

# 包 1： 中标资料

## 开标一览表（报价表）

投标人名称	巴伯瑞（北京）国际建筑科技有限公司
投标包号	包1
投标总价	大写：人民币贰佰伍拾捌万零玖佰零肆元整 小写：¥2580904.00元
交货时间	签订合同后60个日历日
备注	交货地点：循化县岗察多岗察村

**注：**1. 填写此表时不得改变表格形式。

2. 本项目固定总价不变，“投标报价”为投标单价，供应商可根据每个产品的单项控制额度调整单价及供货数量，且报价不得超过单项产品控制额度，投标报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、装车及卸车费、保险费、售前、售中、售后服务费、招标代理服务费、税金及不可预见费等全部费用。

3. “交货时间”是指产品能够交付使用的具体时间。

4. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案，否则投标无效。

投标人：巴伯瑞（北京）国际建筑科技有限公司（公章）

法定代表人或委托代理人：张国辉（签字或盖章）

2025 年6月26日

### 分项报价表

投标人名称：巴伯瑞（北京）国际建筑科技有限公司 包号：包1

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量及 单位	单价 (元)	合计(元)	免费质 保期
1	产业服 务用房	帐篷 家	<p>共一座，建筑面积205m<sup>2</sup>，室内使用面积100m<sup>2</sup>。占地尺寸19.068*10.742m，整体高度为6.81m，室内墙高2.5m，整体为单层空间，室内空间为不规则多边形设置一个出入口。</p> <p><b>外形：</b>整体外形为三联顶设计。</p> <p><b>材料：</b>基础——采用Q235镀锌钢结构。地面结构——地平台采用热镀锌焊管。主体结构——采用的镀锌方管规格100*100*4mm、60*60*4mm以及直径60*4mm的热镀锌圆管，Q235的钢板。地面系统——基板为建筑用清水模板，保温层为挤塑板，面层为5+1mm的石晶地板。保温墙体——预拼装墙体，75mm厚岩棉洁净板，外表层为生态帆布。门窗——门为65系列断桥铝平开门，窗户为铝合金50系列窗，玻璃墙为5+12+5双层中空保温玻璃。</p> <p>屋顶系统——屋顶为PVDF膜材，规格：1050g/m<sup>2</sup>。屋面内顶：B1阻燃、双表面自洁。保温内顶：柔性绉棉复合物。内层装饰面：棉质感强烈的室内吊顶幔帐。</p> <p><b>室内部分：</b></p>	巴伯瑞（北京）国际建筑科技有限公司	1座	497169	497169	2年

		<p>1、全屋水电 ——</p> <p>1 给水部分：从室外水源连接到室内马桶水管盥洗台水龙头水管，型号为PPR管D20管线。</p> <p>2 排水部分：马桶、洗手台的排水管铺设连接室外排水管，型号为D50的PVC管。</p> <p>3 电气部分：室内配电箱一个，室内照明及相关电线铺设，2组开关（包括安装），6组插座（包括安装）</p> <p>2、卫生间——</p> <p>室内隔断：轻钢龙骨结构+内外墙篷布饰面</p> <p>卫生间门：卫生间800*2000mm定制玻璃门</p> <p>马桶间成品隔断：1.5*1.2m*2m抗倍特板成品定制隔断加配件含安装</p> <p>洗漱台：规格0.8m*0.6m*0.85m定制款盥洗台，表面防水台，实木框架外刷防水木蜡油。</p> <p>木质镜子：一个整体0.8*0.9m实木框架挂镜，木色。</p> <p>蹲便器：尺寸0.62*0.46m白色釉面蹲便器带水箱含安装</p> <p>洗漱盆（含龙头）：椭圆尺寸0.45*0.35白色釉面台盆+银色水龙头品牌</p> <p>卫生间壁灯：尺寸高0.22m宽0.1m，24w全光源壁灯隔断墙安装</p> <p>小厨宝规格：0.31*0.24m储水式电热水器白色小厨宝</p> <p>3、室内家具——</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--





		<p>列断桥铝平开门，窗户为铝合金50系列窗。屋顶系统——屋顶为PVDF膜材，规格：850g/m<sup>2</sup>。屋面内顶：B1阻燃、双表自洁88。保温内顶：柔性绉棉复合物。内层装饰面：棉质感强烈的室内吊顶幔帐。</p> <p><b>室内部分：</b></p> <p>1、全屋水电 ——</p> <p>给水部分：从室外水源连接到室内马桶水管盥洗台水龙头水管。型号为PPR管D20管线</p> <p>排水部分：马桶、洗手台的排水管铺设连接室外排水管。型号为D50的PVC管。</p> <p>电气部分：室内配电箱一个，室内照明及相关电线铺设，不少于2组开关（包括安装），不少于6组插座（包括安装）</p> <p>2、卫生间——</p> <p>室内隔断：轻钢龙骨结构+内外墙篷布饰面。整体隔断长度≥4.2m，高度≥2.1m，搭配卫生间门为帐篷布拉链门。</p> <p>淋浴间：整体淋浴间（含花洒及五金配件）尺寸：长1.2m*宽0.8m*高2.1m 移门式，钢化磨砂玻璃，黑色边框</p> <p>马桶：成品陶瓷马桶尺寸长0.675m*宽0.355m*高0.68m</p> <p>洗漱台：尺寸长1.2m*宽0.7m*高0.85m定制款盥洗台，表面防水台，实木框架外刷防水木蜡油。</p> <p>置物架1个：实木尺寸长0.4m*</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--





		<p>双层造型。</p> <p><b>材料：</b>基础——采用Q235镀锌钢结构。地面结构——地平台采用热镀锌焊管。主体结构——采用的镀锌方管规格100*100*4mm、60*60*4mm，Q235的钢板。地面系统——基板为建筑用清水模板，保温层为挤塑板，面层为5+1mm的石晶地板。保温墙体——预拼装墙体，75mm厚岩棉洁净板，外表层为生态帆布。门窗——门为65系列断桥铝平开门，窗户为铝合金50系列窗。屋顶系统——屋顶为PVDF膜材，规格：850g/m<sup>2</sup>。屋面内顶：B1阻燃、双表面自洁。保温内顶：柔性纤维棉复合物。内层装饰面：棉质感强烈的室内吊顶幔帐。</p> <p><b>室内部分：</b></p> <p>水电系统：电气部分：室内配电箱一个，室内照明及相关电线铺设，1组开关（包括安装），3组插座（包括安装）</p> <p>室内照明：</p> <p>室内灯带一组：全屋氛围灯带，暖光LED灯带可防水</p> <p>主吊灯一组：尺寸 高度0.65m，直径0.6m，吊链可调节</p> <p>室内家具：</p> <p>实木圆形餐桌 1个：尺寸：直径1.8m，高0.75m</p> <p>餐椅14个：尺寸：长0.45m*宽0.45m*高0.82m</p> <p>木纹餐边柜 1个：尺寸长1.2m*</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>宽0.45m*高0.82m</p> <p>注：完工后恢复周边植被，做好生态环境保护。</p> <p>注：参数不详尽之处必须严格按实施方案达到采购人需求，完工后恢复周边植被，做好生态环境保护。</p>					
4	电气工程	<p>帐篷家</p> <p>一、室外工程设计范围：室外电缆敷设。</p> <p>二、供配电系统</p> <p>（一）、供电电源</p> <p>本项目总用电负荷为135KW，从附近的总电箱拉电出来，新建一个承载量约135kw的配电箱，满足产业服务用房及产业用房A型及产业用房B型的用电设施供电。产业服务用房内的设定最高用电量30KW，电设施主要为：灯具照明电源、卫生间小厨宝、吧台充电电源、收银机电源、其它电源、充电电源等。产业用房A型及产业用房B型空间设定最高用电量15KW，电设施主要为：预留充电电源、卫生间电源、灯具电源等。</p> <p>（二）、项目清单</p> <p>1：总配电箱一组，总配电箱从现场周边原有总电箱进行衔接。总配电箱应具备完善的漏电保护、过载保护及短路保护功能。防护等级需达到 IP54，能有效防尘、防水，适应当地的户外环境。内部开关选用施耐德、ABB 等知名品牌产品，其额定电流应根据项目电力负</p>	巴伯瑞（北京）国际建筑科技有限公司	802.75米	448.9	360349	2年



		<p>载需求进行选型，确保满足最大负载运行要求。</p> <p>2: 电力电缆：</p> <p>规格一：WDZ-YJY-4*95mm<sup>2</sup>+1*70mm<sup>2</sup>，此电缆由 4 根截面积为95mm<sup>2</sup>的相线和 1 根截面积为70mm<sup>2</sup>的零线组成。长度258米。</p> <p>规格二：WDZ-YJY-5*16mm<sup>2</sup>，包含 5 根截面积均为16mm<sup>2</sup>的线缆。长度166米</p> <p>规格三：WDZ-YJY-3*25mm<sup>2</sup>，由 3 根截面积为25mm<sup>2</sup>的线缆构成。长度378.758米</p> <p>所有电缆均采用铜芯材质，具有良好的导电性与抗腐蚀性。绝缘材料为交联聚乙烯（YJY），外护层为低烟无卤（WDZ）材料，符合环保及消防安全要求。</p> <p>敷设方式：电缆采用埋地敷设方式，敷设路径应避开可能存在的地质不稳定区域、地下障碍物等。在敷设前，应对电缆沟进行平整处理，底部铺设不小于 100mm 厚的细沙或软土垫层。电缆之间的净距应不小于 50mm，以确保电缆运行时的散热需求。</p> <p>电压等级：电缆适用电压等级为 1000v 以下，能满足项目内产业服务用房、产业服务用房 A 及产业服务用房 B 的正常电力使用需求。电缆用量需根据实际敷设路径，精确计算从总电箱分别到各产业服务用房</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>的使用长度，确保电缆长度充足且略有冗余，冗余长度不低于总长度的 5%。</p> <p>相关配件要求：</p> <p>一) 电力电缆头规格</p> <p>选用电力电缆头，其规格要求为电缆截面120 mm<sup>2</sup>。电缆头应采用热缩式制作工艺，热缩材料需符合 GB/T 12706.1-2020《额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分：额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 电缆》相关标准。电缆头制作完成后，需进行绝缘测试，绝缘电阻值应不低于 1000MΩ，确保电缆连接的电气性能可靠。</p> <p>(二) 配件质量标准</p> <p>所有电力电缆头及相关配件应选用质量可靠的产品，具备产品质量合格证书、检测报告等质量证明文件。在安装前，应对配件进行外观检查，确保无破损、变形等缺陷。</p> <p>材质为铜芯电缆，采用埋地敷设，电压等级为1000v以下。电缆用量需满足从总电箱分别到产业服务用房、产业服务用房A及产业服务用房B的使用长度，且需满足</p> <p>四、挖沟槽及回填工程</p> <p>(一) 挖沟槽深度</p> <p>为保证电力电缆的安全运行，电缆需在地下0.8 米深度预</p>				
--	--	---	--	--	--	--



		<p>理。挖沟槽时，应根据电缆敷设数量及电缆外径，合理确定沟槽宽度。一般情况下，单根电缆敷设时，沟槽宽度 300mm；多根电缆并列敷设时，每增加一根电缆，沟槽宽度增加 100mm。</p> <p>（二）沟槽边坡及支护</p> <p>根据施工现场的地质条件，确定沟槽边坡坡度。在土质较松软或沟槽深度较大的区域，需进行沟槽支护，支护方式可采用钢板桩支护，钢板桩规格为 600×170×19mm，桩间距不大于 0.5m，确保沟槽施工过程中的稳定性，防止塌方事故发生。</p> <p>（三）回填要求</p> <p>电缆敷设完成后，应及时进行回填。回填材料优先选用原土。回填时应分层夯实，每层回填厚度不超过 300mm，夯实后的密实度应达到 90% 以上。在回填至距地面 300mm 时，应铺设警示带。</p> <p>注：参数不详之处必须严格按实施方案达到采购人需求，完工后恢复周边植被，做好生态环境保护。</p>					
5	给排水工程	<p><b>给水设计</b></p> <p>（一）水源</p> <p>本工程给水由建设场地周边原有水井供给，供水管径DN100，供水压力0.20Mpa。能够满足生活用水、水压要求。生活给水</p>	巴伯瑞（北京）国际建筑科技有限公司	562.7 米	388.83	218795	2年

		<p>系统的水质符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006的要求。给水引入管接入单体，水表后设置止回阀，管道、管材及阀门的工作压力为0.12MPa。</p> <p>(二) 用水量：根据《青海省用水定额》计算，本工程最高日用水量为97.9m<sup>3</sup>/d，最大小时用水量为83m<sup>3</sup>/h。</p> <p>(三) 给水系统清单</p> <p>1、给水管：</p> <p>给水管1：钢丝骨架塑料复合管DN80，长度为75.14m</p> <p>给水管2：钢丝骨架塑料复合管DN50，长度为428.08m</p> <p>给水管长度设计需满足从现场现有市政给水管连接的蓄水池至产业服务用房及服务用房A及服务用房B的实际使用长度。所有给水管的材质为钢丝骨架塑料复合管，水管连接形式为电熔连接，确保焊接质量符合CJJ/T 189-2012《钢丝网架塑料（聚乙烯）复合管道工程技术规程》要求管道检验及实验要求为：在管道系统安装完毕且水压试验合格后，需进行管道消毒。消毒采用含量不低于20mg/L 氯离子浓度的清洁水浸泡 24 小时以上。</p> <p>敷设方式：</p> <p>所有给水管线均采用挖沟预埋方式敷设，埋设深度0.8 米。在挖沟前，需对施工现场进行详细的地质勘察，确定地下有</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



		<p>无障碍物、地下水位等情况。挖沟时，沟槽底部应平整，不得有石块、硬块等尖锐物，若有则需进行清理并铺设不小于100mm 厚的细沙或软土垫层，以保护给水管不受损伤。</p> <p>2、配件：</p> <p>阀门规格为：截止阀DN80：截止阀应选用知名品牌产品。阀门材质为球墨铸铁，阀座密封面采用不锈钢或铜合金材质，确保良好的密封性能与耐腐蚀性。阀门的公称压力应根据项目的给水压力要求进行选型，不低于 1.6MPa，能在给水系统正常工作压力及一定的压力波动范围内可靠运行，实现对 DN80 给水管路的截断与流量调节功能。截止阀DN5：材质方面，阀体可采用铜合金，阀座密封面采用聚四氟乙烯等耐磨、耐腐蚀材料。公称压力不低于 1.0MPa，适用于对小口径管路的精确流量控制与截断操作，其结构设计应便于安装与维护。根据现场实际情况，设置给水检查井。</p> <p>3：挖沟槽及回填工程</p> <p>（一）挖沟槽深度</p> <p>给水管沟槽深度0.8 米，以保证给水管在地下不受地面荷载及外界环境影响，安全稳定运行。沟槽深度应从设计地面标高至沟槽底部计算，施工过程中应严格控制沟槽深度，允许</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>偏差为 ±20mm。在沟槽开挖过程中，应根据现场土质情况合理确定沟槽边坡坡度。</p> <p>沟槽宽度：沟槽宽度应根据给水管管径及敷设数量确定。单根 DN80 给水管敷设时，沟槽宽度 500mm；单根 DN65 给水管敷设时，沟槽宽度 400mm；单根 DN50 给水管敷设时，沟槽宽度350mm。若多根给水管并列敷设，两根管道之间的净距 200mm，且每增加一根管道，沟槽宽度相应增加 200mm。</p> <p>回填要求：</p> <p>回填材料：给水管敷设完成并经检验合格后，应及时进行回填。回填材料优先选用原土。</p> <p>回填分层及压实：回填时应分层进行，每层回填厚度不超过 300mm。采用小型夯实机械（如蛙式打夯机）或人工夯实，确保每层回填土的压实度达到 90% 以上。在给水管两侧及管顶以上 500mm 范围内，应采用人工夯实，避免损伤管道；管顶 500mm 以上部分可采用机械夯实。</p> <p>警示带设置：在回填至距地面 300mm 时，应沿管道轴线方向铺设警示带。用于提醒后续施工人员注意地下管线位置，防止对给水管造成破坏。</p> <p><b>排水设计</b></p> <p>1、排水系统：</p> <p>排水系统：主要为产业服务用</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>房及服务用房A及服务用房B排至污水处理池整个排水系统。</p> <p>2、排水系统清单</p> <p>1: 排水管</p> <p>HDPE双壁波纹管DN300, 长度为41.5m</p> <p>HDPE双壁波纹管DN200, 长度为17.98m</p> <p>排水管设计长度需满足产业服务用房及服务用房A及服务用房B排至污水处理池线管长度。管道连接方式为承插式连接：HDPE 双壁波纹管采用承插式连接方式。连接时，将管材的插口端插入另一根管材的承口端，插入深度应符合相关标准要求，一般对于 DN300 管材，插入深度 [具体数值 1] mm；DN200 管材插入深度 [具体数值 2] mm。在插入前，需在插口端外壁均匀涂抹润滑剂，以减小插入阻力。</p> <p>橡胶密封圈密封：承插连接部位采用橡胶密封圈密封。橡胶密封圈应采用优质合成橡胶材料，其邵氏硬度为 [具体硬度范围]，具有良好的弹性与耐老化性能。密封圈在安装前需进行外观检查，确保无破损、气泡等缺陷。安装时，将密封圈正确放置在承口的密封槽内，确保密封效果，防止排水渗漏。</p> <p>2: 挖沟槽及回填工程</p> <p>(一) 挖沟槽深度</p> <p>给水管沟槽深度0.8 米，以保</p>				
--	--	---	--	--	--	--



		<p>证排水管在地下不受地面荷载及外界环境影响，安全稳定运行。沟槽深度应从设计地面标高至沟槽底部计算，施工过程中应严格控制沟槽深度，允许偏差为 <math>\pm 20\text{mm}</math>。在沟槽开挖过程中，应根据现场土质情况合理确定沟槽边坡坡度。</p> <p>沟槽宽度：沟槽宽度应根据给水管管径及敷设数量确定。单根 DN80 给水管敷设时，沟槽宽度 500mm；单根 DN65 给水管敷设时，沟槽宽度400mm；单根 DN50 给水管敷设时，沟槽宽度 350mm。若多根给水管并列敷设，两根管道之间的净距 200mm，且每增加一根管道，沟槽宽度相应增加 200mm。</p> <p>回填要求：</p> <p>管道敷设完毕并经闭水试验合格后，应及时进行回填。回填材料优先选用原土。回填时应分层进行，每层回填厚度不超过 300mm，采用小型夯实机械或人工夯实，确保每层回填土的压实度达到 90% 以上。在管道两侧及管顶以上 500mm 范围内，应采用人工夯实，避免损伤管道；管顶 500mm 以上部分可采用机械夯实。在回填至距地面 300mm 时，应沿管道轴线方向铺设警示带。</p> <p>（四）雨水排放设计</p> <p>周边排水条件：项目区周边无市政排水管网，本次雨水排放</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



			至周边绿化区域。雨水暴雨强度公式参照青海西宁暴雨强度公式，为 $q=656.591(1+0.9971gP)/(t+4.490)^{0.759}$ 。室外场地雨水排放设计暴雨重现期为5年。计算得 $q=13.37(L/S \cdot hm^2)$ 雨水量： $Q=\psi \times q \times F$ 室外综合径流系数： $\psi=0.60$					
6	服务连接通道	帐篷家	总长度240m，宽度1.2m。基础为长度1.4~1.6m地螺丝基础，地螺丝的入土深度根据现场地形及景观调整，单根地螺丝承载力特征值9KN。极限值12KN。内外表面镀锌处理。结构为100*50*2mmQ235方钢结构，通过螺栓将结构与基础相连接。表面铺设防腐木规格为：125*30mm厚防腐木，防腐木表面要进行打磨，使其表面光滑，无毛刺和瑕疵，以便于后续的安装和使用。相邻的防腐木之间应保留适当的缝隙，缝隙宽度一般为2 - 5mm。 注：参数不详尽之处必须严格按照实施方案达到采购人需求，完工后恢复周边植被，做好生态环境保护。	巴伯瑞（北京）国际建筑科技有限公司	288m <sup>2</sup>	655	188640	2年
7	污水检查井	帐篷家	污水检查井，采用购置符合标准的成品，并负责将其安全、及时运送至项目指定现场，后续完成精准安装的交付模式。该成品污水检查井需严格遵循[GB/T 23858-2009《检查井盖》]等相关标准规范进行生产制	巴伯瑞（北京）国际建筑科技有限公司	8座	2280.25	18242	2年









# 包 3： 中标资料

## 开标一览表（报价表）

投标人名称	青海明焯生态科技有限责任公司
投标包号	包 3
投标总价	大写：贰拾陆万柒仟零肆拾叁元贰角 小写：267043.20 元
交货时间	签订合同后 60 个日历日
备注	交货地点：循化县岗察乡岗察村

注：1. 填写此表时不得改变表格形式。

2. 本项目固定总价不变，“投标报价”为投标单价，供应商可根据每个产品的单项控制额度调整单价及供货数量，且报价不得超过单项产品控制额度，投标报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、装车及卸车费、保险费、售前、售中、售后服务费、招标代理服务费、税金及不可预见费等全部费用。

3. “交货时间”是指产品能够交付使用的具体时间。

4. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案，否则投标无效。

投标人：青海明焯生态科技有限责任公司（公章）

法定代表人或委托代理人：汪晓英（签字或盖章）

2025年06月26日

## 分项报价表

投标人名称：青海明烨生态科技有限责任公司

包号：包3

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价	合计	免费质保期
1	燕麦种子	明烨	净含量 25kg/袋	青海明烨生态科技有限责任公司	37900 公斤	5.81 元	185920 元	2 年
2	磷酸二胺	伊克乌兰	净含量 50kg ±0.5kg	青海明烨生态科技有限责任公司	160 公斤	8.46 元	1353.6 元	2 年
3	农用尿素	伊克乌兰	净含量 50kg ±0.5kg	青海明烨生态科技有限责任公司	160 公斤	8.56 元	1369.6 元	2 年
4	机械作业费	明烨	播种、翻地、施肥	青海明烨生态科技有限责任公司	500 亩	156.8 元	78400 元	2 年
投标总价		大写：贰拾陆万柒仟零肆拾叁元贰角 小写：267043.20 元						

注：1. 本表应依照每包采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏，否则，按无效投标处理。  
2. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

投标人：青海明烨生态科技有限责任公司（公章）

法定代表人或委托代理人：汪乾英（签字或盖章）

2025年06月26日