.1℃
234	恒温方式: 自然对流
235	容积: ≥136L
236	载物隔板: 2块
237	十三、静态箱 数量: 4台
238	真实、准确地采集土壤中的气体样本
239	采样时不破坏土壤的原生结构,有效避免其它气体的混入
240	可随时随地采集土壤中的气体
241	采样装置轻便、易运输、易操作
242	操作面板装有控制开关,气体取样接口,温度显示,电源插头,搬运把手箱内配有搅拌风扇
243	内置锂电池,可充电

244	圆筒形直径320高500MM
245	十四、电导率仪 数量：1台
246	高清液晶显示≥3.5英寸，按键操作
247	支持自动关机、断电保护和恢复出厂设置等功能
248	支持IP65防护等级
249	标配复合电导电极、电极挂架、硅胶保护套、腕带
250	智能判别终点，支持平衡测量模式和连续测量模式
251	支持自动/手动温度补偿
252	自动识别4种GB电导标准溶液，支持1点电导电极标定
253	支持自动频率切换，配套1.0常数电极可覆盖全量程测量
254	支持数据存储(≥200套)、查阅、删除
255	大容量锂电池供电，支持连接PC和移动电源充电
256	具有电池欠压提醒功能和充电状态提醒功能
257	支持背光调节
258	仪器级别：1.0级
259	测量参数：电导率、TDS、温度
260	电导率范围：0.00μ S/cm~200mS/cm；最小分辨率：0.01 μS/cm，根据量程自动切换；电子单元引用误差：± 1.0%F.S
261	TDS范围：0.00 mg/L~100 g/L；TDS；最小分辨率：0.01mg/L，根据量程自动切换；电子单元引用误差：±1.0% FS
262	温度范围：(-5.0~110.0)°C；最小分辨率：0.1°C；电子单元示值误差：±0.2 °C
263	电源：可充锂电池，电源适配器(输入：AC100~240V，输出：DC5V)
264	十五、全项目肥料养分 数量：1台
265	配套成品药剂
266	微电脑控制，数字化线路、程序化设计，液晶显示，交直流两用，可野外流动测试
267	分辨率：≤0.001，触摸式按键，内置高档热敏打印机，可打印测试结果
268	可检测土壤及化肥、有机肥、植株中的速效氮、有效磷、速效钾、全氮、全磷、全钾、有机质含量，土壤酸碱度，含盐量（扩展），以及土壤钙、镁、硫、硼、氯、硅等6种中微量元素
269	采用高亮度LED灯作为光源，硅半导体作为信号接收系统，寿命长达10万小时级别
270	比色槽部分采用单通道、双光路设计，无机械位移及磨损，光路测试定位精确，保证测定结果精度
271	电源：交流电：180V~240V、50赫兹；直流电：12V+5V（可接车载电源）
272	量程及分辨率：0.001-9999
273	稳定性：三分钟内漂移小于0.003
274	线性误差：≤3%（0.03，硫酸铜检测）
275	重复性误差：≤0.5%（0.005，重铬酸钾溶液）
276	灵敏度：红光4.5×10 ⁻⁵ ；蓝光3.17×10 ⁻³
277	波长范围：红光620±8nm；蓝光440±8nm
278	土壤水分技术参数水分单位：%（g / 100g）含水率测试范围：0-100% 精度：±0.5 %
279	土壤中速效N、P、K三种养分一次性同时浸提测定、科学推荐施肥量
280	肥料中氮（N）、磷（P）、钾（K）等养分同时、快速、准确检测
281	测试速度：测一个土样（N、P、K）≤30分钟（含前处理时间）

282	可同时检测8个土样≤1个小时（含前处理时间）
283	数据打印：内置高档一键式热敏打印机
284	可同时检测8个样品；测一个土样（N、P、K）≤30分钟，同时检测三个土样（N、P、K）≤40分钟；测一个肥料（N、P、K）≤50分钟，同时检测三个土样（N、P、K）≤1.5小时
285	十六、土壤团聚体结构分析仪 数量：1台
286	结构主要有调速器、减速齿轮、平衡架组成，体积小、重量轻、无噪声
287	外形美观，装配有自动停车装置，安全急停装置，漏电保护等安全装置
288	结构先进，性能良好，使用装夹套筛方便灵活
289	主机（mm）：≥长500~550,宽500~550*高890~990
290	水桶：200mm~250mm（直径）*400~450mmmm（高）
291	标准筛：100mm（直径）*40mm（高）
292	标准筛孔径至少包含：5mm，3mm，2mm，1mm，0.5mm，0.25mm
293	急停开关：双控
294	数显调速器：显示转速、调节转速
295	振动频率：0-56次/分钟
296	振动幅度：≥47mm
297	计时：数显计时器
298	定时范围：0~9999分钟
299	电源：220V,50Hz
300	漏电保护器：≥10A
301	仪器配置：主机≥1台；不锈钢水桶≥4个；振荡架≥1个；挂架≥4个；筛子≥4套（至少包含孔径：5mm；3mm；2mm；1mm；0.5mm；0.25mm）
302	十七、顶光植物培养生长架（定制）数量：1组
303	顶光模组：180W(可调光)全光谱LED植物灯，功率：180W；光通量：每支LED光通量≥470μmol/s；LED产品尺寸（不含配件）：L1200mm；光谱：具有独特的园艺植物专用红、蓝、远红三种光质，其中蓝光包含于白光中。红光峰值660nm、蓝光峰值450nm、远红光峰值735nm。且以上波长波动范围不得大于5%；数量4套
304	光源配件：热缩管、灯头线、灯卡数量4
305	植物培养架：层板3层，使用层2层；304不锈钢材质,外尺寸：1380*500*2200mm，托盘尺寸：1300*500mm，立柱40*80mm,具有稳固方便拆卸的优点，托盘高度可调整，每层层板厚度不小于0.8mm，每层可承重≥200kg
306	可调光模块：1套调光模块可控制该套架子补光灯，数量1套
307	安装辅材：3*2.5的护套线，每套架子预估5米，数量1批
308	十八、植物组培架（定制）数量：1组
309	组培灯：光源功率：12w，光通量：每支LED光通量≥25μmol/s，IP防护等级：不小于IP65，长度1200mm；光谱：具有独特的园艺植物专用红、蓝、远红三种光质，其中蓝光包含于白光中。红光峰值660nm、蓝光峰值450nm、远红光峰值735nm。且以上各波长波动范围不得大于5%，LED产品使用小时数：36,000小时，光通量维持在初始值的95%。数量15
310	光源配件：国标热缩管、灯头线、灯卡数量15
311	植物培养架：层板6层，使用层5层；304不锈钢材质，使用层5层，每层双层板，一层为隔热板，一层为不锈钢孔洞，有效防止水汽，立柱40*80mm，具有稳固方便拆卸的优点，层板高度可调整，每层不锈钢板可承重200Kg。数量1套

	312	时控器：220V，每套培养架配 1 个时控器，可控制该套培养架补光灯开关时间数量1个
	313	安装辅材：3*2.5 的护套线，每套架子预估5米数量1批
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第三章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	黑政采计划[2024]29028
2	项目编号	[230001]CZB[TP]20240002
3	项目名称	水利学院土壤团聚体结构分析仪等采购及服务（2024部门集中10）
4	包组情况	共1包
5	采购资金预算金额	170,000.00
6	采购方式	竞争性谈判
7	开标方式	不见面开标
8	评标方式	现场网上评标
9	评标办法	合同包1（水利学院土壤团聚体结构分析仪等采购及服务）：最低评标价法
10	报价形式	合同包1（水利学院土壤团聚体结构分析仪等采购及服务）：总价
11	现场踏勘	否
12	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
13	保证金缴纳截止时间 （同递交投标文件截止时间）	详见谈判公告
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	响应文件要求	<p>（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”）。</p> <p>（2）为避免上传的电子投标文件出现无法使用的情况，若项目采用现场开标方式时，投标人需自行携带投标客户端生成的备用电子标投标文件（.备用文件）U盘（或光盘）{{非加密电子版响应文件数}}份；若项目采用远程开标方式时，在代理机构开启备用文件上传功能后，投标人需自行上传备用电子标投标文件（.备用文件）。</p> <p>（3）纸质响应文件正本 0 份，纸质响应文件副本 0 份。</p>
17	中标候选人推荐家数	采购包1： 3家
18	中标供应商确定	采购人授权谈判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	<p>向中标/成交供应商收取</p> <p>采购机构代理服务收费标准：参照国家计委关于《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980号文件）下浮20% 即（8折）收取招标代理服务费，其中（招标代理服务代理费最低3000元/标段，不足3000元，按3000元计算）。本项目招标代理服务费：3000元。 代理服务费账户信息：名称：黑龙江佳成工程招标代理有限公司 账号：170227221693 开户行：中国银行哈尔滨中银大厦支行 行号：104261003803</p>

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>水利学院土壤团聚体结构分析仪等采购及服务：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

无论谈判过程中的作法和结果如何，参加谈判的供应商须自行承担所有与参加谈判有关的全部费用。

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

(一) 响应文件，统一格式包括：

- 1、封面格式
- 2、报价书
- 3、报价一览表
- 4、资格承诺函（后附格式）
- 5、详细配置明细
- 6、技术偏离表
- 7、报价书附件

(二) 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。

★4、谈判项目对于供应商必须具备的特定资质要求。

5、小微企业声明函：响应供应商为小微企业且所响应产品为小微企业生产，提供声明函的享受政府采购优惠。（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）

(三) 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) 谈判报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及谈判结束后的最后报价，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用替代标准或型号，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，必须由谈判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) 任意一条不满足谈判文件★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“竞争性谈判文件技术要求”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；

6.供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：

- (一) 非★条款有重大偏离经谈判小组专家认定无法满足竞争性谈判文件需求的；
- (二) 未按竞争性谈判文件规定要求签字、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谈判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) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的;

(十二) 谈判小组在谈判过程中, 应以供应商提供的响应文件为谈判依据, 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) 成交人在谈判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. 竞争性谈判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, 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:

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 谈判及评审方法

一.谈判要求

1、评审方法

最低价评标法，是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

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，以谈判文件和响应文件为评审的基本依据，并按照谈判文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件的规定办法进行评审。

3、谈判小组

3.1 竞争性谈判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竞争性谈判小组或者询价小组成员总数的2/3。

3.2 谈判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 谈判小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

(1) 确认或者制定谈判文件；

(2) 审查供应商的响应文件并作出评价；

(3) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别谈判；

(4) 编写评审报告；

(5) 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；

(6) 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；

(7) 法律法规规定的其他职责。

4、澄清

谈判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。

谈判小组、询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其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。

谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

谈判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、符合性审查和谈判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谈判采购活动，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谈判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) 在采购过程中符合竞争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、法规以及谈判文件规定其他情形。

9、定标

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商，并将结果通知所有参加谈判的未成交的供应商。

10、其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

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（水利学院土壤团聚体结构分析仪等采购及服务）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

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》；监狱企业须由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。依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判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.谈判

(1) 谈判小组应当通过随机方式确定参加谈判供应商的谈判顺序，谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

(2) 谈判内容主要包括：针对本项目的技术、服务要求以及合同草案条款等；谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案；其它需要谈判的事项。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判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，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时、同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判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

谈判小组可根据供应商的报价，响应内容及谈判的情况，要求各供应商分别进行不超过三轮报价，并给予每个正在参加谈判的供应商平等的谈判机会。最后一轮谈判结束后，参加谈判的供应商应当对谈判的承诺和最后报价以书面形式确认，并由法定代表人或其授权委托人签署生效。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，可以根据谈判情况退出谈判。最后报价逾时不交的（超过最后报价时限要求的）、最后报价未携带有效CA证书的将视为供应商自动放弃。

待所有实质性响应供应商最后报价完毕后，工作人员统一公布每位实质性响应供应商的最终价格。

注：最后报价应当按照本项目采购文件的相关要求，在最后报价现场对总报价和分项报价进行明确，请各供应商在参加谈判前对可能变动的报价进行准备、计算。

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.汇总、排序

响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对最后响应报价进行由低到高排序，确定价格最低的供应商为成交人候选人。价格相同的，按技术指标顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

四.确定成交供应商

(一) 谈判小组依据谈判方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加谈判的未成交供应商。

(二) 如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由谈判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) 竞争性谈判文件、成交供应商的响应文件、谈判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、合同履行及验收进行监督检查。

六.履约金

合同包1（水利学院土壤团聚体结构分析仪等采购及服务）：本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（水利学院土壤团聚体结构分析仪等采购及服务）

付款方式	1期: 100%，验收合格后一次性付全款。
验收要求	1期: 符合招标文件要求，符合合同约定条款，符合国家相关规定。乙方在完成安装调试，满足合同约定验收条件下向甲方提出书面验收申请，甲方收到验收申请后在3个工作日内完成验收。在乙方提出结算申请后，甲方在10个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

表一 资格性审查表:

合同包1（水利学院土壤团聚体结构分析仪等采购及服务）

(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（水利学院土壤团聚体结构分析仪等采购及服务）

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书”，且进行盖章。
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。（采购文件编辑人员注意事项：货物类政府采购项目必须提供所投产品规格型号并作为符合性审查条件的要求，服务和工程类政府采购项目不能要求提供规格型号，货物类项目要求供应商所投产品规格型号需自行编辑本条内容）
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。

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。

电话：0451—53679987 0451—82833586

第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性谈判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：水利学院土壤团聚体结构分析仪等采购及服务（2024部门集中10）

项目编号：[230001]JCZB[TP]20240002

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

谈判日期：

二、报价书

的 _____ (供应商全称) 授权 _____ (授权代表姓名) _____ (职务、职称) 为响应供应商代表，参加贵方组织的
_____ (项目编号、项目名称) 谈判的有关活动，并对 _____ 进行报价。为此：

1、提供供应商须知规定的全部响应文件：

响应文件（含资格证明文件）正本（ ）份，副本（ ）份

2、报价的总价为（大写） _____ 元人民币

3、保证遵守竞争性谈判文件中的有关规定

4、保证忠实地执行买卖双方所签的《政府采购合同》，并承担《合同》约定的责任义务

5、愿意向贵方提供任何与该项活动有关的数据、情况和技术资料

6、与本活动有关的一切往来通讯请寄：

地址： _____ 邮编： _____

电话： _____ 传真： _____

供应商全称： _____

日期： _____

三、报价一览表

项目名称：水利学院土壤团聚体结构分析仪等采购及服务（2024部门集中10）

项目编号：[230001]CZB[TP]20240002

序号(包号)	货物名称	货物报价价格(元)	货物市场价格(元)	交货期

供应商全称：

日期： 年 月 日

四、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。

五、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：水利学院土壤团聚体结构分析仪等采购及服务（2024部门集中10）

项目编号：[230001]JCZB[TP]20240002

（第 包）

序号	货物名称	品牌型号、产地	数量/单位	报价(元)	谈判文件的参数和要求	响应文件参数	偏离情况

供应商全称：

日期： 年 月 日

六、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

七、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）竞争性谈判，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：

八、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:

九、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

十、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

十一、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。