

第一章 询比采购公告

项目编号：PC-0114-26J6-FG1948

一、采购条件

因中国水利水电第十四工程局有限公司云南省昆明市晋宁区现代花卉产业园配套基础设施建设项目(二期)大棚建设EPC总承包部（以下简称“使用人”）需要，中国水利水电第十四工程局有限公司土木工程公司（以下简称“采购人”）以询比采购方式采购项目施工所需的材料，资金来源已落实。

二、项目概况、采购范围

1、项目名称：中国水利水电第十四工程局有限公司云南省昆明市晋宁区现代花卉产业园配套基础设施建设项目(二期)大棚建设EPC总承包部

2、项目概况：云南省昆明市晋宁区现代花卉产业园配套基础设施建设项目（二期）大棚建设EPC（设计-采购-施工总承包），包括但不限于薄膜温室大棚、玻璃温室大棚。薄膜温室大棚面积约573620.00m²、玻璃温室大棚面积约341234.00m²具体内容以工程实际情况确定；施工界面：大棚外立面（含外立面）以内的所有建设内容（其中机电设备安装工程及各专业控制系统需施工至相关专业控制中心接驳点）；施工内容包括但不限于：施工界面内的土石方挖填运、砌筑、抹灰、块石及砂碎石垫层或回填、地基处理、结构基础（含浅基础、桩基础）、设备基础、混凝土及模板工程、钢结构材料、铝合金材料、屋顶及周墙覆盖材料、通风系统、内遮阳系统、内保温系统、周墙保温系统、地布、温室门、内循环系统、硫磺熏蒸器、高压喷雾系统、滴灌系统、雨水排放管路系统、供暖系统、配电系统、自控系统（计算机控制系统）、防雷接地、栽培槽、温室设备、装卸平台、工作间灌溉系统、室内加热系统、连续顶窗机构、灌溉首部（总）、加热首部（总）等采购运输安装调试，具体以最终工程实施内容为准。

3、采购范围：中国水利水电第十四工程局有限公司土木工程公司云南省昆明市晋宁区现代花卉产业园配套基础设施建设项目(二期)大棚建设EPC总承包部

施工所需的材料。

4、采购数量：

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	备注
1	花卉大棚温室材料	多种规格	批	1	

具体详见下表

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	备注
一	薄膜温室 2-1				
1	隔膜电磁阀 3 英寸	3 英寸 24Vac	个	1	
2	波纹水罐 192m3	192m3, 镀锌钢板, PVC 夹网布内胆。	个	2	
3	高压喷雾主机系统 2-1	详见设计图纸	套	1	
4	温室内循环泵组 TD65-15G/2	TD65-15G/2; 包含: 循环泵三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	3	
二	薄膜温室 2-2				
1	高压喷雾主机系统 2-2	详见设计图纸。	套	1	
2	温室内循环泵组 TD50-18G/2	TD50-18G/2; 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	2	
3	温室内循环泵组 TD50-15G/2	TD50-15G/2; 包含: 循环泵三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	1	
三	薄膜温室 2-3				
1	潜污泵 25m3/h H=30m	25m3/h H=30m; 管件及止回阀。	套	2	
2	原水罐 673 m3	673 m3, $\Phi 13.75 \times 4.54$, 镀锌钢板, PVC 夹网布内胆。	个	1	
3	清水罐 673 m3	673 m3, $\Phi 13.75 \times 4.54$, 镀锌钢板, PVC 夹网布内胆。	个	2	
4	日灌溉 192 m3	192 m3, 镀锌钢板, PVC 夹网布内胆。	个	2	
5	RO 水罐 192 m3	192 m3, $\Phi 7.33 \times 4.54$, 镀锌钢板, PVC 夹网布内胆。	个	1	
6	回收水罐 242 m3	242 m3, $\Phi 8.25 \times 4.54$, 镀锌钢板, PVC 夹网布内胆。	个	2	
7	消毒水罐 242 m3	242 m3, $\Phi 8.25 \times 4.54$, 镀锌钢板, PVC 夹网布内胆。	个	2	
8	超滤机组 60m3/h	60m3/h	台	1	

9	RO 机组 10m3/h	10m3/h	台	1	
10	肥料桶 $\Phi 2000 \times 1100$	材质: PP, $\Phi 2000 \times 1100$	个	8	
11	酸碱桶 $\Phi 1000 \times 1100$	材质: PP, $\Phi 1000 \times 1100$	个	1	
12	减速电机 0.55KW	RCF1065-0.55KW-B14 3x380V, 0.55KW	个	8	
13	旋流除砂器 70m3/h	70m3/h, 3x380V, 0.55KW	台	1	
14	砂石滤罐 48" ($\Phi 1200$)	48" ($\Phi 1200$), 包含石英砂。	个	2	
15	隔膜电磁阀 3 英寸	3 英寸 24Vac	个	5	
16	高压喷雾主机系统 2-3	详见设计图纸	套	1	
17	温室内循环泵组 TD50-18G/2	TD50-18G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	2	
18	温室内循环泵组 TD50-12G/2	TD50-12G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	2	
19	分热包	详见设计图纸; 温度传感器、蝶阀、法兰、焊接材料等; 含热包保温, 分水器、集水器等。	套	1	
20	软水机设备 2m ³ /h	2m ³ /h; 包含: 软水机、水箱及补水泵、安装紧固件及焊接材料。	套	1	
21	袋式过滤器 15m ³ /h	15m ³ /h; 包含: 水泵、过滤器、蝶阀、法兰、安装及焊接件。	组	1	
22	微压燃气热水锅炉 4.2Mw	4.2Mw; 包含: 燃烧器、冷凝器、烟囱、锅炉自循环泵、锅炉蓄热循环泵、冷凝循环泵、蝶阀及控制器阀门组、温度传感系统等。	台	2	
23	氮封系统 4m ³ /h	4m ³ /h; 包含: 制氮机、空气压缩机、空气储罐、减压阀、充氮阀、泄压阀、电动阀门等。	套	1	
24	蓄热罐 1000m3	1000m3; 包含: 蓄热罐、焊接钢管、各种连接等。	个	1	
25	锅炉间供热泵组 TD150-17G/4	TD150-17G/4; 包含: 混合阀、执行器、单向阀、焊接法兰等。	组	2	
四	薄膜温室 2-4				
1	高压喷雾管路系统	详见设计图纸; 包含不锈钢管、双喷座、单喷座、喷嘴、软管等。	套	1	
2	温室内循环泵组 TD50-12G/2	TD50-12G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	1	
3	温室内循环泵组 TD50-15G/2	TD50-15G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	4	

4	温室内循环泵组 TD50-18G/2	TD50-18G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	2	
五	薄膜温室 2-5				
1	波纹水罐 192m3	192m3; 材质: 镀锌钢板, PVC 夹网布内胆。	个	4	
2	隔膜电磁阀 3 英寸	3 英寸 24Vac;	个	2	
3	潜污泵 25m3/h H=30m	25m3/h H=30m; 管件及止回阀	套	3	
4	高压喷雾主机系统 2-5	详见设计图纸。	套	1	
5	高压喷雾主机系统 2-4	详见设计图纸。	套	1	
6	温室内循环泵组 TD50-12G/2	TD50-12G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	5	
7	温室内循环泵组 TD50-18G/2	TD50-18G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	1	
8	温室内循环泵组 TD65-15G/2	TD65-15G/2; 包含: 循环泵三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	3	
六	薄膜温室 2-6				
1	隔膜电磁阀组 3 英寸	3 英寸 24Vac ϕ 110mm; 包含: PVC 手柄式蝶阀、活套法兰、不锈钢球阀、格卡快接头、不锈钢补芯、压力表、电磁阀固定方管、安装紧固件。	组	14	
2	潜污泵 25m3/h H=30m	25m3/h H=30m; 包含附件: 管件及止回阀。	套	3	
3	温室内循环泵组 TD50-18G/2	TD50-18G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	8	
七	薄膜温室 2-7				
1	电磁阀组 3 英寸	3 英寸 24Vac; 包含: PVC 手柄式蝶阀、活套法兰、不锈钢球阀、格卡快接头、不锈钢补芯、压力表、电磁阀固定方管、安装紧固件。	套	8	
2	隔膜电磁阀 3 英寸	3 英寸 24Vac	个	2	
3	波纹水罐 192m3	192 m3; 材质: 镀锌钢板, PVC 夹网布内胆。	个	4	
4	潜污泵 25m3/h H=30m	25m3/h H=30m; 包含附件: 管件及止回阀。	套	2	
5	高压喷雾主机系统 2-6	详见设计图纸。	套	1	
6	高压喷雾主机系统 2-7/2-8	详见设计图纸。	套	1	

7	温室内循环泵组 TD50-15G/2	TD50-15G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	6	
八	薄膜温室 2-8				
1	隔膜电磁阀组 3 英寸	3 英寸 24Vac ϕ 110mm; 包含:PVC 手柄式蝶阀、活套法兰、不锈钢球阀、格卡快接头、不锈钢补芯、压力表、电磁阀固定方管、安装紧固件。	组	8	
2	潜污泵 25m3/h H=30m	25m3/h H=30m; 包含附件:管件及止回阀。	套	2	
3	温室内循环泵组 TD65-15G/2	TD65-15G/2; 包含: 循环泵三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	4	
4	温室内循环泵组 TD50-12G/2	TD50-12G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	2	
九	薄膜温室 2-9				
1	隔膜电磁阀组 3 英寸	3 英寸 24Vac ϕ 110mm; 包含:PVC 手柄式蝶阀、活套法兰、不锈钢球阀、格卡快接头、不锈钢补芯、压力表、电磁阀固定方管、安装紧固件。	组	18	
2	隔膜电磁阀 3 英寸	3 英寸 24Vac	个	1	
3	波纹水罐 192m3	192 m3; 材质:镀锌钢板,PVC 夹网布内胆。	个	3	
4	潜污泵 25m3/h H=30m	25m3/h H=30m; 包含附件:管件及止回阀。	套	5	
5	高压喷雾主机系统 2-10	详见设计图纸	套	1	
6	高压喷雾主机系统 2-9	详见设计图纸	套	1	
7	温室内循环泵组 TD50-15G/2	TD50-15G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	5	
8	温室内循环泵组 TD65-15G/2	TD65-15G/2; 包含: 循环泵三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	3	
9	温室内循环泵组 TD65-22G/2	TD65-22G/2; 包含: 循环泵三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	1	
十	薄膜温室 2-10				
1	电磁阀组 3 英寸	3 英寸 24Vac; 包含:PVC 手柄式蝶阀、活套法兰、不锈钢球阀、格卡快接头、不锈钢补芯、压力表、电磁阀固定方管、安装紧固件。	套	18	
2	潜污泵 25m3/h H=30m	25m3/h H=30m; 包含附件:法兰、手柄式蝶阀及止回阀。	套	6	
3	潜污泵 25m3/h H=30m	25m3/h H=30m; 包含附件:法兰、手柄式蝶阀及止回阀。	套	6	

4	温室内循环泵组 TD65-15G/2	TD65-15G/2; 包含: 循环泵三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	8	
十一	薄膜温室 2-13				
1	电磁阀组 3 英寸	3 英寸 24Vac; 包含:PVC 手柄式蝶阀、活套法兰、不锈钢球阀、格卡快接头、不锈钢补芯、压力表、电磁阀固定方管、安装紧固件。	组	12	
2	潜污泵 25m3/h H=30m	25m3/h H=30m; 包含附件:管件及止回阀。	套	3	
3	高压喷雾主机系统 2-13	详见设计图纸	套	1	
4	温室内循环泵组 TD32-18G/2	TD32-18G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	1	
5	温室内循环泵组 TD40-16G/2	TD40-16G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	1	
6	温室内循环泵组 TD50-15G/2	TD50-15G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	5	
7	温室内循环泵组 TD50-18G/2	TD50-18G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	2	
十二	薄膜温室 2-14				
1	隔膜电磁阀 3 英寸	3 英寸 24Vac	个	2	
2	隔膜电磁阀 Φ63	Φ63	个	2	
3	隔膜电磁阀 Φ90	Φ90	个	6	
4	原水罐 362 m3	362 m3; 材质: Φ10.08×4.54, 镀锌钢板, PVC 夹网布内胆。	个	1	
5	清水罐 673 m3	673 m3; 材质: Φ13.75×4.54, 镀锌钢板, PVC 夹网布内胆。	个	4	
6	日储罐 362 m3	362 m3; 材质: Φ10.08×4.54, 镀锌钢板, PVC 夹网布内胆。	个	2	
7	RO 水罐 362 m3	362 m3; 材质: Φ10.08×4.54, 镀锌钢板, PVC 夹网布内胆。	个	1	
8	回收水罐 587 m3	587 m3; 材质: Φ12.83×4.54, 镀锌钢板, PVC 夹网布内胆。	台	2	
9	消毒水罐 587 m3	587 m3; 材质: Φ12.83×4.54, 镀锌钢板, PVC 夹网布内胆。	台	2	
10	超滤机组 60m3/h	60m3/h	台	2	
11	旋流除砂器 70m3/h	70m3/h 3×380V, 0.55KW	台	2	
12	消毒机 15m3/h	15m3/h 3x380V, 20KW	台	2	

13	酸碱桶 $\phi 1000 \times 1025$	材质:PP; $\phi 1000 \times 1025$	个	2	
14	肥料桶 $\phi 2000 \times 1125$	材质:PP; $\phi 2000 \times 1125$	个	12	
15	减速电机 0.55KW	RCF1065-0.55KW-B14 3x380V, 0.55KW	台	12	
16	RO 机组 15m ³ /h	15m ³ /h	台	1	
17	砂石滤罐 48" ($\phi 1200$)	48" ($\phi 1200$); 包含石英砂	个	4	
18	分热包	详见设计图纸; 包含附件:温度传感器、蝶阀、法兰、焊接材料等; 含热包保温, 分水器、集水器等。	套	1	
19	软水机设备 2m ³ /h	2m ³ /h; 包含: 软水机、水箱及补水泵、安装紧固件及焊接材料	套	1	
20	袋式过滤器 25m ³ /h	25m ³ /h; 包含: 水泵、过滤器、蝶阀、法兰、安装及焊接件。	组	1	
21	微压燃气热水锅炉 8.4Mw	8.4Mw; 包含: 燃烧器、冷凝器、烟囱、锅炉自循环泵、锅炉蓄热循环泵、冷凝循环泵、蝶阀及控制器阀门组、温度传感系统等。	台	2	
22	氮封系统 4m ³ /h	4m ³ /h; 包含: 制氮机、空气压缩机、空气储罐、减压阀、充氮阀、泄压阀、电动阀门等。	套	1	
23	蓄热罐 1500m ³	1500m ³ ; 包含: 蓄热罐、焊接钢管、各种连接等。	个	1	
24	锅炉间供热泵组 TD200-23/4	TD200-23/4; 包含: 混合阀、执行器、单向阀、焊接法兰等。	组	1	
25	锅炉间供热泵组 TD200-24/4	TD200-24/4; 包含: 混合阀、执行器、单向阀、焊接法兰等。	组	1	
26	锅炉间供热泵组 TD150-17G/4	TD150-17G/4; 包含: 混合阀、执行器、单向阀、焊接法兰等。	组	1	
十三	玻璃温室 1-1				
1	波纹水罐 299 m ³	299 m ³ ; 材质: 镀锌钢板, PVC 夹网布内胆。	个	1	
2	隔膜电磁阀 3 英寸	3 英寸 24Vac	个	1	
3	潜污泵 20m ³ /h H=30m	20m ³ /h H=30m; 包含附件: 管件及止回阀。	套	2	
4	高压喷雾主机系统 1-1	详见设计图纸。	套	1	
5	温室内循环泵组 TD65-15G/2	TD65-15G/2; 包含: 循环泵三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	2	
6	循环泵组 TD50-15G/2	TD50-15G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	1	
7	循环泵组 TD50-12G/2	TD50-12G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	3	

十四	玻璃温室 1-2				
1	电磁阀组 4 英寸	4 英寸 ; 包含: PVC 手柄式蝶阀、活套法兰、不锈钢球阀、格卡快接头、不锈钢补芯、压力表、电磁阀固定方管、安装紧固件。	组	46	
2	隔膜电磁阀 4 英寸	4 英寸	个	7	
3	波纹水罐 431 m3	431 m3; 材质:镀锌钢板,PVC 夹网布内胆。	个	7	
4	潜污泵 25m3/h H=30m	25m3/h H=30m; 包含附件:管件及止回阀。	套	12	
5	原水罐 431 m3	431 m3; 材质:镀锌钢板,PVC 夹网布内胆。	个	2	
6	清水罐 431 m3	431 m3; 材质:镀锌钢板,PVC 夹网布内胆。	个	8	
7	RO 水罐 325 m3	325 m3; 材质:镀锌钢板,PVC 夹网布内胆。	个	1	
8	回收水罐 431 m3	431 m3; 材质:镀锌钢板,PVC 夹网布内胆。	个	2	
9	消毒水罐 431 m3	431 m3; 材质:镀锌钢板,PVC 夹网布内胆。	个	2	
10	消毒水罐 299m3	299m3; 材质:镀锌钢板,PVC 夹网布内胆。	个	2	
11	回收水罐 299m3	299m3; 材质:镀锌钢板,PVC 夹网布内胆。	个	2	
12	旋流除砂器 60m3/h 除砂粒径:>0.1mm	60m3/h 除砂粒径:>0.1mm	台	4	
13	超滤机组 70m3/h	70m3/h	台	2	
14	RO 机组 12m3/h	12m3/h	台	1	
15	酸碱桶 $\phi 1000 \times 1025$	材质:PP; $\phi 1000 \times 1025$	个	4	
16	肥料桶 $\phi 2000 \times 1125$	材质:PP; $\phi 2000 \times 1125$	个	16	
17	消毒机 6.5m3/h	6.5m3/h 3x380V, 20KW	台	4	
18	砂石滤罐 F660 48" ($\phi 1200$)	F660 48" ($\phi 1200$); 包含石英砂	个	8	
19	减速电机	RCF1065-0.55KW-B14 3x380V, 0.55KW	台	16	
20	隔膜电磁阀 $\phi 63$	$\phi 63$	个	4	
21	隔膜电磁阀 $\phi 90$	$\phi 90$	个	12	
22	温室内循环泵组 TD65-15G/2	TD65-15G/2; 包含: 循环泵三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等	套	6	
23	温室内循环泵组 1-2	TD50-18G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	32	

十五	玻璃温室 1-3-1				
1	隔膜电磁阀组 3 英寸	3 英寸 24Vac ϕ 110mm; 包含:PVC 手柄式蝶阀、活套法兰、不锈钢球阀、格卡快接头、不锈钢补芯、压力表、电磁阀固定方管、安装紧固件。	组	22	
2	波纹水罐 431 m3	431 m3; 材质:镀锌钢板,PVC 夹网布内胆。	个	1	
3	隔膜电磁阀 3 英寸	3 英寸 24Vac	个	2	
4	潜污泵 25m3/h H=30m	25m3/h H=30m; 包含附件:管件及止回阀。	套	5	
5	高压喷雾主机系统 1-3-1	详见设计图纸	套	2	
6	循环泵组 TD50-15G/2	TD50-15G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	1	
7	循环泵组 TD40-16G/2	TD40-16G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	1	
8	循环泵组 TD65-15G/2	TD65-15G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	9	
十六	玻璃温室 1-3-2 区				
1	隔膜电磁阀组 3 英寸	3 英寸 24Vac ϕ 110mm; 包含:PVC 手柄式蝶阀、活套法兰、不锈钢球阀、格卡快接头、不锈钢补芯、压力表、电磁阀固定方管、安装紧固件。	组	5	
2	潜污泵 25m3/h H=30m	25m3/h H=30m; 包含附件:管件及止回阀。	套	2	
3	高压喷雾主机系统 1-3-2	详见设计图纸。	套	2	
4	循环泵组 TD50-15G/2	TD50-15G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	2	
5	循环泵组 TD65-22G/2	TD65-22G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等	套	1	
十七	玻璃温室 1-4				
1	高压喷雾主机系统 1-4	详见设计图纸。	套	1	
2	循环泵组 TD65-15G/2	TD65-15G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等。	套	2	

3	循环泵组 TD50-15G/2	TD50-15G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等	套	1	
4	循环泵组 TD50-12G/2	TD50-12G/2; 包含: 循环泵, 三通混合阀, 蝶阀, 铜球阀, 放气阀, 指针式温度表, 混合阀控制器, 温度传感器, 法兰盘, 焊接三通, 焊接变径, 对丝, 内丝堵头等	套	1	
十八	玻璃温室 1-6		元		
1	分热包	详见设计图纸; 包含附件: 温度传感器、蝶阀、法兰、焊接材料等; 含热包保温, 分水器、集水器等。	套	1	
2	软水机设备 2m³/h	2m³/h; 包含: 软水机、水箱及补水泵、安装紧固件及焊接材料	套	1	
3	袋式过滤器 25m³/h	25m³/h; 包含: 水泵、过滤器、蝶阀、法兰、安装及焊接件	组	1	
4	微压燃气热水锅炉 7.0Mw	7.0Mw; 包含: 燃烧器、冷凝器、烟囱、锅炉自循环泵、锅炉蓄热循环泵、冷凝循环泵、蝶阀及控制器阀门组、温度传感系统等	台	4	
5	微压燃气热水锅炉 2.1Mw	2.1Mw; 包含: 燃烧器、冷凝器、烟囱、锅炉自循环泵、锅炉蓄热循环泵、冷凝循环泵、蝶阀及控制器阀门组、温度传感系统等	台	1	
6	氮封系统 4m³/h	4m³/h; 包含: 制氮机、空气压缩机、空气储罐、减压阀、充氮阀、泄压阀、电动阀门等	套	1	
7	锅炉间供热泵组 TD200-19/4	TD200-19/4; 包含: 混合阀、执行器、单向阀、焊接法兰等	组	1	
8	锅炉间供热泵组 TD200-20/4	TD200-20/4; 包含: 混合阀、执行器、单向阀、焊接法兰等	组	1	
9	锅炉间供热泵组 TD200-36.5/4	TD200-36.5/4; 包含: 混合阀、执行器、单向阀、焊接法兰等	组	1	
10	锅炉间供热泵组 TD150-12.5G/4	TD150-12.5G/4; 包含: 混合阀、执行器、单向阀、焊接法兰等	组	1	
11	锅炉间供热泵组 TD125-14G/4	TD125-14G/4; 包含: 混合阀、执行器、单向阀、焊接法兰等	组	1	

注: 采购数量为预估数量, 仅供参考。最终结算量以实际供货并经验收合格的规格和数量为准; 若因施工图、设计变更等原因, 致使合同实际供货数量与合同数量发生偏差时, 卖方应予接受, 并不得以此作为调价和索赔依据。

5、交货时间: 本项目货物按买方下达的单批次供货计划分批供应, 供应单位自收到买方单批次供货计划(通知)之日起 20 天内完成对应批次供货, 直至本项目供货全部结束; 具体批次供货要求以买方出具的供货计划(通知)为准。

6、交货地点: 云南省昆明市晋宁区晋城街道沙堤村(采购人指定交货地

点)。

7、质量要求：

7.1 符合现行国家相关规范要求。

7.2 合同执行期内均以最新版本为准。

8、货款结算：先货后款，按月结算，结算周期为上月 16 日至本月 15 日，按照合同规定及买方收货人签字确认的《收货单》于本月 20 日前办理《材料结算单》。

9、货款支付：结算月后次月支付本期结算款的 30%；工程竣工验收合格后支付至结算款的 50%；工程审计完成（终审）的 97%，剩余的 3%为质量保证金（质保期自实际竣工验收合格之日起 2 年），在质保期满后 30 日内，扣除因材料质量问题而发生的保修费等相关费用后一次性无息支付，根据工程实际进度情况，建设单位具备项目资金，可部分或全部提前付款。因工程款滞后等原因导致价款支付延误，卖方都不能以价款支付延误为理由延缓或拒绝向买方发货或拒绝提供相关服务，双方应友好协商解决。

10、付款方式：本合同价款为人民币，采购人采用现汇支付或供应链金融产品（包含但不限于）：建行 e 信通、中企云链（农行保理 e 融、工行云信、民生信融 e）、招商银行（付款代理、招行云证）、平安银行付融通、电建保理（电建融信工行、电建融信农行、电建融信建行、保理公司）等支付，供应链金融产品时间不超过六个月，贴息费用由卖方承担。

11、计量方式：

（1）材料单位采用《采购清单表》中标明计量单位，所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

（2）结算数量以材料送达交货地点后，经现场验收合格的实际数量为准。买方或其指定的收货人对物资的验收，不视为免除卖方对物资质量应承担的责任。

12、供应商在报价前应做好实地查勘，充分了解本项目实际路况及运输条件，本次采购报价已含因道路运输而增加的费用，后续对运输问题进行索赔事项均不受理。

13、每批次进场材料供方须配合需方进行现场抽样检测，如经需方试验室或需方委托的第三方检测单位检验不符合国家标准以及需方技术质量要求的，该批

次材料作退场处理，供方不得有异议，同时还应承担因此产生的所有费用，以及赔偿需方工期延误等全部经济损失。

14、质保期：材料实际竣工验收合格之日起 2 年。

15、供应商提供给使用人的合同货物应提供全套的质量合格保证书、相关检测及试验报告。

三、供应商资格要求

1、**供货商为生产厂家的**，必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的企业法人（提供营业执照）；具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书，并在响应文件中提交相关证明文件。

2、**供货商为代理商的**：必须是在中国境内注册的企业法人（提供代理商自身营业执照），针对本项目的核心物资（阀门、水泵），代理商所代理的上述三类物资的生产厂家须具备有效的 ISO9001 质量管理体系认证证书，代理商须同时提供以下资料：①所代理生产厂家针对本项目出具的有效授权书；②对应生产厂家有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书；③阀门、水泵所投型号的材质证明或合格证（须为生产厂家盖章扫描件）。除此以外，代理商所供其他物资无需提供生产厂家的质量管理体系认证证书。

3、供货商应具有类似工程的材料供货业绩，在近三年内（2023 年至今）的供货合同不少于 2 个，且签订单项合同金额均在 100 万元以上（附合同扫描件，须双方签字、盖章齐全，金额、日期清晰完整。

4、商业信誉：供应商应具有良好的银行资信和商业信誉，提供近 3 年（2023 年至今）各年度的会计财务报表（内容需清晰可辨认），需包含资产负债表、现金流量表、利润表，近 3 年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5、响应人是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票，需提供增值税一般纳税人证明文件或样票。

6、本次询比采购不接受联营体或联合体的参与。

7、响应人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

8、本项目不接受（2022 年至今）在“中国电建设备物资集中采购平台”（以下简称“集采平台”）被中国电建成员企业、水电十四局列入黑名单的响应人参与询比采购。

四、采购文件的获取

1、凡有意参加报价者，请于 2026 年 10 月 26 日 17:00 获取文件结束前（北京时间）在中国电建采购招标数智化平台（<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login>，以下简称“采购平台”）获取采购文件，采购文件免费提供。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为 2026 年 10 月 29 日 9 时 00 分（北京时间），响应人应在截止时间前通过采购平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过采购平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各响应人在线进行操作。响应人须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，办理方式详见采购平台首页，并严格按照要求进行在线操作，因操作流程失误造成的递交失败将由响应人自行承担后果。

（2）响应文件开启由“采购平台”在响应截止时间后自动对各家响应文件进行解密，响应人及时关注开启结果。

2、响应文件递交截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已获取采购文件的响应人。

六、评审办法

本次评审采用综合评估法对响应文件进行评审。

七、发布公告的媒介

本次询比采购公告同时在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）和中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）上发布。

八、联系方式

使用人：中国水利水电第十四工程局有限公司云南省昆明市晋宁区现代花卉产业园配套基础设施建设项目（二期）大棚建设 EPC 总承包部

地址：云南省昆明市晋宁区晋城街道沙堤村

联系人：徐慧娟

电 话：18987761878

九、提出异议的渠道和方式

单 位：中国水利水电第十四工程局有限公司土木工程公司

电 话：0871-63323954

十、纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国水利水电第十四工程局有限公司纪委办公室（0871-63323954）提出投诉。

中国水利水电第十四工程局有限公司土木工程公司

2026 年 10 月 23 日

