

باسم تعالی



دفتر سرمایه گذاری و امور مشارکتها

# خلاصه اطلاعات فنی پروژه

نام طرح :

مجتمع تجاري ميدان معلم

متولى پروژه :

شهرداري يزد

آذر ماه ۱۳۹۴

## فهرست

۱	نام طرح :
۱	آدرس دقیق :
۱	موقعیت روی نقشه :
۱	بررسی حریم های لازم الرعایه :
۱	وضعیت مالکیت :
۱	بررسی دسترسی به تأسیسات شهری :
۲	جدول سطح و سطوح
۲	مشخصات پروژه :
۲	روش مشارکت :
۲	آورده شهرداری:
۲	ضمائم و پیوست ها:
۳	آگهی فراغوان .....
۴	شرایط عمومی شرکت در فراغوان.....
۷	فرم کترل مدارک
۸	فرم شناسائی شرکتهای فعال در زمینه پروژه های عمران و توسعه شهری .....
۹	فرم پیشنهاد مشارکت
۱۰	فرم مشخصات و مدارک مندرج در پاکت (ب) .....
۱۱	مشخصات فنی ، عمومی و مصالح کاربردی
۱۵	تماس با ما:

## پروژه مجتمع تجاری میدان معلم

یزد - میدان معلم، راستگرد بلوار ۱۷ شهریور به بلوار شهید سید رضا پاکنژاد

موقعیت روی نقشه :



بررسی حریم های لازم الرعایه :

کلیه حریم ها و عقب نشینی های مورد نیاز طرح رعایت و طراحیها پس از اعمال حرایم و بر اساس آن انجام خواهد شد.

وضعیت مالکیت :

شهرداری یزد

بررسی دسترسی به تأسیسات شهری :

ردیف	زیرساختمان نیاز	دسترسی دارندگان	محل تأمین زیر ساخت
۱	آب	دارد	گذر موجود
۲	برق	دارد	گذر موجود
۳	گاز	دارد	گذر موجود
۴	مخابرات	دارد	گذر موجود
۵	راه اصلی	دارد	-

## جدول سطح و سطوح

واحد: مترمربع

مساحت عرصه	زیرزمین	همکف	نیم طبقه	طبقه اول	طبقه دوم	پارکینگ داخل	زیربنا	پارکینگ بر معب
۵۴۰	۵۴۰.۵	۵۴۰.۵	۲۱۶.۱۶	۶۱۶.۰۹	۶۱۶.۰۹	۴۵۰	۲۹۷۹.۳	۴۵۰

### مشخصات پروژه :

عرصه (مترمربع)	زیربنا (مترمربع)	کاربری های پیشنهادی	درصد سطح اشغال	درصد تراکم	تعداد طبقات سازه ای
۵۴۰	۲,۹۷۹	تجاری	%۱۰۰	%۵۵۱	دو طبقه

### روش مشارکت :

مدنی

### آورده شهرداری:

نوع آورده	ارزش کل (ریال)
مجموع زمین و عوارضات	۱۴۰,۳۵۹,۷۳۰,۴۱۰

### ضمائمه و بیوست ها:

- آگهی فراخوان
- شرایط عمومی شرکت در فراخوان
- فرم های کنترل مدارک شماره یک و چهار
- فرم شناسائی شرکتهای فعال در زمینه پروژه های عمران و توسعه شهری جهت درج در پاکت ب (فرم شماره دو)
- فرم پیشنهاد مشارکت جهت درج در پاکت ج (فرم شماره سه)
- جداول مشخصات فنی ، عمومی و مصالح کاربردی

## آگهی فرایدان (نوبت دوم)

به آگاهی کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی دارای تخصص، تجربه و سابقه مرتبط می رسانند شهرداری یزد در راستای توسعه و گسترش خدمات شهری و ارتقاء کیفیت خدمت رسانی به شهروندان و به استناد مصوبه مورخ ۱۳۹۴/۱/۱۶ هیأت عالی سرمایه گذاری، در نظر دارد از طریق مشارکت مدنی نسبت به انتخاب شریک جهت اجرای پروژه مجتمع تجاری میدان معلم اقدام نماید. در احداث این پروژه آورده شریک شامل سرمایه گذاری جهت انجام کلیه مراحل طراحی، اجرا و راه اندازی پروژه خواهد بود. علاقه مندان به سرمایه گذاری و مشارکت در طرح های عمران شهری می توانند با در نظر داشتن ضوابط ذیل و شرایط ذکر شده در استناد فرایدان از روز شنبه مورخ ۱۳۹۴/۹/۷ تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۴/۹/۱۶ برای دریافت استناد فرایدان به دفتر سرمایه گذاری و امور مشارکتهای شهرداری یزد یا پورتال دفتر مذکور مراجعه و حداقل تا ساعت ۱۲ روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۱ نسبت به تکمیل و تحويل استناد یاد شده به دبیرخانه حراست شهرداری یزد اقدام نمایند. بدینهی است به استناد و مدارک ارسالی بعد از تاریخ مذکور ترتیب اثر داده نخواهد شد.

شرکت کنندگان با ارائه استناد و مدارک لازم اولاً نسبت به اثبات توانمندی خویش برای انجام پروژه حاضر اقدام و ثانیاً شهرداری پس از احراز توانمندی، پیشنهادات واصله را بررسی و طبق ضوابط شریک واحد شرایط را انتخاب خواهد نمود.  
نشانی شهرداری یزد: میدان آزادی ، ابتدای خیابان شهید مطهری ، شماره تماس: ۰۳۵-۳۷۲۵۰۰۲ ، نمبر: ۰۳۵-۳۷۲۵۲۱۶۶  
نشانی دفتر سرمایه گذاری و امور مشارکتهای شهرداری یزد: بلوار آتش نشان (بلوار پروفسور حسابی)، طبقه فوقانی مرکز آموزش آتش نشانی

شماره تماس ۰۳۵-۳۸۲۰۷۷۱۳ و ۰۳۵-۳۸۲۰۷۷۱۲ . نشانی پورتال [www.mosharekat.yazd.ir](http://www.mosharekat.yazd.ir)

۱- هزینه های مربوط به آگهی فرایدان به عهده برنده فرایدان می باشد.

۲- شهرداری در رد یا قبول پیشنهادات واصله مختار می باشد.

۳- پیشنهادهای دهنده مورد نظر خود ضمیمه نموده و تسلیم نمایند .  
پیشنهاد مورد نظر خود ضمیمه نموده و تسلیم نمایند .

۴- بهاء و مدت پیشنهادی جهت مشارکت می باشد از حیث مبلغ و زمان مشارکت مشخص و معین باشد.

۵- شرکت در فرایدان به منزله قبول شرایط و تکالیف مورد نظر هیات عالی سرمایه گذاری شهرداری یزد می باشد .

۶- بررسی پیشنهادهای دریافتی از سوی شرکت کنندگان، تشخیص برنده و ابلاغ به برنده فرایدان حداقل ظرف مدت دوهفته انجام خواهد پذیرفت.

خلاصه اطلاعات پروژه :

- مصوبه هیات عالی سرمایه گذاری مورخ ۱۳۹۴/۱/۱۶

- نشانی محل اجرای پروژه- یزد- میدان معلم- راستگرد بلوار ۱۷ شهریور به بلوار شهید سید محمد رضا پاکنژاد

- آورده شهرداری شامل ارزش زمین به مساحت ۵۴۰ مترمربع و عوارض صدور پروانه جمعاً به ارزش ۱۴۰,۳۵۹,۷۳۰,۴۱۰ ریال

- مشخصات پروژه - زیربنای ۲۹۷۹ مترمربع در ۲ طبقه و سطح اشغال ۱۰۰٪ و تراکم ۵۵٪

- مدت زمان اجرای پروژه حداقل ۱۸ ماه

سپرده شرکت در فرایدان: ضمانت نامه بانکی از سوی بانکها و موسسات دارای مجوز از بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران یا اوراق مشارکت و یا واریز وجه نقد به حساب سپرده شهرداری به شماره ۰۷۱۵۰۰۹۱۵۰۰۷۱۰ بانک تجارت شعبه شهرداری یزد به مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال ( یک میلیارد ریال).

## شرایط عمومی شرکت در فراخوان(نوبت دوم)

شهرداری یزد در راستای فراهم آوردن زمینه و بستر لازم جهت مشارکت اشخاص حقیقی و حقوقی در پروژه های شهری در نظر دارد از طریق مشارکت مدنی نسبت به احداث "مجتمع تجاری میدان معلم" بر اساس متن آگهی فراخوان مورخ ۱۳۹۴/۹/۷ روزنامه رسمی، کثیرالانتشار و محلی اقدام نماید. لذا از کلیه متقاضیان حقیقی و حقوقی دعوت می شود در صورت تمایل با دریافت استناد فراخوان، نسبت به اعلام درصد سهم پیشنهادی خود و مدت مشارکت اقدام نمایند.

۱. کلیه استناد مشارکت می باشد ممهور به مهر و امضاء پیشنهاد دهنده و در سه پاکت الف ، ب و ج قرار گیرد. در این راستا انجام مراحل زیر ضروری است.

- کلیه پاکتها (الف ، ب و ج) داخل یک پاکت جداگانه گذاشته شود و نام شرکت یا شخص پیشنهاد دهنده و موضوع فراخوان بر روی پاکت مذکور نوشته شود.

- جهت بستن درب پاکت اصلی پس از امضاء و مهر پیشنهاد دهنده از چسب نواری استفاده شود.

- فرم های شماره یک و چهار به منزله کنترل مدارک ارسالی تکمیل و بر روی پاکت های ذیربسط (پاکت اصلی و پاکت ب) الصاق شود.

- پاکت اصلی و ضمیمه آن حداقل تا ساعت ۱۲ روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۱ به دبیرخانه حراست شهرداری یزد به نشانی میدان آزادی، ابتدای خیابان شهید آیت ا... مطهری تحويل گردد.

### پاکت (الف) محتوی:

- سپرده شرکت در فراخوان به مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال (یک میلیارد ریال) ضمانتنامه بانکی ترجیحاً از بانک تجارت یا بانک شهر، اوراق مشارکت بدون نام و یا واریز وجه نقد به حساب سپرده شهرداری به شماره ۲۰۹۱۵۲۰۰۷۱ بانک تجارت شعبه شهرداری یزد.

- هزینه خرید استناد فراخوان به مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ ریال (یک میلیون ریال) واریز به حساب شماره ۲۰۹۱۵۲۱۰۰ نزد بانک تجارت شعبه شهرداری.

- برگ شرایط عمومی شرکت در فراخوان که جزء لاینفک استناد مشارکت محسوب می شود که باید تمامی برگ های آن ممهور به مهر و امضاء پیشنهاد دهنده گردد.

- آگهی فراخوان انتخاب سرمایه گذار که ممهور به مهر و امضاء پیشنهاد دهنده می باشد .

### پاکت (ب) محتوی:

- فرم تکمیل شده شناسایی شرکتهای فعال در زمینه پروژه های عمران و توسعه شهری (فرم شماره دو) به همراه تصویر مصدق اساسنامه شرکت، تصویر مصدق آگهی تأسیس، تصویر مصدق آخرین تغییرات مندرج در روزنامه رسمی، تصویر مصدق صفحه اول شناسنامه و کارت ملی مدیرعامل شرکت و یا دارندگان حق امضای مجاز، رزومه کاری مرتبط یا غیر مرتبط با الصاق تصویر قراردادهای منعقده در ۵ سال اخیر و کلیه استناد و مدارکی که به نظر پیشنهاد دهنده می تواند در راستای انتخاب مشارکت کننده حائز اهمیت باشد و جداول مشخصات عمومی و مصالح کاربردی پروژه.

### پاکت (ج) محتوی:

• فرم تکمیل شده پیشنهاد مشارکت (فرم شماره سه)

۲. پیشنهادات در ساعت ۱۴ روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۱ با حضور نمایندگان متقاضیان حقیقی و حقوقی شرکت در پروژه و اعضاء هیات عالی سرمایه گذاری شهرداری در محل سالن جلسات شهرداری مرکز مفتوح می گردد.
۳. هیات عالی سرمایه گذاری شهرداری در رد یا قبول یک یا تمامی پیشنهادات مختار خواهد بود.
۴. هزینه چاپ آگهی فراخوان به عهده برنده فراخوان می باشد.
۵. هنگام تنظیم و عقد قرارداد، به منظور تضمین حسن انجام تعهدات از شریک طرف قرارداد ضمانت نامه بانکی یا استاد خزانه به عنوان سپرده [که تا پایان قرارداد نزد شهرداری یزد می باشد] تا سقف ۵٪ مبلغ قرارداد به تشخیص هیات عالی سرمایه گذاری دریافت و سپرده شرکت در فراخوان مسترد می گردد.
۶. پیشنهادها می بایست به گونه ای تنظیم گردد که در آن متقاضی با توجه به توانایی مالی و فنی و غیره خود بتواند در مدت زمان مورد نظر نسبت به انجام کامل تعهدات خود اقدام نماید.
۷. کلیه کسورات قانونی مربوط به آورده شریک طرف قرارداد بر عهده شریک طرف قرارداد خواهد بود.
۸. دستگاه نظارت کننده بر اجرای مفاد قرارداد مشارکت توسط شهرداری تعیین خواهد شد و هزینه آن بر حسب سهم الشرکه بر عهده طرفین خواهد بود.
۹. سایر موارد اعلام نشده مطابق قوانین و مقررات مربوطه و جاری کشور و شرایط مندرج در قرارداد خواهد بود.
۱۰. متقاضیان ضمن اقرار به اطلاع از کلیه مقررات شرکت در معاملات شهرداریها و دیگر قوانین مرتبط باید دارای اهلیت قانونی جهت انعقاد قرارداد بوده و منع قانونی نداشته باشند.
۱۱. خرید امتیازات شامل آب، برق و ... به عنوان قسمتی از هزینه های اجرای تأسیسات پروژه و سایر هزینه های مترتب بر اجرا شامل بیمه، مالیات، نظام مهندسی و غیره به عهده مشارکت کننده خواهد بود و مشارکت کننده می بایست در تنظیم پیشنهاد، هزینه موارد مربوطه را نیز مدنظر قرار دهد.
۱۲. شرکت در فراخوان به منزله قبول شرایط و تکالیف مورد نظر هیات عالی سرمایه گذاری شهرداری یزد می باشد.
۱۳. در صورت برتده شدن پیشنهاد دهنده، قرارداد تنظیم شده نیز باید توسط دارندگان امضای مجاز قانونی ممهور به مهر شرکت پیشنهاد دهنده امضا شود.
۱۴. لازم است برنده فراخوان ظرف مدت مقرر در قرارداد نسبت به تجهیز کارگاه، شروع عملیات طبق طرح مصوب و انجام کلیه تعهدات موضوع قرارداد و اتمام آن اقدام نماید.
۱۵. بهاء و مدت پیشنهادی جهت مشارکت می بایست از حیث مبلغ و زمان مشارکت مشخص و معین باشد.
۱۶. هر گونه خط خوردگی، شرط، ابهام و یا نقض باعث ابطال پیشنهاد می شود.

۱۷. شرکت کنندگان با ارائه استناد و مدارک لازم اولاً نسبت به اثبات توانمندی خوبیش برای انجام پروژه اقدام می کنند ثانیاً شهرداری پس از احراز توانمندی، پیشنهادات واصله را بررسی و شریک واحد شرایط را انتخاب خواهد نمود.
۱۸. هنگام ارزیابی مالی، پیشنهاد دهنده ای که مناسب‌ترین قیمت را حائز شده باشد، به عنوان برنده اول اعلام خواهد شد و برنده دوم در صورتی اعلام می‌شود که تفاوت قیمت پیشنهادی وی با برنده اول، کمتر از ۵٪ نرخ پیشنهادی نفر اول باشد. پس از گشودن پیشنهادهای قیمت، تضمین برنده اول و دوم، نزد شهرداری نگهداری و تضمین سایر پیشنهاد دهنگان بازگردانده می‌شود. بعد از عقد قرارداد تضمین پیشنهاد دهنده دوم مسترد می‌گردد. چنانچه برنده اول ظرف مدت یک هفته از انعقاد قرارداد امتناع نماید و یا ضمانت انجام تعهدات را ارائه ننماید، تضمین فراخوان وی ضبط و قرارداد با برنده دوم منعقد می‌گردد. در صورت امتناع نفر دوم، تضمین وی نیز ضبط و فراخوان تجدید خواهد شد.
۱۹. مقادیر محاسباتی مربوط به زیربنای کل پروژه در استناد ارائه شده، جنبه تقریبی داشته و مقادیر مندرج در پروانه ساختمانی و پایان کار مبنای محاسبات قطعی و نهایی سطوح زیربنا و تقسیم سهام خواهد بود. افزایش یا کاهش سطوح کاربری تا میزان ۳٪ تأثیری در درصد مشارکت ندارد لیکن مازاد بر این مقدار با تنظیم صورت جلسه مورد توافق طرفین در محاسبه سهم الشرکه هر طرف محاسبه خواهد شد. ضمناً شهرداری بیزد نظر به صلاحیت و ضرورت‌های احتمالی پیش آمده در جریان اجرای پروژه حق افزایش یا کاهش درصد های مشارکت به میزان حداقل ۲ درصد را براساس تغییرات در کیفیت و مشخصات ساختمانی برای خود محفوظ خواهد داشت.
۲۰. تکمیل فرمهای یک، دو و سه ضمیمه استناد این فراخوان بصورت دستی انجام می‌پذیرد و پس از چسباندن نوار چسب بر روی اعداد و ارقام ذیربسط نسبت به ارسال فرم تکمیل شده اقدام گردد.
۲۱. در صورت بروز هرگونه تغییر در جدول سطح و سطوح، تراکم، سطح اشغال و غیره ناشی از تصمیم مراجع تصویب کننده طرح، پیشنهادات اصلاحی هر کدام از طرفین یا مصلحتی جدید، قدرالسهم طرفین با توجه به شرایط جدید و مبانی کارشناسی پایه اولیه محاسبه و درصد مشارکت طرفین به تناسب تفاوت بین درصد پیشنهادی برنده فراخوان و درصد پایه در برآورد اولیه تغییر خواهد نمود.

موارد انجام شده را تیک زده و این  
فرم را پس از تکمیل، بر روی پاک  
اصلی ضمیمه نمایید

فرم شماره یک(کنترل مدارک)

پاکت الف:

- سپرده شرکت در فرآخوان
- فیش واریزی خرید اسناد فرآخوان
- شرایط عمومی شرکت در فرآخوان (۳ برگ)
- آگهی فرآخوان انتخاب سرمایه گذار

پاکت ب:

سایر مدارک

- فرم شماره دو
- آگهی ثبت شرکت
- آگهی آخرین تغیرات ثبتی

پاکت ج:

فرم شماره سه (پیشنهاد مشارکت)

این شرکت/اینجانب با مطالعه کامل اسناد و مدارک شرکت در فرآخوان و اطلاعات اولیه ارائه شده راجع به پروژه، نسبت به تکمیل فرم حاضر اقدام نموده و با تأیید مندرجات آن، آمادگی خود را جهت انجام پروژه مشارکتی "مجتمع تجاری میدان معلم" اعلام می نمایم.

پیشنهاد دهنده:

نام

نام خانوادگی

شناسه ملی/شماره ملی

سمت

امضا

مهر

تاریخ

**فرم شماره ۵ و**

**فرم شناسائی شرکتهای فعال در زمینه پروژه‌های عمران و توسعه شهری**

مشخصات کلی :

ایمیل	فاکس	شماره تلفن	زمینه فعالیت شرکت	مدیر عامل	نام شرکت

آدرس کامل پستی :

کد پستی :

صنایع پستی :

وضعیت نیروی انسانی شرکت :

جمع	-۴	-۳	-۲	-۱	زمینه تحصص
	.....	.....	.....	.....	تعداد نفر

رزومه و سوابق فعالیت

۴	۳	۲	۱	نام پروژه
				موضوع قرارداد
				طرف قرارداد
				شماره و تاریخ قرارداد
				شهر و محل اجراء
				آخرین وضعیت پروژه
				مبلغ قرارداد به ریال به حروف
				متراژ زیربنای

رزومه مالی شرکت :

مجموع ارزش قراردادهای انجام یافته در دو سال اخیر به حروف (ریال)	سرمایه ثبت شده به حروف به ریال	تاریخ تأسیس شرکت و نوع شرکت

مهر و امضاء مدیر عامل / بیشنهاد دهنده

### فرم شماره سه

#### پیشنهاد مشارکت

اینچنانب ..... شخصاً / دارنده امضاء مجاز و قانونی از طرف  
شرکت ..... پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش مطالب و  
مندرجات آگهی فراخوان و شرایط عمومی شرکت در فراخوان مشارکت مدنی در اجرای "مجتمع تجاری میدان معلم" با اطلاع  
کامل از اینکه دستگاه فراخوان گذار الزامی برای واگذاری کار به اینچنان ندارد و پس از تأیید اینکه کلیه ضمایم، اسناد و  
مدارک فراخوان جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود و بعد از بازدید کامل از محل انجام پروژه و بر اساس طرح و  
مشخصات فنی عمومی و مصالح کاربردی مورد استفاده موارد ذیل را اعلام می نمایم.

پیشنهاد متقاضی(سهم شریک)		شرح		ردیف
به حروف	به عدد	درصد	سرمایه گذاری جهت انجام کلیه مراحل طراحی، اجرا و راه اندازی پروژه(آورده شریک)	۱
		مبلغ(ریال)	مدت اجرای پروژه	۲
		ماه		

همچنین متعهد می شویم چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد حداقل ظرف ۷ روز پس از ابلاغ به عنوان برنده فراخوان،  
نسبت به امضای قرارداد و ارائه تضمین انجام تعهدات تا سقف ۵٪ مبلغ قرارداد به تشخیص هیات عالی سرمایه گذاری اقدام  
نمایم.

پیشنهاد دهنده:

نام و نام خانوادگی

شماره ملی

شناسه ملی(شرکت)

سمت

تلفن همراه

تلفن ثابت

مهر/ امضا/ تاریخ

این فرم پس از تکمیل  
شدن بر روی پاکت ب  
الصاق می گردد

### فرم شماره چهار

#### مشخصات و مدارک مندرج در پاکت (ب)

مشخصات پیشنهاد دهنده:

نام مدیر عامل:	نوع فعالیت:	حروفی: نام شرکت:	حروفی: خانم یا آقای:
نوع فعالیت:			آدرس دقیق:
وب سایت:	ایمیل:	فاس:	تلفن:

سوابق:

۱. توضیح مختصر:  
(در خصوص سوابق کاری مرتبط با پروژه انتخابی و اینکه تاکنون چه پروژه ای را در اندازه فیزیکی و ریالی پروژه انتخابی به انجام رسانده اید؟)

۲. پروژه های به انجام رسیده و یا عقد قرارداد شده:  
چند نمونه از آخرین و بزرگترین پروژه هایی که تاکنون به انجام رسانیده و یا عقد قرارداد نموده اید را بذکر (نام پروژه - محل اجراء - حجم فیزیکی و ریالی پروژه - شماره و تاریخ قرارداد) نام ببرید.

مدارک زیر راضیمه این برگ نموده ام:

- ۱- فرم شناسایی شرکت های فعال در زمینه پروژه های عمران و توسعه شهری(فرم شماره دو)
- ۲- تصویر مصدق اساسنامه شرکت
- ۳- تصویر مصدق آگهی تاسیس
- ۴- تصویر مصدق آخرین تغییرات مندرج در روزنامه رسمی
- ۵- تصویر مصدق صفحه اول شناسایی و کارت ملی مدیر عامل شرکت و یا دارندگان حق امضای مجاز
- ۶- روزمه کاری مرتبط یا غیر مرتبط با الصاق تصویر قراردادهای منعقده در ۵ سال اخیر
- ۷- اسناد و مدارکی که به نظر پیشنهاد دهنده می تواند در راستای انتخاب مشارکت کننده حائز اهمیت باشد.
- ۸- جداول مشخصات فنی عمومی و مصالح کاربردی.

این شرکت / اینجاپ با مطالعه کامل اسناد و مدارک شرکت در فراخوان و اطلاعات اولیه راجع به پروژه های فوق الذکر که در وب سایت قرار داشت، نسبت به تکمیل فرم حاضر اقدام نموده و با تأیید مندرجات خویش، آمادگی خود را جهت انجام پروژه مشارکتی " مجتمع تجاری میدان هملم " اعلام می نمایم.

مهر و امضاء مدیر عامل / پیشنهاد دهنده

## مشخصات فنی ، عمومی و مصالح کاربردی

مشخصات ذیل جهت عملکردهای تجاری ، پارکینگ و تأسیسات پروژه مجتمع تجاری میدان معلم تنظیم شده است .

### ۱- کف سازی :

#### ۱-۱- کف سازی تجاری :

- ۱-۱-۱- فضای تجاری و راهرو عمومی در طبقات تجاری (مشاغل) : سنگ گرانیت در طبقه اول از نوع خارجی و در طبقات و راهروها از نوع سرامیک گرانیتی خارجی .
- ۱-۱-۲- فضاهای سرویس : سرامیک خارجی یا ایرانی درجه یک .
- ۱-۱-۳- فضای موتورخانه مرکزی ، هوارسان ها ، تأسیسات برقی : موزائیک اتوماتیک یزد یا میبد درجه یک  $30*30$  و ساب .
- ۱-۱-۴- فضای پارکینگ : موزائیک اتوماتیک یزد یا میبد و طرح دار ترافیکی .
- ۱-۱-۵- کف سازی رستوران :
- ۱-۱-۶- فضای رستوران و آشپزخانه و شهربازی : سرامیک و سنگ خارجی و سرامیک ایرانی درجه یک .
- ۱-۱-۷- فضای انبارها و سردخانه ها : موزائیک گرانیتی یزد یا میبد با طرح ترافیکی .

### ۲- دیوارچینی :

- ۲-۱- دیوارهای کلیه زیرزمین ها : دیوار حائل بتی مطابق مشخصات نقشه های سازه و ایزو لاسیون رطوبتی پیش ساخته با ضخامت ۴ میلیمتر .
- ۲-۲- فضای خارج از زیرزمین : آجر سفال و لیکا به ضخامت های لازم و رعایت مبحث ۱۹ مقررات ملی .
- ۲-۳- عایق رطوبتی : عایق رطوبتی پیش ساخته با ضخامت ۴ میلیمتر .

### ۳- نازک کاری دیوارها :

- ۳-۱- نازک کاری مجتمع های تجاری
- ۳-۱-۱- نازک کاری مجتمع های تجاری و راهروهای عمومی : آجر سفال و نازک کاری سرامیک به ابعاد  $50*50$  یا بالاتر (با رعایت آئین نامه ۲۸۰۰) در داخل واحدهای تجاری و در راهروها و مشاغل سنگ گرانیت حکمی ابزار خورده به ارتفاع ۳ متر با نظر دستگاه نظارت .
- ۳-۲- نازک کاری رستوران : آجر سفال و نازک کاری سرامیک به ابعاد  $50*50$  یا بالاتر با نظر دستگاه نظارت .
- ۳-۳- نازک کاری پارکینگ طبقاتی :
- ۳-۳-۱- پلاستر سیمان و کنیتکس روغنی به رنگ تیره .

<p><b>۴- نازک کاری دیوار پله ها :</b></p> <p>۱- سنگ گرانیت با تأثید دستگاه نظارت .</p>	
<p><b>۴- سقف و سقف کاذب :</b></p> <p>۱- سقف مجتمع تجاری</p> <p>۱-۱- سقف کاذب (GB) طرح دار به همراه نور مخفی با تأثید دستگاه نظارت .</p>	
<p><b>۴- سقف رستوران :</b></p> <p>۱-۲- سقف کاذب (GB) طرح دار به همراه نور مخفی .</p> <p><b>۴- پارکینگ طبقاتی :</b></p> <p>۱-۳- سقف کاذب طرح دار و اسکلت نمایان با لایه رنگ ضد حریق تا ۲ ساعت .</p>	
<p><b>۵- نمای ساختمان :</b></p> <p>۱- ترکیب سنگ و آجر و نمای آلومینیوم با نام تجاری COTA و نمای شیشه ای با تأثید دستگاه نظارت .</p>	
<p><b>۶- درب ها :</b></p> <p>۱- درب واحدهای تجاری چوب گردوبه با دو دست رنگ سیلر کیلر .</p> <p>۲- واحدهای تجاری مشرف به گذر با کرکره آلومینیومی با تأثید دستگاه نظارت .</p> <p>۳- درب ورودی اصلی مجتمع تجاری از نوع اتوماتیک خارجی با تأثید دستگاه نظارت .</p> <p>۴- درب ورودی رستوران از نوع اتوماتیک خارجی با تأثید دستگاه نظارت .</p> <p>۵- درب کمدها : چارچوب و درب از جنس MDF طرح دار با طبقه بندی و کشوی مناسب طبق نقشه های فاز ۲ .</p>	
<p><b>۷- پنجره ها :</b></p> <p>۱- پنجره ها از نوع دو جداره آلومینیومی خارجی .</p>	
<p><b>۸- شیشه :</b></p> <p>۱- شیشه کلیه پنجره ها و نمادهای شیشه ای دو جداره (جداره داخل ۴ میلیمتر ساده و بدون موج و جداره خارجی شیشه ۶ میلیمتر رفلکت بلژیک) با تأثید دستگاه نظارت .</p>	
<p><b>۹- بام :</b></p> <p>۱- جهت بام : فوم بتن جهت شب بندی و عایق کاری رطوبتی با عایق پیش ساخته درجه یک استاندارد به ضخامت ۴ میلیمتر به همراه فرش موزائیک ایرانی ۳۰*۳۰ به همراه درز انبساط (با رعایت مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان) .</p>	
<p><b>۱۰- یراق آلات :</b></p> <p>۱- دستگیره درب ها از نوع خارجی .</p>	
<p><b>۱۱- ابزارهای گچی :</b></p>	

<p>-۱۱- مطابق نقشه های فاز ۲ تأیید دستگاه نظارت .</p> <p>-۱۲- نرده تراس ها ، راه پله ها :</p> <p>-۱۳- دست انداز تراس ها و پله ها استنلس استیل خارجی .</p> <p>-۱۴- اسکلت :</p> <p>-۱۵- اسکلت از نوع بتنی .</p> <p>-۱۶- فونداسیون : به صورت تکی یا نواری با توجه به مقاومت زمین محل احرای آن مطابق نقشه های سازه .</p> <p>-۱۷- سقف : سقف تیرچه بلوک یا دال مطابق نقشه های سازه .</p> <p>-۱۸- سیستم تهویه مطبوع و حرارت مرکزی :</p> <p>-۱۹- چیلر جذبی و موتورخانه مرکزی با تجهیزات مربوطه مطابق نقشه های تأسیسات مکانیکی با تست و راه اندازی .</p> <p>-۲۰- سیستم آب مصرفی سرد و گرم و برگشت آب گرم :</p> <p>-۲۱- سیستم آب مصرفی سرد و گرم و برگشت آب گرم وسائل بهداشتی و شیرآلات آنها ، بوستر پمپ های آبرسانی ، شیرهای قطع و وصل ، عایق کاری لوله های گرم و برگشت و کارهای تکمیلی مربوط به آنها با تست و آب بندی .</p> <p>-۲۲- منابع ذخیره آب و آتش نشانی : ساخت در محل از ورق گالوانیزه خارجی ، از داخل نقاط جوش اپوکسی آشامیدنی گردد . مخازن دیاگرامی آبرسانی و آتش نشانی استاندارد ایرانی .</p> <p>-۲۳- سیستم آتش نشانی :</p> <p>-۲۴- سیستم آتش نشانی شامل کابینت های آتش نشانی و وسایل داخلی آن ، سیستم اسپرینکلر در پارکینگ ها ، لوله کشی ها ، بوستر پمپ مربوط به آتش نشانی ، منبع ذخیره آب و آتش نشانی (به طور مشترک) ، شیرآلات و وسائل تکمیلی مربوط به آنها تست و آب بندی و اخذ تأییدیه از سازمان آتش نشانی (لوله های آتش نشانی sch ۴۰ گالوانیزه)</p> <p>-۲۵- سیستم گاز سوختنی : سیستم گاز سوختنی شامل لوله کشی ها و عایق کاری روی آن ، رگلاتور و شیرآلات قطع و وصل و سنسورهای قطع سریع گاز و سایر کارهای تکمیلی طبق استانداردهای شرکت ملی گاز ایران با اخذ تأییدیه از شرکت گاز .</p> <p>-۲۶- سیستم فاضلاب و آب باران : سیستم فاضلاب و آب باران شامل لوله کشی های آن از نوع پلی اتیلن با کلیه اتصالات ، چاه های جذبی و شبکه فاضلاب شهری و سایر کارهای تکمیلی با تست و آب بندی .</p> <p>-۲۷- لوله های آبرسانی : رایزرها گالوانیزه (سپنتا) - داخل واحدها Pex-Al-Pex ساخت کارخانه استاندارد ایرانی با نظر دستگاه نظارت .</p> <p>-۲۸- لوله های مدار تهویه مطبوع : سیاه کلاس متوسط سپنتا ساوه با نظر دستگاه نظارت .</p> <p>-۲۹- شیرآلات بهداشتی : شیرآلات چدنی ایرانی و شیرآلات برنجی ایرانی با نظر دستگاه نظارت .</p>	
---	--

- ۷-۱۵- شیرآلات بهداشتی از نوع ایرانی .
- ۸-۱۵- پمپ های سیرکولاسیون سیستم گرمایش : پمپیران زمین یا خطی ETA .
- ۹-۱۵- سینک ظرفشوئی واحدهای اداری : دو لنگه صادراتی ایرانی .
- ۱۰-۱۵- طرح فاضلاب دو منظوره باشد : ۱ - پیش بینی به اگو شهری ۲ - چاه جذبی .
- ۱۱-۱۵- پمپ های آب رسانی و آتش نشانی مطابق مشخصات مندرج در نقشه ها .
- ۱۲-۱۵- سرویس های بهداشتی (توالت فرنگی ، ایرانی ، زیردوش و دستشوئی) : ساخت کارخانه مروارید یا مشابه درجه یک با تأیید دستگاه نظارت فلاش تانک درجه یک ایران .
- ۱۳-۱۵- بستن لوله های عمودی و افقی : مطابق استاندارد و ساخت کارخانه بستیران با تأیید دستگاه نظارت .
- ۱۴-۱۵- سیستم هوشمند انرژی جهت تأسیسات منظور می گردد .

#### -۱۶- چراغ ها :

- ۱-۱۶- جهت فضای تجاری چراغ فلورسنت لووردار و یا سرپیچ لامپ بسته به نیاز پیش بینی و جهت فضاهای سرویس چراغ گریفی و جهت پارکینگ ها و موتورخانه ها و هوارسان ها چراغ فلورسنت رفلکتوری .

#### -۱۷- لوله کشی :

- ۱-۱۷- نوع لوله های برق برای قسمت های توکار از نوع پی وی سی و جهت فضاهایی که لوله به صورت روکار کشیده می شود لوله گالوانیزه مخصوص برق .

#### -۱۸- کلید و پریز :

- ۱-۱۸- کلید و پریزهای توکار و روکار بسته به نوع فضا با تأیید دستگاه نظارت .

#### -۱۹- سیم کشی :

- ۱-۱۹- سیم های برق از نوع چند لایی ترمопلاستیک از نوع NYA به مقاطع لازم با تأیید دستگاه نظارت .

#### -۲۰- کابل کشی :

- ۱-۲۰- کابل کشی کل مجموعه برای فشار ضعیف از نوع NYA و همچنین سینی کابل بسته به نوع نیاز پروزه با تأیید دستگاه نظارت .

#### -۲۱- تابلوهای برق :

- ۱-۲۱- تابلوهای برق استاندارد دارای نوع ایستاده یا دیواری به همراه کلید و فیوز ، کنکاتور ، رله ، چراغ های سیگنال و سیم کشی ها و کابل کشی های داخلی و ترمینال ها و سایر وسایل تکمیلی با تأیید دستگاه نظارت .

#### -۲۲- سیستم اعلام حریق :

- ۱-۲۲- سیستم اعلام حریق از نوع آدرس پذیر دارای مرکز و تکرار کننده ها و دتکتورهای دودی و حرارتی و شاسی های فرمان با دست قطعات و تجهیزات تولید شرکت های معتر اروپائی .

<p><b>۲۳- سیستم های صوتی و پیجینگ :</b></p> <p>۱-۲۳- سیستم های صوتی و پیجینگ با تقویت کننده ها ، بلندگوها ، سیم کشی و سایر کارهای تکمیلی در نظر گرفته می شود .</p>	
<p><b>۲۴- سیستم تلفن :</b></p> <p>۱-۲۴- سیستم تلفن شامل لوله کشی سیم کشی و کابل زوجی های اصلی و فرعی با پریز سه سوراخه و سایر کارهای تکمیلی مشابه .</p> <p>نکته : کلیه امور تأسیسات برق بر اساس نقشه های برقی و جزئیات نقشه های فاز دو مربوطه با رعایت کامل امور ایمنی و سیستم ارت اجراء ، راه اندازی و تست خواهد شد .</p>	
<p><b>۲۵- مشخصات تابلوهای برق :</b></p> <p>۱-۲۵- کلید اتوماتیک ، کنترلر تله مکانیک ، کلید فیوز ، ترانس جریان ، نشانگرهای ، کلید گردان با مارک خارجی و معتبر ایرانی با تأیید دستگاه نظارت .</p>	
<p><b>۲۶- آسانسورها و پله برقی ها :</b></p> <p>۱-۲۶- آسانسورها و پله برقی های پروژه ترجیحاً شرکت های معتبر با تأیید دستگاه نظارت .</p>	
<p><b>۲۷- رعایت کلیه مفاد آئین نامه ها و مقررات ملی ساختمان الزامی می باشد .</b></p>	
<p><b>۲۸- نورپردازی :</b></p> <p>۱-۲۸- نورپردازی طبق طرح جهت نمای بیرونی و محوطه سازی اجرا می گردد .</p>	
<p><b>۲۹- پیاده روی اطراف پروژه :</b></p> <p>۱-۲۹- پیاده روی اطراف پروژه از سنگ تراورتن تیشه ای به ضخامت ۴ سانتیمتر با مدول <math>40*40</math> ابزارخورده طبق طرح .</p>	
<p><b>۳۰- نورپردازی و آب نما :</b></p> <p>۱-۳۰- نورپردازی و آب نما طبق طرح اجرا می گردد .</p>	

تماس با ما :

عنوان	تلفن	فاکس	سایت
دفتر سرمایه گذاری و امور مشارکتهای شهرداری یزد	۰۳۵۳۸۲۰۷۷۱۲	۰۳۵۳۸۲۰۷۷۱۳	<a href="http://mosharekat.yazd.ir">http://mosharekat.yazd.ir</a>
شهرداری یزد	۰۳۵۳۷۲۵۲۱۶۶	۰۳۵۳۷۲۵۲۰۰۲	<a href="http://www.yazd.ir">www.yazd.ir</a>