



شماره :

تاریخ :

ببوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
ستاد مرکزی

دعوت به مناقصه عمومی یک مرحله ای

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل

خرید، نصب و راه اندازی دو دستگاه چنج اور در پست های زمینی
بیمارستان آموزشی درمانی امام خمینی (ره) اردبیل

اسفند ماه ۱۴۰۴

مدیریت منابع فیزیکی و نظارت بر طرحهای عمرانی دانشگاه



شماره :

تاریخ :

پیوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شرایط شرکت در مناقصه عمومی یک مرحله ای خرید، نصب و راه اندازی دو دستگاه چنج اور بیمارستان آموزشی درمانی امام خمینی(ره) اردبیل دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل در نظر دارد خرید، نصب و راه اندازی دو دستگاه چنج اور در پست های زمینی بیمارستان آموزشی درمانی امام خمینی(ره) اردبیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای و به صورت الکترونیکی و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir به شرکت های واجد شرایط (اشخاص حقوقی) واگذار نماید. لذا کلیه شرکت کنندگان در مناقصه فوق الذکر بایستی شرایط ذیل را دقیقاً مطالعه و پیشنهادات خود را منطبق با شرایط قید شده در اسناد تکمیل نمایند.

۱- موضوع مناقصه عمومی:

خرید، نصب و راه اندازی دو دستگاه چنج اور در پست های زمینی بیمارستان آموزشی درمانی امام خمینی(ره) اردبیل

۲- شرح مختصری از مشخصات و مقادیر کار:

پروژه فوق الذکر شامل کلیه کارهای مورد نیاز خرید، نصب و راه اندازی دو دستگاه چنج اور در پست های زمینی بیمارستان آموزشی درمانی امام خمینی(ره) اردبیل است طبق مشخصات فنی ارائه شده در اسناد مناقصه که به پیوست می باشد انجام خواهد شد.

۳- محل اجرای پروژه: بیمارستان آموزشی درمانی امام خمینی(ره) اردبیل

۴- مبلغ برآورد اولیه: ۶۸/۳۰۷/۵۶۴/۳۰۰ ریال (شصت و هشت میلیارد و سیصد و هفت میلیون و پانصد و شصت و چهار هزار و سیصد ریال)

۵- محل اعتبار پروژه: از محل اعتبارات استانی و داخلی می باشد.

۶- نحوه پرداخت: پرداخت ها بصورت نقدی خواهد بود.

۷- نحوه ارائه قیمت: شرکت کنندگان در مناقصه عمومی باید در قیمت پیشنهادی، هزینه های مربوط به بیمه، حمل و نقل، تخلیه دستگاه موضوع مناقصه به آدرس خریدار را در نظر بگیرند.

۸- نحوه واگذاری: از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای و به صورت الکترونیکی و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir از بین مناقصه گرانی (اشخاص حقوقی) که دارای حداقل پایه ۵ نیرو می باشند به نحوی که اول فایل مربوط به پاکت « الف » و اصل آن گشایش و در صورت صحت ضمانت نامه، فایل مربوط به پاکت «ب» گشوده شده و سپس اسناد پیمانکار توسط اعضای کمیسیون مناقصه بررسی و در صورت کامل بودن، فایل مربوط به پاکت "ج" گشایش و برندگان مناقصه از طرف کمیسیون مناقصه اعلام خواهد شد.

۹- مدت اجرای کار: ۲ ماه شمسی

۱۰- کار فرما: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی استان اردبیل-بیمارستان آموزشی درمانی امام خمینی(ره) اردبیل

۱۱- واحد نظارت: مدیریت منابع فیزیکی و نظارت بر طرحهای عمرانی دانشگاه

۱۲- دستگاه مناقصه گزار: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی استان اردبیل

۱۳- مبلغ سپرده شرکت در فرایند ارجاع کار: بر اساس ماده ۵ دستورالعمل تضمین معاملات دانشگاههای علوم پزشکی به شماره ۲۰۵/۵۸۱/د

مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۰۱ کمیته فنی و تخصصی مالی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی به مبلغ ۳/۴۱۵/۳۷۸/۲۱۵ ریال (سه میلیارد و



شماره :

تاریخ :

ببوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

چهارصد و پانزده میلیون و سیصد و هفتاد و هشت هزار و دویست و پانزده ریال که باید به یکی از صورتهای مشروحه زیر در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir بارگذاری و «اصل آن» در پاکتی تحت عنوان **پاکت الف** به دستگاه مناقصه گزار تسلیم شود:

الف - ارائه فیش واریزی (**نسخه صاحب حساب**) به مبلغ فوق به شماره حساب IR 360160000002168588013000 نزد بانک کشاورزی شعبه اردبیل به نام دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی استان اردبیل
ب - ضمانتنامه بانکی به نفع دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل
مدت اعتبار تضمینهای فوق باید حداقل سه ماه بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد. وجود هرگونه شرط و محدودیت در متن ضمانت نامه در زمان درخواست وصول توسط مناقصه گزار، موجب عدم گشایش و قرائت فایلهاى مربوط به پاکتهای «ب» و «ج» پیشنهاد دهنده در سامانه خواهد شد.

۱۴- پیشنهاد دهندگان باید پیشنهاد و مدارک خود را در سه فایل جداگانه «الف»، «ب» و «ج» به صورت الکترونیکی و از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir به شرح ذیل ارائه نمایند:

فایلهای مربوط به پاکتهای الف و ب و ج باید محتوی مدارک زیر باشد:

۱۴-۱- اسناد و مدارکی که باید در فایل مربوط به پاکت ((الف)) گذاشته شود:

- سپرده شرکت در فرایند ارجاع کار به مبلغ **۳/۴۱۵/۳۲۸/۲۱۵ ریال (سه میلیارد و چهارصد و پانزده میلیون و سیصد و هفتاد و هشت هزار و دویست و پانزده ریال)** (به شرح بند ۱۲ شرایط شرکت در مناقصه)

تبصره: پاکت «الف» حاوی اصل سپرده شرکت در فرآیند ارجاع کار، علاوه بر ارائه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir می بایست به صورت سر بسته و لاک و مهر شده به نشانی: اردبیل - انتهای خیابان دانشگاه - جنب شهرک دادگستری - دبیرخانه ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل تسلیم و رسید دریافت نموده و روی پاکت نوشته شود:

«پاکت الف» مربوط به مناقصه عمومی یک مرحله ای خرید، نصب و راه اندازی دو دستگاه چنج اور در پست های زمینی بیمارستان آموزشی درمانی امام خمینی (ره) اردبیل به اضافه نام و نشانی پیشنهاد دهنده و تاریخ تسلیم پاکت.

۱۴-۲- اسناد و مدارکی که باید در فایل مربوط به پاکت ((ب)) گذاشته شود:

- شرایط شرکت در مناقصه به تعداد ۶ برگ (صفحه ۱ الی ۶ از ۳۴)

- فرم تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مورخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲ (فرم شماره ۳)

به تعداد ۱ برگ (صفحه ۷ از ۳۴)

- نمونه فرم بیمه نامه در کارها به تعداد ۱ برگ (صفحه ۸ از ۳۴)

- نمونه تعهدنامه مهارت فنی و ضمانتنامه ها به تعداد ۶ برگ (صفحه ۹ الی ۱۴ از ۳۴)

- نمونه قرارداد به تعداد ۵ برگ (صفحه ۱۵ الی ۱۹ از ۳۴)



شماره :

تاریخ :

ببوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

- **ببوست یک:** سایر توضیحات و الزامات مورد نیاز به تعداد ۱ برگ (صفحه ۲۰ از ۳۴)

- **ببوست دو:** مشخصات فنی به تعداد ۲ برگ (صفحه ۲۱ الی ۲۲ از ۳۴)

- **ببوست سه الی هفت:** دفترچه خلاصه طرح - دیتایل تابلو چنج اوور - دیتایل تابلو سکسیونر - گزارش استعلام کالا و گزارش

استعلام برکناری به تعداد ۱۱ برگ (صفحه ۲۳ الی ۳۳ از ۳۴)

- مشخصات فنی، کاتالوگ ها و کلیه مستندات لازم در خصوص مشخصات دستگاه ها.

- هر نوع ضمایم و مدارکی که بعداً از طرف کارفرما ارسال یا درخواست شده باشد.

- پروانه کسب /اساسنامه شرکت، روزنامه رسمی کشور حاوی امضاهای مجاز و آخرین آگهی تغییرات شرکت

- فرم صلاحیت ارجاع کار در رشته و رتبه مورد نظر (حداقل **پایه ۵ نیرو** برای اشخاص **حقوقی**) بدون استفاده از کنسرسیوم

تبصره ۱: فقط شرکت های دارای رتبه حداقل ۵ در زمینه نیرو از سازمان برنامه و بودجه مجاز به شرکت در مناقصه می باشند. کلیه

پیمانکاران شرکت کننده باید در لیست شرکت توزیع برق استان اردبیل باشند و قبل از عقد قرارداد باید نسبت به اخذ تاییدیه صلاحیت از

شرکت توزیع نیروی برق اردبیل اقدام نماید.

تبصره ۳: ارائه اصل مدارک فوق در هنگام عقد قرارداد الزامی می باشد.

تبصره ۴: پیشنهاد (ب) و (ج) دارای امضای الکترونیکی مورد پذیرش است. در جلسه بازگشایی پاکت های (ب) و (ج)،

اسناد فیزیکی (کاغذی) و اسناد فاقد امضای الکترونیکی (دارای مهر گرم) به هیچ وجه مورد پذیرش نیست.

۱۴-۳- اسناد و مدارکی که باید در فایل مربوط به پاکت ((ج)) گذاشته شود:

برگ پیشنهاد قیمت به تعداد ۱ برگ (صفحه ۳۴ از ۳۴)

۱۵- هر گونه توضیح و یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن اسناد و مدارک مناقصه و نحوه تغییر و تسلیم آنها کتباً از سوی دستگاه مناقصه گزار

اعلام و جزء اسناد و مدارک پیمان منظور خواهد شد.

۱۶- مناقصه گزار حق تغییر، اصلاح یا تجدید نظر در اسناد و مشخصات را قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهاد ها برای خود محفوظ می دارد و اگر

چنین موردی پیش آید مراتب به شرکت کنندگان ابلاغ می شود.

۱۷- دریافت اسناد مناقصه :

هریک از مناقصه گران می توانند فایل اسناد مناقصه را از روز **سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۲/۱۹ لغایت ساعت ۱۴:۰۰ روز چهارشنبه مورخ**

۱۴۰۴/۱۲/۲۷ از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir دریافت نمایند.

۱۸- هر یک از شرکت کنندگان که نسبت به مفهوم اسناد و مدارک مناقصه ابهامی داشته باشند می توانند در جلسه توجیهی روز **شنبه مورخ**

۱۴۰۵/۰۱/۱۵ راس ساعت **۱۰:۰۰** قبل از ظهر در محل دفتر مدیریت منابع فیزیکی و طرحهای عمرانی دانشگاه شرکت نمایند.

۱۹- آخرین مهلت ارائه پیشنهادها :



شماره :

تاریخ :

ببوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

مناقصه گران باید پیشنهاد خود را منطبق با شرایط قید شده در اسناد مناقصه و پس از رویت و اطلاع کامل تکمیل نموده و تا ساعت ۱۴:۰۰ روز **چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۱/۱۹** از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir ارائه نمایند. بدیهی است **پاکت الف** می بایست تا تاریخ فوق به دبیرخانه ستاد مرکزی دانشگاه تسلیم گردد.

۲۰- شرکتهایی که پس از دریافت اسناد مناقصه، مایل به شرکت در آن نیستند، مراتب را تا ساعت ۱۴:۰۰ **روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۱/۱۸** به دستگاه مناقصه گزار اطلاع دهند.

۲۱- تاریخ و محل بازگشایی فایل ها

پیشنهاد های واصله (فایل های بارگذاری شده) راس ساعت ۰۹:۰۰ قبل از ظهر روز **شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۱/۲۲** در کمیسیون مناقصه به نشانی: اردبیل - انتهای خیابان دانشگاه - جنب شهرک دادگستری - ستاد دانشگاه علوم پزشکی اردبیل و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir گشایش و خوانده می شود.

۲۲- به پاکتهایی (به جز پاکت «الف») که به صورت فیزیکی ارائه گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۲۳- دستگاه مناقصه گزار در رد و یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است.

۲۴- رقم پیشنهاد قیمت باید برای کل کار و به عدد و به حروف در برگ پیشنهاد قیمت نوشته شود.

۲۵- برنده مناقصه باید حداکثر تا **بیست (۲۰) روز کاری** پس از ابلاغ کارفرما به او با سپردن تضمین اجرای تعهدات بر اساس قیمت پیشنهادی خود به انعقاد قرارداد مبادرت نمایند. در غیراینصورت سپرده شرکت در فرآیند ارجاع کار او بدون هیچ تشریفات قضایی به نفع کارفرما ضبط می شود و حق هیچگونه اعتراضی ندارد.

۲۶- در صورتیکه برنده مناقصه اعلام گردیده و او با توجه به موارد یاد شده بالا حاضر به انعقاد قرارداد نشود نفر دوم بر اساس آیین نامه مالی معاملاتی دانشگاهها به عنوان برنده مناقصه اعلام می شود و چنانچه او نیز با توجه به موارد یاد شده بالا حاضر به انعقاد قرارداد نشود سپرده شرکت در فرآیند ارجاع کار او هم به نفع کارفرما ضبط می شود و مناقصه تجدید خواهد شد.

۲۷- پس از تعیین نفرات اول و دوم مناقصه، سپرده شرکت در فرآیند ارجاع کار سایر مناقصه گران، **سه هفته** بعد مسترد می شود.

۲۸- هرگاه در مناقصه ای وقوف حاصل شود که پیشنهاد دهندگانی به زیان دولت تبانی کرده اند، مراتب به رئیس دستگاه اجرائی مربوطه گزارش می شود و چنانچه به تشخیص رئیس دستگاه اجرائی تبانی انجام شده باشد مناقصه ابطال خواهد شد و دستگاه اجرائی گزارش امر را با ذکر نام افرادی که در تبانی شرکت داشته اند به سازمان برنامه و بودجه کشور ارسال خواهد نمود. سازمان بر مبنای گزارش واصله میزان تنبیه شرکتها/پیمانکاران متخلف را از طریق تنزیل رتبه و حذف موقت آنها از فهرستها از یک تا دو سال تعیین و مراتب را در فهرستها منعکس و کتباً به شرکتها/پیمانکاران متخلف و دستگاههای اجرائی اعلام خواهد نمود.

۲۹- رفتار شرکت کنندگان و رعایت مهلت های مقرر، به سازمان برنامه و بودجه کشور اعلام می شود تا بر اساس ضوابط مربوطه رفتار شود.

۳۰- سایر شرایط تابع مقررات عمومی دولت جمهوری اسلامی ایران و آیین نامه مالی و معاملاتی دانشگاه می باشد.



شماره :

تاریخ :

ببوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
ستاد مرکزی

۳۱- به استناد تصویب نامه هیئت وزیران به شماره ۷۳۳۷۷/ت/۲۰۳۷۴-۲۲/۱۲/۱۳۸۳ ، در صورتیکه اشخاص حقیقی و یا حقوقی طرف قرارداد با دستگاه اجرایی مرتکب یکی از اعمال مندرج در بندهای ماده یک آئین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرایی شوند مناقصه گزار مجاز به عقد قرارداد جدید با اشخاص یاد شده به مدت ۵ سال نمی باشد.

۳۲- شرکتهایی که اعضای هیات مدیره مشترک دارند، در مناقصه شرکت داده نمی شوند.

۳۳- اسنادی که در سامانه الکترونیکی دولت (ستاد) بارگذاری می شود باید به ترتیب و خوانا باشد .

۳۴- شرکت کننده مکلف است آئین نامه ها و دستورالعمل ها و تصویب نامه ها و بخشنامه های مندرج در این شرایط را دقیقاً مطالعه نماید و عدم اطلاع بعدی مسموع نخواهد بود .

توجه : به منظور رسیدگی سریع و مطلوب لطفاً اسناد و مدارک خود را به شرح ذیل در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) بارگذاری نمائید.

۱- مدارک و مستندات ارائه شده توسط کارفرما در یک فایل (اعم از شرایط شرکت در مناقصه ، نمونه قرارداد ، نقشه ها و ...)

۲- مدارک و مستندات مربوط به اساسنامه ، روزنامه و آخرین تغییرات شرکت در یک فایل

نام و نام خانوادگی

اعضای مجاز تعهد آور و مهر و امضاء پیشنهاد دهنده

دستگاه مناقصه گزار

لاک و مهر پاکت « الف » فراموش نشود.



شماره :

تاریخ :

ببوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی تاریخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲

مربوط به خرید ، نصب و راه اندازی دو دستگاه چنج اور در پست های زمینی بیمارستان آموزشی و درمانی امام خمینی (ره) اردبیل

این پیشنهاد دهنده با امضای ذیل این ورقه، بدینوسیله تأیید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی ماه ۱۳۳۷ نمی باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، کارفرما یا مناقصه گزار حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای مناقصه فوق را مردود و تضمین شرکت در مناقصه را ضبط نماید.

همچنین قبول و تأیید می گردد که هرگاه این پیشنهاددهنده برنده مناقصه فوق تشخیص داده شود و بعنوان پیمانکار، پیمان مربوطه را امضاء نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان (تا تحویل موقت) به اثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند، در این پیمان سهمیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند، کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانتنامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارت وارده را در اثر فسخ پیمان و تاخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص کارفرما می باشد.

این پیشنهاددهنده متعهد می شود چنانچه در حین اجرای پیمان بدلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد، مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به پیمان خاتمه داده شود. بدیهی است چنانچه این پیشنهاد دهنده مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانتنامه های مربوط را ضبط نماید، بلکه خسارت ناشی از فسخ پیمان و یا تاخیر در اجرای کار را نیز به تشخیص خود از اموال این پیشنهاد دهنده وصول خواهد نمود.

مضافاً این پیشنهاددهنده اعلام می دارد که به مجازاتهای مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازاتهای مربوطه می باشد.

نام پیشنهاددهنده:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی و سمت و امضای صاحبان مجاز و تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده



شماره :

تاریخ :

ببوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
ستاد مرکزی

نمونه فرم بیمه نامه در کارها

موضوع مناقصه: **خرید ، نصب و راه اندازی دو دستگاه چنج اور در پست های زمینی بیمارستان آموزشی درمانی امام خمینی (ره)**

اردبیل

این پیشنهاددهنده با امضای ذیل این ورقه بدینوسیله تایید می نماید که چنانچه بعنوان برنده مناقصه فوق انتخاب گردد، در مواقع عقد قرارداد آن قسمت از عملیات موضوع مزبور را بطوریکه در شرایط مناقصه و ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان پیش بینی شده است در مقابل خطرات احتمالی مربوط به اجرای عملیات، نزدیکی از شرکت های مورد قبول کارفرما به شرح جدول زیر بیمه نماید:

| عملیات موضوع بیمه | حوادث موضوع بیمه | مبلغ کل مورد بیمه | هزینه بیمه |
|-------------------|------------------|-------------------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ضمناً تایید می نماید که جدول فوق الذکر با اطلاع کامل از نرخ بیمه و فرانشیز و غیره تکمیل و در پاکت ((ب)) تسلیم شده است. همچنین تایید می نماید در موقع مبادله قرارداد، بیمه نامه مربوط تنظیم و تسلیم گردد و چنانچه بعلت تشریفات بیمه یا هر علت دیگر این امر میسر نشود، تا حداکثر سه ماه پس از مبادله قرارداد مکلف به تسلیم بیمه نامه مربوطه بوده و در اثر تأخیر، آنگاه دستگاه اجرایی مطابق ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان راساً در این مورد اقدام خواهد نمود و البته چنانچه در این خلال و حوادث سوئی بروز نماید که به عملیات انجام شده آسیب وارد نماید، این پیشنهاددهنده مسئول خسارات وارده می باشد.

نام پیشنهاددهنده:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی و سمت و امضای صاحبان مجاز و تعهد آورو مهر پیشنهاد دهنده



شماره :

تاریخ :

ببوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
ستاد مرکزی

تعهد نامه مهارت فنی

بدینوسیله این شرکت متعهد می شود ۱۰۰ درصد پرسنل و کارگران بکار گرفته شده در عملیات اجرای خرید ، نصب و راه اندازی دو دستگاه **چنج اور در پست های زمینی بیمارستان** آموزشی درمانی امام خمینی (ره) اردبیل دارای کارت مهارت فنی از سازمان فنی و حرفه ای باشند.

نام پیشنهاددهنده:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی و سمت وامضای صاحبان مجاز و تعهد آورو مهر پیشنهاد دهنده



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره :

تاریخ :

ببوست :

بسمه تعالی

ضمانتنامه شرکت در فرایند ارجاع کار (کار برگ شماره یک)

نظر به اینکه **نام متقاضی** باشناسه حقیقی / حقوقی به نشانی **کد پستی** مایل است در ارجاع کار / مناقصه / مزایده **موضوع ارجاع کار** شرکت نماید.

نام ضامن از **نام متقاضی** در مقابل **نام کار فرما / ذینفع** برابر مبلغ **ریال / ارزش تضمین تعهد می نماید چنانچه نام کار فرما / ذینفع** به **نام ضامن** اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول واقع شده و موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده و مشارالیه از امضای پیمان مربوط با تسلیم ضمانت نامه انجام تعهدات استنکاف نموده است ، تا میزان **ریال / ارزش هر مبلغی را که نام کار فرما / ذینفع** مطالبه نماید، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی **نام کار فرما / ذینفع** اینکه احتیاجی به اثبات استنکاف یا اقامه دلیل و یا صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجاری قانونی یا قضایی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد **نام کار فرما / ذینفع** پردازد.

مدت اعتبار این ضمانتنامه سه ماه است و تا آخر ساعت اداری روز **سه ماه تا آخرین تاریخ تحویل پیشنهاد** معتبر می باشد این مدت بنابه درخواست کتبی **نام کار فرما / ذینفع** برای مدت سه ماه دیگر قابل تمدید است و در صورتیکه **نام ضامن** نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا **نام متقاضی** موجب این تمدید را فراهم نسازد و **نام ضامن** را موفق به تمدید ننماید، **نام ضامن** متعهد است بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد ، مبلغ درج شده در این ضمانتنامه را در وجه یا حواله کرد **نام کار فرما / ذینفع** پرداخت کند.

چنانچه مبلغ این ضمانتنامه در مدت مقرر از سوی **نام کار فرما / ذینفع** مطالبه نشود، ضمانتنامه در سررسید ، خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است ، اعم از اینکه مسترد گردد یا مسترد نگردد.

در صورتیکه مدت ضمانتنامه بیش از سه ماه مد نظر کارفرما با اعلام در اسناد فرایند ارجاع کار و آگهی در روزنامه کثیرالانتشار میسر خواهد بود. در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره :

تاریخ :

ببوست :

بسمه تعالی

ضمانتنامه انجام تعهدات

(کار برگ شماره دو)

نظر به اینکه **نام متقاضی** باشناسه حقیقی / حقوقی به نشانی کد پستی

بهنام ضامن اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد **موضوع قرارداد** که موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده را با **نام کارفرما / ذینفع** دارد از

نام متقاضی در مقابل **نام کارفرما / ذینفع** برای مبلغ ریال / ارز به منظور انجام تعهداتی که موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد تضمین و تعهد می نماید در

صورتی که **نام کارفرما / ذینفع** کتباً و قبل از انقضای سررسید این ضمانتنامه به **نام متقاضی** اطلاع دهد که **نام متقاضی** از اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است ، تامیزان ریال / ارز ، هر مبلغی را که **نام کارفرما / ذینفع** مطالبه کند به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی **نام کارفرما / ذینفع** با تایید وزیر یا بالاترین مقام کارفرما بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهار نامه یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد، با ذکر نوع تخلف در وجه یا حواله کرد **نام کارفرما / ذینفع** پردازد.

مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به درخواست کتبی واصله **نام کارفرما / ذینفع** قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده ، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که **نام ضامن** نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا **نام متقاضی** موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند **نام ضامن** را حاضر به تمدید نماید **نام ضامن** متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد **نام کارفرما / ذینفع** پرداخت کند.

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت برنامه ریزی کشوری برسد.



شماره :

تاریخ :

ببوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
ستاد مرکزی

ضمانتنامه پیش پرداخت (کاربرگ شماره سه)

نظر به اینکه **نام متقاضی** با شناسه حقیقی / حقوقی به نشانی **کد پستی** به **نام ضامن** اطلاع داده است که قرارداد **موضوع قرارداد** که موضوع ارجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده را با **نام کارفرما/ ذینفع** منعقد نموده است و قرار است مبلغ **ریال / ارز به عنوان پیش پرداخت به نام متقاضی** پرداخت شود **نام ضامن** متعهد است در صورتی که **نام کارفرما/ ذینفع** کتباً به **نام ضامن** اطلاع دهد که خواستار بازپرداخت مبلغ پیش پرداخت داده شده به **نام متقاضی** است هر مبلغی تا میزان پیش پرداخت مستهلک نشده رابه محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی **نام کارفرما/ ذینفع** بپردازد. اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز **نام کارفرما/ ذینفع** است و بنا به درخواست کتبی **نام کارفرما/ ذینفع** واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که **نام ضامن** نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا **نام متقاضی** موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند **نام ضامن** را حاضر به تمدید نماید **نام ضامن** متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله **نام کارفرما/ ذینفع** پرداخت کند.

مبلغ این ضمانتنامه بنا به درخواست کتبی **نام متقاضی** که در آن مبلغ پیش پرداخت واریز شده درج شده است، طبق نظر کتبی **نام کارفرما/ ذینفع** که باید حداکثر ظرف سی روز از تاریخ تحویل نامه استعلام **نام ضامن** به **نام کارفرما/ ذینفع** در مورد مبلغ پیش پرداخت واریز شده واصل گردد، تقلیل داده می شود و در صورت عدم وصول پاسخی از سوی **نام کارفرما/ ذینفع** ضمانتنامه معادل مبلغی که **نام متقاضی** اعلام نموده است تقلیل داده خواهد شد.

در صورتی که تمام مبلغ این پیش پرداخت به ترتیب تعیین شده در این ضمانتنامه واریز گردد و مبلغ آن به صفر تقلیل داده شود، این ضمانتنامه خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه اصل آن به بانک مسترد گردد یا ننگردد.

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.



شماره :

تاریخ :

ببوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
ستاد مرکزی

ضمانتنامه استرداد کسور حسن انجام کار (کاربرگ شماره چهار)

نظر به اینکه **نام متقاضی** با شناسه حقیقی / حقوقی به نشانی **کد پستی** ریال/ ارز از طرف **نام کارفرما/ ذینفع** به عنوان استرداد کسور حسن انجام قرارداد موضوع قرارداد **نام کارفرما/ ذینفع** که موضوع **نام ضامن** اطلاع داده است که مقرر است مبلغ **نام متقاضی** پرداخت شود از این رو پس از پرداخت وجه مزبور به **نام متقاضی** ، **نام ضامن** ارجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده به **نام کارفرما/ ذینفع** پرداخت شود از این رو پس از پرداخت وجه مزبور به **نام متقاضی** ، **نام ضامن** متعهد است در صورتی **نام کارفرما/ ذینفع** کتباً و قبل از انقضای سر رسید این ضمانتنامه **بهنام ضامن** اطلاع دهد که **نام متقاضی** از اجرای تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است، تا مبلغ **ریال / ارز ، هر مبلغی را که نام کارفرما/ ذینفع** مطالبه کند، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی **نام کارفرما/ ذینفع** بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهارنامه و یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد **نام کارفرما/ ذینفع** پردازد. مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز **نام کارفرما/ ذینفع** است و بنا به درخواست کتبی **نام کارفرما/ ذینفع** واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید است و در صورتی که **نام ضامن** نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را قبل از انقضای آن تمدید کند و یا **نام متقاضی** موجب تمدید آن را فراهم نسازد و نتواند **نام ضامن** را حاضر به تمدید نماید **نام ضامن** متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد **نام کارفرما/ ذینفع** پرداخت کند.

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.



شماره :
تاریخ :
بوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
ستاد مرکزی

تایید مطالبات به جای ضمانتنامه (کاربرگ شماره پنج)

نظر به اینکه **نام متقاضی** با شناسه حقیقی / حقوقی به نشانی کد پستی می پذیرد که مبلغ تایید شده زیر به عنوان ضمانتنامه **موضوع قرارداد** که موضوع ارجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده نزد **نام** **کارفرما/ ذینفع** از مطالبات تایید شده و پرداخت نشده وی از **نام کارفرما/ ذینفع** کسر و منظور گردد نحوه ضبط و استرداد مطابق ضوابط آیین نامه تضمین معاملات و شرایط قراردادی است.

نام متقاضی نام و نام خانوادگی ، مهر و امضاء / امضاهای اسناد تعهد آور

نام کارفرما/ ذینفع

موضوع قرارداد مرتبط با معاملات : شماره طرح / پروژه مرتبط با موضوع مطالبات :

شماره و تاریخ قرارداد مرتبط با موضوع مطالبات:

کل مبلغ کارکرد یا حق الزحمه مرتبط با موضوع مطالبات: پرداخت های قبلی به **نام متقاضی** :

مانده قابل پرداخت قبل از کسور :

مانده پرداخت پس از کسور پیش پرداخت و علی الحساب و ... به حروف :

مانده پرداخت پس از کسور پیش پرداخت و علی الحساب و ... به عدد :

امضاء و تایید مقام مجاز کارفرما :

امضاء و تایید ذیحساب :

این کاربرگ در دو نسخه تهیه شده یک نسخه در ذیحسابی و یک نسخه در مجری طرح ضمیمه اسناد مربوط گردد.

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.



شماره :

تاریخ :

ببوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

قرارداد خرید ، نصب و راه اندازی دو دستگاه چنج اور در پست های زمینی بیمارستان آموزشی درمانی امام خمینی (ره) اردبیل

این قرارداد به استناد صورتجلسه گشایش مناقصه دانشگاه علوم پزشکی اردبیل به شماره مورخ و شماره فراخوان ثبت شده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد ایران) فی مابین به نمایندگی با سمت به نشانی و شماره تلفن که منبع در این قرارداد خریدار نامیده می شود از یک طرف و شرکت به شماره ثبت و تاریخ کد اقتصادی و شناسه ملی به نمایندگی آقای / خانم به شماره شناسنامه و کد ملی نام پدر به نشانی و شماره تلفن ثابت و همراه که منبع در این قرارداد فروشنده نامیده می شود با شرایط زیر منعقد می گردد.

ماده ۱) موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از **خرید ، نصب و راه اندازی دو دستگاه چنج اور در پست های زمینی بیمارستان آموزشی درمانی امام خمینی (ره) اردبیل** (به شرح مشخصات فنی پیوستی که جزء لاینفک قرارداد می باشد).

ماده ۲) مدت قرارداد

قرارداد برای خرید و نصب و راه اندازی دو دستگاه به مدت دو ماه شمسی می باشد که از تاریخ شروع و در تاریخ خاتمه می یابد. دوره گارانتی دستگاههای موضوع قرارداد طبق صورتجلسه تکمیلی پس از تحویل نصب و راه اندازی به مدت یک سال شمسی می باشد که این صورتجلسه جزو لاینفک قرارداد می باشد.

ماده ۳) مبلغ قرارداد

۱-۳ - مبلغ کل قرارداد طبق قیمت پیشنهادی فروشنده **ریال به حروف** **ریال** می باشد :

- مبلغ خرید دستگاه موضوع قرارداد **ریال به حروف** **ریال**

- مبلغ نصب و راه اندازی دستگاه موضوع قرارداد رایگان می باشد.

- مبلغ کل قرارداد پس از تحویل ، نصب ، راه اندازی و آموزش دستگاه های موضوع قرارداد و کنترل مدیریت منابع فیزیکی و نظارت بر طرحهای **عمرانی دانشگاه** از عملکرد دستگاههای موضوع قرارداد به فروشنده پرداخت خواهد شد.

۲-۳ - پرداخت مبلغ مالیات بر ارزش افزوده در صورت ارائه مدارک قانونی بر عهده خریدار می باشد .

۳-۳ - کلیه مطالبات فرو شده پس از کسر کسورات قانونی (مالیات ، بیمه و ...) و ارائه گواهی حسن انجام کار، به حساب شماره نزد بانک شعبه به نام واریز خواهد شد .

ماده ۴) تعهدات فروشنده

۱-۴ - فرو شده گارانتی کلیه قسمتهای دستگاههای موضوع قرارداد را (اعم از مکانیکی و الکتریکی و ...) از هر لحاظ به مدت حداقل **یک سال شمسی** از تاریخ نصب و راه اندازی تعهد می نماید.



شماره :

تاریخ :

ببوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

۲-۴- فروشنده پشتیبانی و ارائه خدمات پس از فروش را به مدت حداقل ۱۰ سال پس از اتمام دوره گارانتی دستگاههای موضوع قرارداد تعهد می نماید.

۳-۴- فروشنده تعهد می نماید تعهدات مربوط به گارانتی و سرویس یا تعمیر دستگاهها را در محل نصب دستگاه انجام داده و چنانچه نیاز به انتقال دستگاه به شرکت فروشنده یا کمپانی سازنده باشد انجام امور مربوط به نقل و انتقال و هزینه انتقال در دوره گارانتی و در صورت نقص فنی مشمول ضوابط گارانتی به عهده فروشنده باشد.

۴-۴- هزینه بیمه حمل ، حمل و نقل ، تخلیه دستگاههای موضوع قرارداد به آدرس خریدار به عهده فروشنده می باشد.

۵-۴- نصب و راه اندازی و آموزش دستگاهها رایگان می باشد.

۶-۴- کلیه کسورات قانونی ناشی از خرید و نصب و راه اندازی به عهده فروشنده می باشد.

۷-۴- فروشنده تعهد می نماید در صورت بروز هر نوع مشکلی برای دستگاهها ظرف مدت ۷۲ ساعت از زمان اعلام کتبی در محل نصب دستگاه نسبت به برطرف کردن خرابیهای پیش آمده در دوره گارانتی اقدام نماید.

تبصره ۵ - سه برابر مدت خواب هر دستگاه به علت ایراد فنی در دوره ی گارانتی به مدت گارانتی اضافه خواهد شد.

۸-۴- فروشنده تعهد می نماید حداکثر تا یک هفته پس از اعلام خریدار نسبت به نصب و راه اندازی و آموزش دستگاههای موضوع قرارداد در محل مشخص شده اقدام نماید.

۹-۴- فروشنده تعهد می نماید نسبت به آموزش فنی و کاربری افراد معرفی شده از طرف خریدار به صورت رایگان در محل نصب دستگاه حداقل در دو دوره ی مجزا بنا به درخواست خریدار اقدام نماید.

۱۰-۴- فروشنده تعهد می نماید دستورالعمل کاربری ، نگهداری و فیلمهای آموزشی دستگاههای موضوع قرارداد را به صورت فارسی آماده نموده و همراه اصل مدارک در اختیار خریدار قرار دهد.

۱۱-۴- فروشنده تعهد می نماید دفترچه راهنمای فنی دستگاهها را در اختیار خریدار قرار دهد.

۱۲-۴- فروشنده تعهد می نماید برنامه PM (نگهدارنده پیشگیرانه) که شامل زمان بندی سرویس اجزاء مختلف دستگاهها و سایر موارد لازم باشد ارائه نماید.

۱۳-۴- فروشنده تعهد می نماید هزینه ی مواد مصرفی دستگاهها را با ارائه صورت ریز هزینه و هزینه ی قطعات مختلف دستگاهها را که طول عمر مشخص دارند با ذکر طول عمر اعلام دارد.

۱۴-۴- فروشنده متعهد می شود در صورت درخواست خریدار ، نسبت به عقد قرارداد سرویس و نگهداری دستگاههای موضوع قرارداد پس از اتمام دوره ی گارانتی با مبلغ تعرفه های وزارتی در صورت وجود و یا توافق طرفین در صورت عدم وجود تعرفه های وزارتی اقدام نماید.

۱۵-۴- فروشنده تعهد می نماید سال ساخت دستگاههای موضوع قرارداد ۲۰۲۴ و به بعد باشد.

۱۶-۴- فروشنده متعهد می گردد حداکثر به مدت ۱۵ روز کاری پس از عقد قرارداد نسبت به تحویل دستگاههای موضوع قرارداد به صورت سالم مطابق با مشخصات فنی ذکر شده برابر استانداردهای مربوطه در محل نصب آن اقدام نماید.

تبصره ۵ - به ازای هر روز تأخیر غیر موجه در تحویل یا نصب و راه اندازی دستگاهها مبلغ یک دهم درصد از مبلغ کل قرارداد به عنوان جریمه کسر خواهد شد.



شماره :
تاریخ :
ببوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
ستاد مرکزی

۱۷-۴- فروشنده حق واگذاری قرارداد به غیر را ندارد.

۱۸-۴- فروشنده تعهد می نماید مشمول قانون منع مداخله کارکنان دولت در معاملات دولتی مصوب ۲۲ دیماه ۱۳۳۷ نمی باشد.

۱۹-۴- فروشنده تعهد می نماید کلیه ی عملیات مربوط به قرارداد را با هماهنگی و تحت نظارت خریدار انجام دهد.

۲۰-۴- فروشنده تعهد می نماید برگ گمرکی مربوط به ترخیص کالاهای موضوع قرارداد را در زمان تحویل آن ارائه نماید.

۲۱-۴- کلیه مسئولیت های حقوقی و جزائی ناشی از انجام موضوع قرارداد به عهده پیمانکار می باشد .

۲۲-۴- اسناد مناقصه جزء لاینفک قرارداد می باشد.

۲۳-۴- فروشنده متعهد می گردد نصب ، راه اندازی و آموزش موضوع قرارداد رایگان می باشد.

ماده ۵ (تعهدات خریدار

۱-۵- خریدار متعهد می شود پرداخت های مربوط به ماده ۳ قرارداد را در موعد مقرر انجام دهد.

۲-۵- هزینه آماده سازی محل نصب دستگاهها و تأمین و سایر تمهیدات لازم تا محل نصب دستگاهها به عهده ی خریدار و تأمین سایر لوازم مربوط به نصب به عهده فروشنده می باشد. آماده سازی بستر فیزیکی و الکتریکی نصب و راه اندازی بعهده خریدار می باشد.

۳-۵- خریدار متعهد می شود اجازه دستکاری روی دستگاهها توسط افرادی غیر از افراد آموزش دیده را ندهد.

۴-۵- خریدار متعهد می شود کلیه روشهای کار و نگهداری دستگاهها را مطابق با دستورالعملهای ارائه شده رعایت نماید.

۵-۵- خریدار هیچگونه تعهدی جهت اسکان و سایر موارد مربوط به فروشنده را ندارد.

۵-۶- محل تحویل دستگاه بیمارستان امام خمینی (ره) اردبیل می باشد.

ماده ۶ (سایر شروط

۱-۶- خریدار در صورت نیاز می تواند نسبت به افزایش یا کاهش حجم قرارداد تا ۲۵٪ اقدام نماید.

۲-۶- فروشنده ضمن اقرار به اطلاع و آگاهی کامل از مفاد قرارداد کافه اختیارات قانونی از جمله خیار غبن فاحش را از خود سلب نموده و حق هر گونه ادعای بعدی را نخواهد داشت.

۳-۶- فروشنده حق افزایش قیمت موضوع قرارداد در مدت قرارداد تحت هیچ شرایطی نداشته و مکلف به تحویل و انجام آن می باشد.

ماده ۷ (ضمانت اجرای قرارداد :

فروشننده تعهد می نماید همزمان با عقد قرارداد ضمانت نامه معتبر بانکی به ارزش ۱۰٪ مبلغ قرارداد را به عنوان ضمانت حسن انجام تعهدات در اختیار خریدار قرار دهد. (ضمانت نامه شماره به مبلغ ریال به حروف ریال عهده بانک شعبه دریافت گردید.)



شماره :

تاریخ :

ببوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

تبصره- ضمانت نامه حسن انجام تعهدات پس از طی مراحل قانونی و اتمام دوره گارانتی عودت داده خواهد شد.

ماده ۸) فورس ماژور

در صورت بروز هر گونه سوانح غیر قابل پیش بینی شده (سیل ، آتش ، جنگ ، زلزله و سایر سوانح طبیعی) تعهدات طرفین به حالت تعلیق در آمده و طول مدت حوادث به مدت مندرج در ماده دو قرارداد در صورت درخواست خریدار اضافه خواهد شد و پس از آن حسب مورد با مذاکره فی ما بین نسبت به فسخ یا ادامه قرارداد تصمیم گیری خواهد شد.

ماده ۹) حل اختلاف

طرفین قرارداد، کمیسیون موضوع ماده ۹۴ آئین نامه مالی و معاملاتی دانشگاههای علوم پزشکی را جهت حل اختلافات احتمالی تعیین می کنند و در صورت بروز اختلاف ، رای کمیسیون مذکور برای طرفین ، لازم الاتباع می باشد.

تبصره: در صورتیکه هر یک از طرفین، ظرف یک ماه از ابلاغ نظر کمیسیون، از اجرای آن خودداری نماید طرف دیگر می تواند اجرای آن را از مراجع ذیصلاح درخواست نماید.

ماده ۱۰) نحوه فسخ :

۱-۱۰- چنانچه هر یک از طرفین از اجرای مفاد قرارداد خودداری نمایند طرف دیگر، انجام تعهدات را مکتوباً طی دو فقره نامه هر کدام به فاصله دو هفته از تاریخ ابلاغ، درخواست خواهد نمود.

۲-۱۰- در صورتیکه بعد از صدور اخطاریه های موضوع بند فوق هریک از طرفین به تعهدات خود عمل نمایند طرف دیگر می تواند با ارائه دلایل و مدارک مستند و متقن فسخ قرارداد را از کمیته موضوع ماده ۹۴ آئین نامه مالی و معاملاتی دانشگاه در خواست نماید. کمیسیون بعد از رسیدگی به دلایل و مدارک ابرازی، اتخاذ تصمیم خواهد نمود نظر کمیسیون نظر داوری تلقی گردیده و برای طرفین لازم الاتباع می باشد.

۳-۱۰- چنانچه خریدار ، فسخ قرارداد را به شرح فوق از کمیسیون موضوع ماده ۹۴ در خواست نموده باشد و رای کمیسیون ، دال بر تأیید و قبول نظر خریدار باشد، خریدار می تواند ضمن فسخ قرارداد ، ضمانت نامه موضوع ماده (۷) این قرارداد و سایر سپرده های فروشنده را بدون مراجعه به مراجع قضایی به نفع خود ضبط نماید.

۴-۱۰- چنانچه از لحاظ قوانین و دستور العمل های ابلاغی و اگذاری موضوع قرارداد ، کلاً کان لم یکن گردد، خریدار می تواند با اطلاع کتبی یک ماه قبل به فروشنده ، قرارداد را به صورت یکجانبه فسخ نماید.

ماده ۱۱) مشخصات و نشانی طرفین قرارداد

نشانی طرفین قرارداد همان است که در صدر قرارداد ذکر گردیده است و در صورت تغییر در آن ، طرفین ملزمند نسبت به اطلاع همدیگر حداکثر تا ۷۲ ساعت اقدام نمایند در غیر این صورت هر گونه مکاتبه به آدرسهای ذکر شده ابلاغ شده تلقی می گردد.



شماره :

تاریخ :

ببوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
ستاد مرکزی

ماده ۱۲) مواد قرارداد :

این قرارداد در ۱۲ ماده و ۳۹ بند و ۴ تبصره در ۴ نسخه ۵ صفحه ای تنظیم ، امضاء و بین طرفین مبادله گردید و هر کدام از نسخ حکم واحد را دارد و به موجب ماده ۱۰ قانون مدنی و بعد از تأیید مدیریت حقوقی و ثبت در دبیرخانه ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل از شروع مدت قرارداد برای طرفین لازم الاجرا می باشد.

نام و نام خانوادگی خریدار

سمت امضاء و مهر

نام و نام خانوادگی فروشنده

سمت امضاء و مهر



شماره :
تاریخ :
پیوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
ستاد مرکزی

پیوست یک

سایر توضیحات و الزامات مورد نیاز

- ۱- در تابلوهای پنج اور از بوردهای سنکرون استفاده گردد.
- ۲- در نقشه های فوق در دژنکتورها از رله ولتاژی و جریان شنایدر استفاده گردد.
- ۳- کلیه مدارات فرمان قبل از اجرا به تصویب کارشناسان تاسیسات الکتریکی مدیریت منابع فیزیکی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل برسد.
- ۴- سیستم RTU در تابلوها اجرا گردد.
- ۵- کابل کشی و سربندی کابلها و سرکابل زنی به عهده پیمانکار می باشد.
- ۶- برکناری تابلوهای موجود و تحویل در انبار دانشگاه علوم پزشکی اردبیل به عهده پیمانکار می باشد.
- ۷- به این قرارداد هیچ گونه پیش پرداخت تعلق نمی گیرد.
- ۸- بعد از راه اندازی و آزمایش و تست و پارا لال سکسیونرها در دو حالت هر دو در حالت کارکرد و به اختیار یکی در اولویت کارکرد تست ها انجام خواهد شد.
- ۹- قبل از حمل تابلوها به محل اجرای پروژه ، بازدید تابلوها توسط کارشناسان توزیع برق اردبیل و کارشناس تاسیسات الکتریکی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل انجام خواهد شد.
- ۱۰- کلیه پیمانکاران شرکت کننده باید در لیست شرکت توزیع برق استان اردبیل باشند.
- ۱۱- مدت اجرای قرارداد ۲ ماه شمسی می باشد.



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

بسمه تعالی

شماره :

تاریخ :

ببوست :

ببوست دو

مشخصات فنی

| ردیف | شرح خدمات | مقدار / واحد | قیمت واحد (ریال) | قیمت کل (ریال) |
|------------------------------|---|--------------|------------------|----------------|
| الف) دستور کار اجرایی | | | | |
| ۱ | تابلو ۷۷۲۰ کمپکت با دو سلول ورودی و یک سلول دژنکتور (LLL) | ۱ سلول | | |
| ۲ | تابلوی ۷۷۲۰ چنج آور ۶۳۰ آمپر موتوردار مجهز به رله چنج اور و UPS با ظرفیت مورد نیاز | ۲ دستگاه | | |
| ۳ | کفپوش با تحمل عایقی ۲۰ کیلوولت | ۱۰ مترمربع | | |
| ۴ | ترانسفورماتور جریان ۲۰ کیلوولت CT ۵/۴۰ (سری سه تایی) | ۱ ست سه تایی | | |
| ۵ | ترانسفورماتور جریان ۲۰ کیلوولت CT ۵/۵۰ (سری سه تایی) | ۱ ست سه تایی | | |
| ۶ | حفر چاه ارت در زمین نرم و معمولی و پر نمودن آن (متر طول) | ۶ متر | | |
| ۷ | کابل فولادی ارت با سطح مقطع ۱×۷۰ میلی متر مربع | ۵۰ متر | | |
| ۸ | حفاری، پی کنی و رگلاژ طبق نقشه و مشخصات فنی و ریختن خاکهای حاصله در کنار چاله در زمین های نرم بیلی به وسیله دست | ۶ متر مکعب | | |
| ۹ | پودر بنتونیت اکتیو | ۱۲۰ | | |



شماره :

تاریخ :

ببوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
ستاد مرکزی

| | | | | |
|------------------------------|--|----------|---|----|
| | | ۲ عدد | میله ارت فولادی گالوانیزه ۲ متری | ۱۰ |
| | | ۲ دستگاه | مودم GPRS | ۱۱ |
| | | ۲ دستگاه | سیستم مدیریت بار (LMS) | ۱۲ |
| (ب) دستور کار برکناری | | | | |
| | | ۱ دستگاه | تابلو ۲۰ کیلوولت NNQZ کمپکت AIS | ۱۳ |
| | | ۱ دستگاه | تابلو ۲۰ کیلوولت NNZ کمپکت AIS | ۱۴ |
| | | ۱ دستگاه | تابلوی یک سلولی ۷۲۰kV مجهز به یک دستگاه دیژنکتور گازی و یا خلاء و یک دستگاه سکسیونر ساده غیر قابل قطع زیر بار و رله (مدل Q کمپکت) - با سربندی | ۱۵ |



شماره :

تاریخ :

پیوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل
ستاد مرکزی

پیوست سه: دفترچه خلاصه طرح شش برگ

پیوست چهار: دیتایل تابلو چنج اوور یک برگ

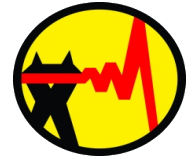
پیوست پنج: دیتایل تابلو سکسیونر یک برگ

پیوست شش: فایل اکسل گزارش استعمال کالای یک برگ

پیوست هفت: فایل اکسل گزارش کالای استعمال برکناری یک برگ

شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل

معاونت برنامه‌ریزی و مهندسی
دفتر مهندسی و نظارت



صفحه ۱ از ۶

دفترچه خلاصه طرح

مدیریت توزیع برق: امور 1 برق اردبیل

نوع طرح: اصلاح و ساماندهی شبکه زیر 300 متر

نوع انشعاب:

عنوان طرح: نصب چنج اور در پست های زمینی بیمارستان امام خمینی اردبیل

درخواست کننده: امور 1 برق اردبیل

شماره: S-10895

تاریخ: 1404/04/08

نام طراح: اسرافیل بایرامی (طراح)

تاریخ تصویب طرح: 1404/07/27

کد طرح: S04180948

آدرس طرح: اردبیل بیمارستان امام خمینی (ره)

شامل:

مشخصات طرح (طرح در یک نگاه)

نقشه طرح / کروکی (UTM)

لیست تجهیزات برآوردی

مشخصات طرح (طرح در یک نگاه)

مبلغ ریالی کل پروژه: 18,431,632,600

| مشخصات | نسبت | تعداد |
|-----------------------|---------------------------------------|-------|
| کیلوولت آمپر بر مشترک | نسبت ظرفیت کل به تعداد مشترک | 0 |
| متر بر مشترک | نسبت طول خط فشار متوسط به تعداد مشترک | 0 |
| متر بر مشترک | نسبت طول خط فشار ضعیف به تعداد مشترک | 0 |

شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل

معاونت برنامه ریزی و مهندسی
دفتر مهندسی و نظارت



صفحه : ۲ از ۶

دفترچه خلاصه طرح

مختصات محل پروژه و مسیریابی



جهت مسیریابی به محل پروژه توسط موبایل QR Code را اسکن فرمایید.

| ردیف | شماره پایه | کد UTM | Long و Lat |
|------|------------|--------------------------|--|
| 1 | T2 - (MV) | 39S 262113.06 4234458.17 | Lat: 38.2266766228902 - Long: 48.282352899194 |
| 2 | T1 - (MV) | 39S 262283.52 4234581.82 | Lat: 38.2278348317421 - Long: 48.2842568010133 |



شماره طرح : S04180948 و شماره درخواست : S-10895 با عنوان : نصب پنج اور در پست های زمینی بیمارستان امام خمینی اردبیل به آدرس: اردبیل بیمارستان امام خمینی (ره)

توضیحات طرح

موضوع طرح : نصب پنج اور در پست زمینی بیمارستان امام خمینی

آدرس : اردبیل بیمارستان امام خمینی

به منظور نصب تابلو پنج اور 20 کیلوولت در پست زمینی بیمارستان امام خمینی و پست زمینی تروما ، جهت تامین برق پایدار در بیمارستان ، به همراه رئیس محترم اداره بهره برداری امور یک و رئیس محترم اداره مهندسی مدیریت برق اردبیل از پست مذکور بازدید به عمل آمد . پست زمینی اختصاصی بیمارستان امام خمینی از طریق فیدر 7 غربی (ورودی از پست زمینی هنرمندان) تغذیه شده است . تغذیه پستهای مجاور فرهنگیان و تروما نیز از فیدر 3 غربی می باشد ، لذا طبق مصوبه پیش طرح مقرر گردید با انجام مانور در پست فرهنگیان ، فیدر 3 غربی در داخل پست بیمارستان امام در دسترس قرار گیرد و نیز با نصب یک دستگاه تابلو 20kv سه سلولی تیپ LLL در پست بیمارستان امام ، فیدر 7 غربی نیز در داخل پست زمینی تروما در دسترس قرار می گیرد .

لذا با برکناری تابلو تک سلولی Q و برکناری تابلو 4 سلولی NNQZ از داخل پست زمینی بیمارستان امام خمینی و نصب یک دستگاه تابلو 20KV سه سلولی LLL و یک دستگاه تابلو 20KV پنج اور تیپ LLCM به جای آنها و همچنین با برکناری تابلو 20KV سه سلولی NQZ از پست زمینی تروما و نصب یک دستگاه تابلو پنج اور LLCM به جای آن عملیات افزایش قابلیت اطمینان و پایداری انشعاب برق در بیمارستان امام خمینی انجام می شود.

توجه شود که در تابلو LLL پیشنهادی در پست زمینی بیمارستان امام خمینی هر سلول 20 کیلوولت شامل یک دستگاه سکسیونر قابل قطع زیر بار می باشد . سلول L اول برای ورودی فیدر شماره 7 غربی و سلول L دوم خروجی از فیدر 7 غربی به تابلو پنج اور بیمارستان امام خمینی و سلول L سوم نیز برای خروج فیدر 7 غربی به تابلو پنج اور پست زمینی تروما می باشد .

(با عنایت به اینکه تابلو 20KV تیپ LLL در لیست کالای سامانه طراحی وجود ندارد ، جهت اجرای هر چه سریعتر طرح ، طبق دستور رئیس محترم اداره مهندسی مدیریت برق اردبیل از تابلوی LLC به جای آن در لیست کالا استفاده شده است . همچنین باتوجه به اینکه دیتیل تابلو تیپ LLL در دست طراحی می باشد ، لذا پس از تأیید و ارائه در لیست پیوستها قرار خواهد گرفت) .

در تابلو پنج اور LLCM ، پیشنهادی برای پست زمینی بیمارستان امام خمینی و پست زمینی تروما ، طبق دیتیل پیوستی ، تابلو L اول و L دوم هر کدام شامل سکسیونر قابل قطع زیر بار 630A از نوع SF6 و یکدستگاه کلید پنج اور به همراه یک PT=20KV/220V ، تابلو C شامل سکسیونر غیر قابل قطع زیر بار و دیژنکتور 630A موتوردار از نوع SF6 و یک دستگاه سیستم LMS به منظور امکان کنترل پذیری مشترک با تحویل اولیه 20KV و PT: 20KV/220V جهت تغذیه UPS رله ثانویه به همراه یک دستگاه کلید پنج اور خواهد بود . سلول M نیز شامل یک دستگاه کنتور سه فاز دیجیتال و CT=50/5A اندازه گیری و PT=20000/100V می باشد .

توجه شود که آستانه عملکرد رله ثانویه سلول C بایستی برابر با جریان نامی مشترک در بیمارستان امام خمینی ، یعنی 38.53A (انشعاب موجود 1200kw) و در بیمارستان تروما برابر با جریان 28.9 (انشعاب موجود 900kw) تنظیم شود و مکانیزم موتوری دیژنکتور بایستی از طریق افزودن PT: 20KV/220V انجام شود. لازم بذکر است که در طراحی و ساخت تابلوها بایستی ملاحظات رویت پذیری و کنترل پذیری (امکان مانیتورینگ و قطع و وصل از راه دور) از طریق نصب سیستم مدیریت بار LMS و مودم GPRS تامین شود. توجه شود که اندازه گیری سیستم ارت هر کدام از پست های زمینی بیمارستان امام و تروما و در صورت نیاز اجرای سیستم ارت جدید و نیز اجرای همبندی تابلو پنج اور و تابلو LLL پیشنهادی با فونداسیون پست زمینی ، طبق دستورالعمل الزامیست . رعایت استانداردهای وزارت نیرو و کلیه ی موارد حریم و ایمنی در حین اجرا کاملاً الزامی است.

✘ انجام مانور در داخل پست زمینی فرهنگیان جهت دسترسی به فیدر 3 غربی در داخل پست زمینی بیمارستان امام خمینی .

- برکناری تابلو 20KV تک سلولی Q از داخل پست زمینی امام و نصب یک دستگاه تابلو 20KV سه سلولی LLL به جای آن ، طبق کروکی طرح .

✘ برکناری تابلو 20KV نوع NNQZ از داخل پست زمینی بیمارستان امام خمینی و نصب یک دستگاه تابلو 20KV پنج اور LLCM به جای آنها



شماره طرح : S04180948 و شماره درخواست : S-10895 با عنوان : نصب چنج اور در پست های زمینی بیمارستان امام خمینی اردبیل به آدرس: اردبیل بیمارستان امام خمینی (ره)

- ✖ برکناری تابلو 20KV سه سلولی NQZ از پست زمینی تروما و نصب یک دستگاه تابلو چنج اور LLCM به جای آن .
- ✖ نصب کابل 20KV مربوط به فیدر 7 ، به ورودی تابلو LLL پیشنهادی در داخل پست زمینی بیمارستان امام خمینی .
- ✖ برقراری ارتباط از خروجی تابلو 20KV سه سلولی LLL به تابلو 20KV چنج اور پیشنهادی در پست اختصاصی بیمارستان امام و پست تروما با استفاده از کابل های فشار متوسط موجود .
- در تابلو چنج اور LLCM پیشنهادی به پست زمینی بیمارستان امام و پست زمینی تروما ، تابلو L اول و L دوم هر کدام شامل سکسیونر قابل قطع زیر بار 630A از نوع SF6 و یکدستگاه کلید چنج اور به همراه یک PT=20KV/220V ، تابلو C شامل سکسیونر غیر قابل قطع زیر بار و دیژنکتور 630A موتوردار از نوع SF6 و یک دستگاه سیستم LMS به - منظور امکان کنترل پذیری مشترک با تحویل اولیه 20KV و PT: KV/220V20 جهت تغذیه UPS رله ثانویه به همراه یک دستگاه کلید چنج اور خواهد بود . سلول M نیز شامل یک دستگاه کنتور سه فاز دیجیتال و CT=50/5A اندازه گیری و PT=20000/100V می باشد .
- در طراحی و ساخت تابلوها بایستی ملاحظات رویت پذیری و کنترل پذیری (امکان مانیتورینگ و قطع و وصل از راه دور) از طریق نصب سیستم مدیریت بار LMS و مودم GPRS تامین شود
- استفاده از لاستیک زیر پائی 20KV در جلوی سلولهای پیشنهادی الزامیست.
- اندازه گیری مقدار مقاومت سیستم ارت موجود در هر کدام از پستهای زمینی بیمارستان امام و تروما و در صورت نیاز تقویت آن به شرح ذیل
- حفر یک حلقه چاه ارت استاندارد در داخل پست زمینی و اتصال کلیه بدنه تابلوها و سرکابلها به ارت با کابل فولادی کم کربن نمره 1*70.
- اجرای همبندی در فونداسیون ، ستونها و سقف پست زمینی پیشنهادی طبق دستورالعمل الزامیست .
- رعایت کلیه مقررات و استاندارد وزارت نیرو و نیز رعایت کلیه موارد ایمنی در حین اجرای طرح الزامی است .

| ردیف | نام و نام خانوادگی (سمت) | تاریخ و ساعت | مکان توضیح | توضیح |
|------|--|--------------|------------|--|
| 1 | فرشید اخوان اکبری (رئیس اداره مهندسی) (رئیس اداره مهندسی) | 1404/07/26 | طرح | طرح |
| 2 | فرشید اخوان اکبری (رئیس اداره مهندسی) (رئیس اداره مهندسی) | 1404/07/26 | طرح | جابه جایی کارتابل به صورت دستی از کارتابل () خانم/آقای |
| 3 | فرشید اخوان اکبری (رئیس اداره مهندسی) (رئیس اداره مهندسی) | 1404/04/08 | طرح | طرح |

توضیحات نقاط طرح

نقاط طرح فاقد توضیحات می باشند.

شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل

معاونت برنامه ریزی و مهندسی
دفتر مهندسی و نظارت



صفحه : ۶ از ۶

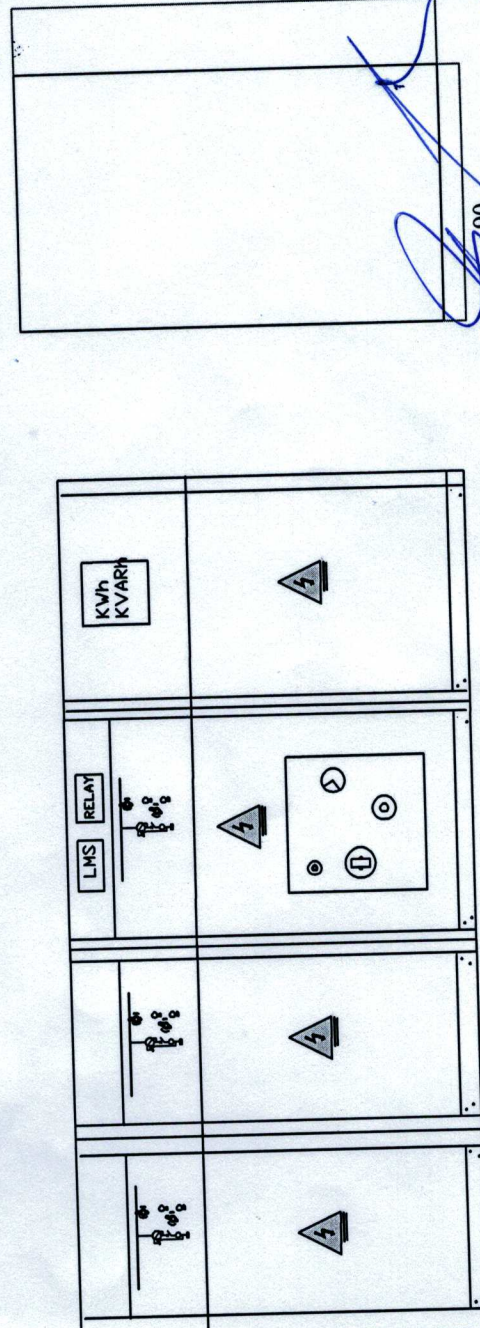
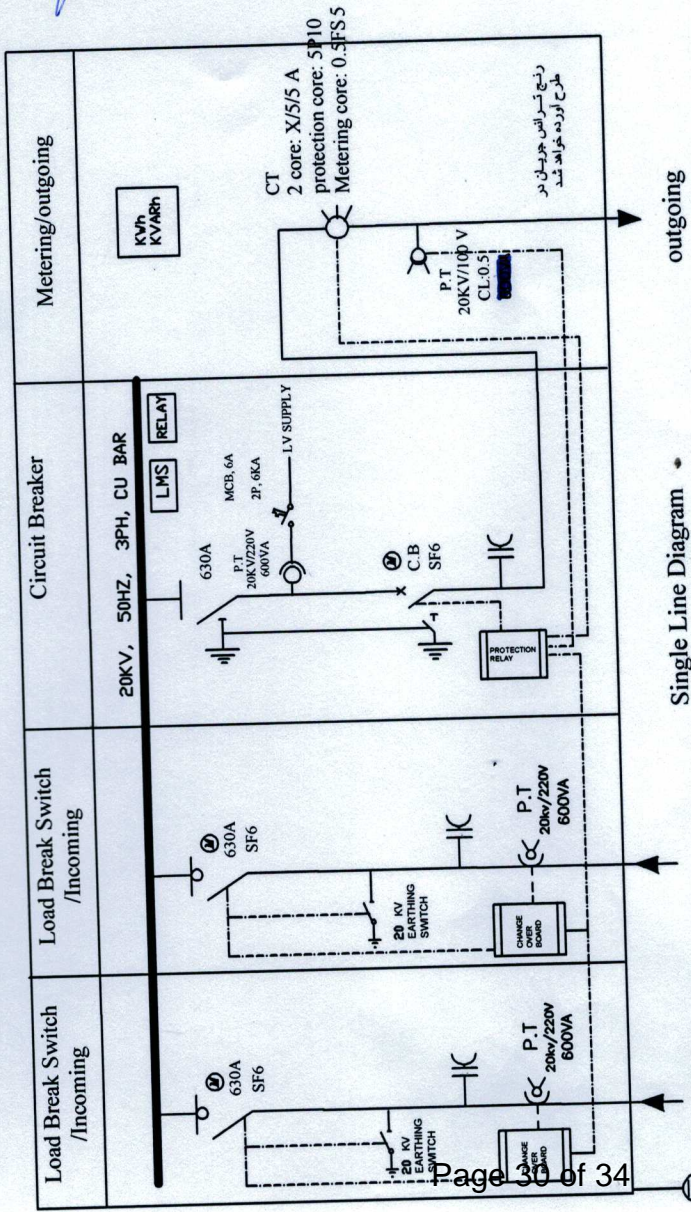
دفترچه خلاصه طرح

| | | | |
|--------------------------|--|---|-----------------------------------|
| شماره طرح : S04180948 | عنوان : نصب پنج اور در پست های زمینی بیمارستان امام خمینی اردبیل | نام فهرست بها : فهرست بهای سال 1404 سازمان مدیریت و برنامه ریزی | نام مدیریت برق: امور 1 برق اردبیل |
|--------------------------|--|---|-----------------------------------|

| پست زمینی-پیشنهادی | | | | |
|--------------------|-----------|--|--------------|-------|
| ردیف | کد کالا | نام کالا | واحد | تعداد |
| 1 | 640100227 | تابلو 20kv کمپکت با دو سلول ورودی و یک سلول دژنکتور (LLC) | سلول | ۱ |
| 2 | 290601027 | تابلوی 20kv پنج آور 630 آمپر موتوردار مجهز به رله پنج اور و UPS با ظرفیت مورد نیاز | دستگاه | ۲ |
| 3 | 250900506 | کفپوش با تحمل عایقی 20 کیلوولت. | #N/A | ۱۰ |
| 4 | 653511019 | ترانسفورماتور جریان 20 کیلوولت CT 40/5 (سری سه تایی) | ست (سه تایی) | ۱ |
| 5 | 653513514 | ترانسفورماتور جریان 20 کیلوولت CT 50/5 (سری سه تایی) | ست (سه تایی) | ۱ |
| 6 | 100094 | حفر چاه ارت در زمین نرم و معمولی و پر نمودن آن (متر طول) | متر | ۶ |
| 7 | 680164191 | کابل فولادی ارت با سطح مقطع 170 میلی متر مربع. | متر | ۵۰ |
| 8 | 10098 | حفاری ، پی کنی و رگلاژ طبق نقشه و مشخصات فنی و ریختن خاکهای حاصله در کنار جاله در زمین های نرم بیلی به وسیله دست | متر مکعب | ۶ |
| 9 | 100300529 | پودر بنتونیت اکتیو | - | ۱۲۰ |
| 10 | 711416172 | میله ارت فولادی گالوانیزه 2 متری | عدد | ۲ |
| 11 | 960500521 | مودم GPRS | دستگاه | ۲ |
| 12 | 510105396 | سیستم مدیریت بار (LMS) | دستگاه | ۲ |

| پست زمینی-برکناری | | | | |
|-------------------|-----------|--|--------|-------|
| ردیف | کد کالا | نام کالا | واحد | تعداد |
| 1 | 640100612 | تابلو 20 کیلوولت NNQZ کمپکت AIS | دستگاه | ۱ |
| 2 | 640100613 | تابلو 20 کیلوولت NNZ کمپکت AIS | دستگاه | ۱ |
| 3 | 640101045 | تابلوی یک سلولی 20kv مجهز به یک دستگاه دیژنکتور گازی و یا خلاء و یک دستگاه سکسیونر ساده غیر قابل قطع زیر بار و رله (مدل Q کمپکت) - با سربندی | دستگاه | ۱ |

LLCM نقشه تک خطی تابلو 20 کیلوولت چنج اور
 -ساول اول شامل سکس بیور قابل قطع زیر بار(L)
 -ساول دوم شامل سکس بیور قابل قطع زیر بار(L)
 -ساول سوم شامل سکس بیور و دزکتور(C)
 -ساول چهارم شامل لوازم اندازه گیری(M)



max 165

| | | |
|---|--|-----------|
| قطع زیر بار | مکس بیور قابل قطع | کلید قدرت |
| مکس بیور ارت | مکس بیور غیر قابل قطع زیر بار | |
| ترانس ولتاژ اندازه گیری (PT) | ترانس جریان (CT) | |
| راه ثانویه | ترانس ولتاژ جهت تغذیه مدارات داخلی تابلو | |
| ششگوشه واکنش | اینتر لاک مکانیکی | |
| اتصال زمین | کنکتر سه فاز بیوپال | |
| مدیریت محمولات بار Load Management System | کلید مدیریت محمولات | |
| | چنج اور | |

توضیحات

- در صورت نبود تغذیه برای مدارات داخلی تابلو، با تشخیص و هماهنگی با واحد طراحی جهت تغذیه مدارات داخلی تابلو از PT تغذیه استاندارد مطابق مشخصات مندرج در این نقشه استفاده گردد
- در مناطقی که مشکل تعریف داخل تابلو دارند از گرمکن (هیتر) استفاده گردد
- کلید تجهیزات تابلو باید از ویدور لیست شرکت توزیع برق استان اردبیل و یا دارای گواهی مطابقت با استاندارد نوازیر باشد و در زمان سفارش ساخت و نصب تابلو هماهنگی لازم با این شرکت به عمل آید
- ورق های استراکچر اصلی و درب تابلو باید از ورق گالوانیزه به ضخامت 2 میلی متر یا رنگ پودر الکترواستاتیک به ضخامت حداقل 80 میکرون و ورق های صفحات پیل بند (پوشش جاسی) 1.5 میلی متر باشد
- سایر مشخصات فنی تابلو باید مطابق مشخصات اجرایی ذکر شده در آخرین نسخه دستورالعمل تعیین الزامات معیارهای ارزیابی فنی و آزمون های تابلوهای فشار متوسط کمپکت 20 کیلوولت نوازیر باشد
- به منظور امکان کنترل بذری مشتمل ترین تجهیزات اولیه نیاز است یک دستگاه تجهیز MS، آنهیه و نصب گردد
- ولتاژ ورودی 220 UPS و ولت AC و ولتاژ خروجی آن 110 و DC و ولتاژ تغذیه رله ثانویه نیز 110 ولت DC باید باشد.
- کنکانت رله ثانویه و موتور دزکتور باید دارای ولتاژ 220 ولت AC باشد
- رله ثانویه باید مجهز به پروتکل DNP3 باشد
- لازم است تجهیزات و تجهیزات لازم برای حفاظت از برد چنج اور پیش بینی گردد.

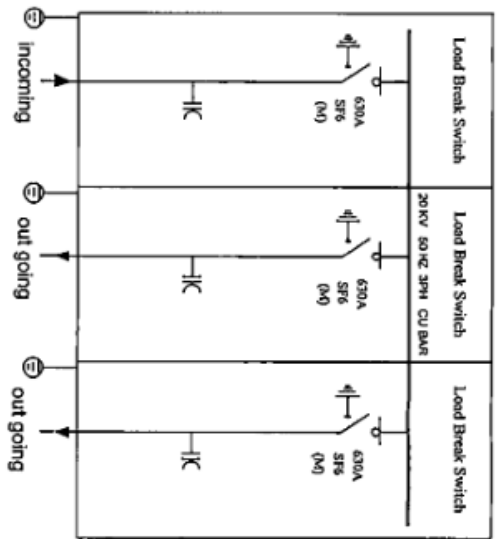
شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل
 وابسته به وزارت نیرو
 معاونت مهندسی و برنامه ریزی
 امور طراحی و نظارت

دکتر مهندسی
 نام: دکتر گروه بیوپال
 PNO NO:
 FILE:
 SCALE:

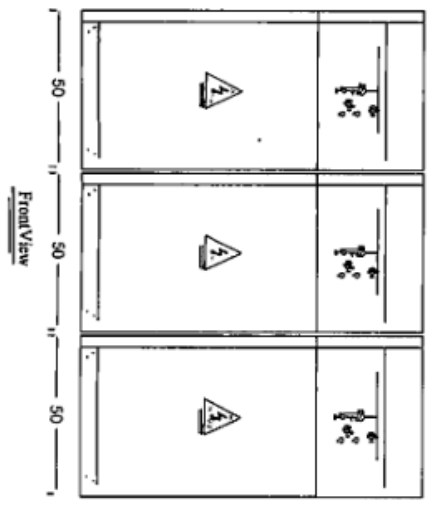
دبیرگام و دبیرکل: سیدعلی آبهاری ۲۰ کیلوولت چنج اور نصب MS
 تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۰۵
 امضا: [Signature]

تخته تک خطی تابلو ۲۰ کیلووات کیفیت ۳ سابلو LLL
 سازه ماهی در لیدوم و سیم حامل سگسینور تابلو طبق نقش به شماره (L)

| | | | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 630A SFS (N) | تک سر و تار | تک سر و تار | تک سر و تار |
| 630A SFS (N) | تک سر و تار | تک سر و تار | تک سر و تار |
| 630A SFS (N) | تک سر و تار | تک سر و تار | تک سر و تار |



Single Line Diagram



توجه: این نقش بر اساس نقش سگسینور تابلو ۲۰ کیلووات کیفیت ۳ سابلو LLL است.
 تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۱۱

توجه: این نقش بر اساس نقش سگسینور تابلو ۲۰ کیلووات کیفیت ۳ سابلو LLL است.
 تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۱۱

| | | | |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| PROZIM HV TELENYI/CHANDRI SIA | تولید کننده | تولید کننده | تولید کننده |
| تولید کننده | تولید کننده | تولید کننده | تولید کننده |
| تولید کننده | تولید کننده | تولید کننده | تولید کننده |

توجه: این نقش بر اساس نقش سگسینور تابلو ۲۰ کیلووات کیفیت ۳ سابلو LLL است.
 تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۱۱

| نصب چنچ اور در پست های زمینی بیمارستان امام خمینی اردبیل - شماره طرح: S04180948 وضعیت: دستورکار پیشنهادی | | | |
|--|--|--------------|-------|
| ردیف | نام | واحد | تعداد |
| 1 | تابلو 20kv کمپکت با یک سلول ورودی سکسیونر و دو سلول خروجی سکسیونر (LLL) | سلول | 1 |
| 2 | تابلوی 20kv چنچ اور 630 آمپر موتوردار مجهز به رله چنچ اور و UPS با ظرفیت مورد نیاز | دستگاه | 2 |
| 3 | کفپوش با تحمل عایقی 20 کیلوولت. | #N/A | 10 |
| 4 | ترانسفورماتور جریان 20 کیلوولت CT 40/5 (سری سه تایی) | ست (سه تایی) | 1 |
| 5 | ترانسفورماتور جریان 20 کیلوولت CT 50/5 (سری سه تایی) | ست (سه تایی) | 1 |
| 6 | حفر چاه ارت در زمین نرم و معمولی و پر نمودن آن (متر طول) | متر | 6 |
| 7 | کابل فولادی ارت با سطح مقطع 1x70 میلی متر مربع. | متر | 50 |
| 8 | حفاری ، پی کنی و رگلاژ طبق نقشه و مشخصات فنی و ریختن خاکهای حاصله در کنار جاله در زمین های نرم بیلی به وسیله دست | متر مکعب | 6 |
| 9 | پودر بنتونیت اکتیو | - | 120 |
| 10 | میله ارت فولادی گالوانیزه 2 متری | عدد | 2 |
| 11 | مودم GPRS | دستگاه | 2 |
| 12 | سیستم مدیریت بار (LMS) | دستگاه | 2 |

| نصب چنچ اور در پست های زمینی بیمارستان امام خمینی اردبیل - شماره طرح: S04180948 وضعیت: دستورکار برکناری | | | | |
|---|--|--------|-------|-----------------|
| ردیف | نام | واحد | تعداد | نوع کالا |
| 1 | تابلو 20 کیلوولت NNQZ کمپکت AIS | دستگاه | 1 | جمع آوری مستعمل |
| 2 | تابلو 20 کیلوولت NNZ کمپکت AIS | دستگاه | 1 | جمع آوری مستعمل |
| 3 | تابلوی یک سلولی 20kv مجهز به یک دستگاه دیژنکتور گازی و یا خلاء و یک دستگاه سکسیونر ساده غیر قابل قطع زیر بار و رله (مدل Q کمپکت) - با سریندی | دستگاه | 1 | جمع آوری مستعمل |



شماره :

تاریخ :

پیوست :

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

برگ پیشنهاد قیمت

اینجانب، امضاء کننده زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتنامه شرکت در مناقصه عمومی، شرایط خصوصی مناقصه و قرارداد، تعهدنامه اجرا و... و قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی قرارداد، تعهدنامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی و به طور کلی تمامی مدارک و اسناد مناقصه جهت **خرید، نصب و راه اندازی دو دستگاه چنج اور در پست های زمینی بیمارستان آموزشی درمانی امام خمینی (ره) اردبیل** با اطلاع از جمیع شرایط و عوامل موجود در شرایط مناقصه پیشنهاد می نمایم که:

۱- موضوع مناقصه فوق را بر اساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک مناقصه به مبلغ کل:

قیمت پیشنهادی کل (به ریال) برای خرید، نصب و راه اندازی دو دستگاه چنج اور در پست های زمینی بیمارستان آموزشی درمانی امام خمینی (ره) اردبیل (بدون ارزش افزوده):

(به عدد)

(به حروف) ریال انجام دهم.

۲- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و بعنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می نمایم که:

الف- اسناد و مدارک قرارداد را بر اساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت ۲۰ روز کاری از تاریخ ابلاغ به عنوان مدارک مناقصه (باستثنای روزهای تعطیل) تسلیم نماید.

۳- تأیید می نمایم که کلیه ضمایم اسناد و مدارک مناقصه جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.

۴- اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه گزار الزامی برای واگذاری کار به هر یک از پیشنهاد ها ندارد.

۵- تحت عنوان سپرده شرکت در فرآیند ارجاع کار و به منظور تعهد به امضاء و مبادله قرارداد و تسلیم تضمین اجرای تعهد سپرده موضوع بند ۱۲ دعوتنامه را به نفع کارفرما به پیوست در پاکت الف تقدیم داشته ام.

پیشنهاددهنده شرکت

تاریخ:

نام و نام خانوادگی و سمت دارنده امضاء مجاز و تعهد آور