

فرم استعلام بهاء



نام منطقه: شهرداری منطقه ۵		شماره ثبتی:		تاریخ ثبتی:	
تأمین محترم آقای / خانم / شرکت با سلام و تقدیم احترام؛ شهرداری مشهد به استناد درخواست شماره در نظر دارد نسبت به اخذ استعلام بهاء جهت خرید کانکس سرویس بهداشتی - بلوار میرزا کوچک خان با مشخصات ذیل اقدام نماید. بدین خاطر خواهشمند است، نازلترین بهاء پیشنهادی خود در کیفیت بهینه را اعلام فرمایید.					
ردیف	کالا و پروژه	شرح خدمت، کالا و پروژه	واحد	تعداد	بهای کل
۱	خرید	تهیه کانکس سرویس بهداشتی ۵ چشمه مطابق مشخصات پیوست و حمل به محل اعلامی کارفرما و کاملاً مورد تایید دستگاه نظارت	دستگاه	۱	-
					-
مجموع بهاء (به عدد):					
مجموع بهاء (به حروف):					
اطلاعات تأمین کننده					
نام تأمین کننده (حقیقی / حقوقی):					
شناسه اقتصادی:		شناسه ملی (حقوقی):		شماره ملی (حقیقی):	
نشانی محل اقامت:					
تلفن تماس:					
مدت اعتبار بهاء اعلام شده:					
رشته های مورد نیاز: خدمات فروشندگان مجاز- نیرو- تاسیسات -تجهیزات					
مدت پیمان: ۳۰ روز					
در این استعلام حمل تا تحویل در محل انبار کارفرما در برآورد کلیه آیتم ها محاسبه گردیده است و بابت حمل پرداختی صورت نمیگیرد.					
پیمانکار می بایست قبل از خرید قطعی اقلام استعلام نسبت به ارائه پیش فاکتور جهت تایید نوع و مدل مد نظر کارفرما اقدام نموده و الزاماً پس از اخذ تاییدیه نسبت به خرید قطعی کالا اقدام نماید.					
پیمانکار می بایست گارانتی و کلیه ضمانت نامه های اقلام خرید را به نام کارفرما از فروشنده جهت پیگیری و استفاده از گارانتی خرید نماید.					
پیمانکار می بایست الزاماً پس از اخذ تاییدیه از کارفرما جهت خرید از شرکت / فروشگاه معتبر با ارائه <u>گارانتی معتبر حداقل ۱۲ ماهه</u> اقدام نماید. جهت بهره مندی کامل کارفرما از گارانتی و به عنوان تضمین حسن انجام تعهدات، مبلغ ۵ درصد پیمان تا پایان ۱۲ ماه نزد کارفرما نگهداری میگردد.					

مهر، امضاء و تاریخ
تأمین کننده

صحت جریان این استعلام را تصدیق می نمایم.



نام و نام خانوادگی، تاریخ و امضاء
رئیس اداره امور مالی منطقه

نام و نام خانوادگی، تاریخ و امضاء
کارپرداز منطقه

الف- مشخصات فنی عمومی کانکس سرویس بهداشتی

- ۱- تمامی چشمه ها روی یک شاسی باشند و درب ورودی به چشمه های قسمت مردانه ، زنانه و فرنگی مجزا برابر نقشه ها و ابعاد درخواستی تامین گردد.
- ۲- شیر فلکه ورودی آب ، سه شاخ صنعتی ورودی برق و خروجی فاضلاب ها از یک سمت کانکس ها باشند.
- ۳- نصب لوله انتظار PVC با نمره ۲,۵ مجهز به شیرفلکه در سقف کانکس جهت نصب مخزن آب پلی اتیلن ۱۰۰۰ لیتری و تعبیه محل مخزن (از لحاظ جانمایی و سازه‌ای) پیش بینی گردد.
- ۴- نصب کلید محافظ جان ترکیبی به همراه جعبه مخصوص با IP=65 در تاسیسات برقی لحاظ گردد.
- ۵- تهیه و نصب مخزن ۱۰۰۰ لیتری پلی-اتیلن افقی سه لایه درجه یک روی سقف کانکس به گونه ای که قابل جداسازی باشد. در ضمن کلاف فلزی تهیه شده برای جانمایی مخزن بایستی به گونه‌ای باشد که وزن مخزن روی پوشش سقف سوار نباشد.

ب - مشخصات فنی خصوصی کانکس های سرویس بهداشتی ۵ چشمه :

۱- شاسی ها:

- ۱-۱) شاسی کف از نوع اسکیت دار با تیر آهن IPE 180 و کلاف از ناودانی UNP 120 و قوطی $4 \times 80 \times 80$ برای ستون های گوشه و قوطی $4 \times 40 \times 80$ برای سایر ستون ها بدون نیاز به اجرای فونداسیون و فاصله مرکز به مرکز تیر آهن ها ۲-۱/۵ متر باشد. (در صورت استفاده از ورق فولادی با ضخامت حداقل ۴ میلیمتر و ساخت تیر و ستون و شاسی به صورت پروفیل پایداری خمکاری شده نیز مورد تایید می باشد).

۱-۲) لوله اسکیت با قطر ۲۰ سانتی متر در جلو و عقب شاسی لوله ای جوش داده شود تا در صورت نیاز بتوان کاروان را بر روی زمین با کشیدن جابجا نمود. علاوه بر این ۴ قلاب مخصوص بر روی شاسی جوش داده شود تا بتوان کاروان را توسط جرثقیل جابجا نمود. محل نصب قلاب باید با استفاده از ورق آهنی ۱۵ میلیمتر و به صورت عمود بر شاسی اصلی و دارای سه سوراخ متوالی جهت نصب قلاب باشد.

- ۱-۳) رنگ شاسی و اسکلت بندی کانکس ها کوره‌ای به رنگ آبی فیروزه‌ای باشد.

۲- دیواره ها:

دیوار ها از ساندویچ پانل دیواری درجه یک به ضخامت ۴ سانتیمتر شامل دو رو ورق با ضخامت ۰,۵ میلی‌متر به رنگ سفید کوره‌ای به که بین آنها فوم پلی یورتان درجه یک پر شده باشد. در ضمن دانسیته فوم بایستی 2 ± 40 کیلو گرم در متر مکعب باشد (ارتفاع دیواره‌ها برابر ۲,۵ متر) عرض کلی کانکس ۲,۵ متر

۳- سقف:

کلاف سقف از ورق فولادی و پوشش سقف با استفاده از پانل ساندویچی سقفی به ضخامت ۴ سانتیمتر شامل دو رو ورق رنگی به ضخامت ۰,۵ میلیمتر که بین آنها فوم پلی یورتان پر شده باشد (با دانسیته 2 ± 40 کیلو گرم در متر مکعب). همچنین تیرهای پیرامونی سقف با استفاده از ناودانی UNP120 و تیرریزی میانی و مهاربندها آن با استفاده از قوطی $4 \times 40 \times 80$ (اجرای کلاف سقف با ورق فولادی با ضخامت ۴ میلیمتر به صورت پروفیل مقاوم خمکاری شده نیز مورد تایید است)

۴- کف:

۴-۱) از ورق‌های کنگره دار گالوانیزه به ضخامت ۱ میلی‌متر و اجرای ۱۰ سانتی متر بتن سبک و سپس نصب سرامیک سفید درجه یک با سائیزی که بهترین عملکرد را با توجه به مساحت کابین‌ها و راهرو داشته باشد و عایق بندی درزهای اطراف به گونه‌ای که هنگام حمل باعث شکسته شدن سرامیک کف نشود.

۴-۲) کف توالت ها نیز سرامیک مشابه کف راهرو و سنگ توالت ایرانی و فرنگی هردو چینی درجه یک باشد.

۵- درب ها:

۵-۱) درب های ورودی از ساندویچ پانل دو رو رنگ شده درجه یک با ابعاد ۱*۲ متر تمام پانل (۳ عدد)

۵-۲) درب های بیرونی دارای ۳ عدد لولای مخصوص برای تحمل شرایط ویژه در جابجایی می باشد.

۵-۳) درب ها هوا بند بوده و در بالای هر درب ورودی به کاروان یک عدد چراغ ضد آب با درجه حفاظت IP=65 و حفاظ ضد سرقت نصب باشد.

۵-۴) درب‌های داخلی (چشمه‌های بهداشتی) UPVC درجه یک با ابعاد ۰,۷۵*۲ تمام پانل.

۵-۵) نصب جک آرام بند به ازای هر درب ورودی به کابین‌های بهداشتی لحاظ گردد.

۶- سیستم برق کشی :

۶-۱) برق کشی کانکس ها شامل مسیر سیم کشی روشنایی و پریز به صورت روی کار و داخل داکت P.V.C اجرا شود.

۶-۲) هر واحد کاروان دارای یک ورودی برق اختصاصی و یک تابلو برق مجزا متناسب سائز کاروان و مجهز به فیوز های مینیاتوری ورله حفاظت جان باشد.

۶-۳) ورودی برق توسط یک کوئیک کانکتور ۳۲ آمپر انجام شود.

۶-۴) تمامی پریزهای برق داخلی کاروان ۱۵ آمپر و مدل MK باشد.

۶-۵) چراغ های فلورسنت با استفاده از خازن جبران ساز برای جلوگیری از اختلاف فاز اجرا شود.

۶-۶) نصب سوکت برق شهری لحاظ گردد .

۶-۷) نصب ۲ عدد مهتابی درجه یک به طول ۳۰ سانتی‌متر برای داخل راهروها.

۶-۸) نصب ۵ لامپ مهتابی درجه یک داخل هر چشمه مطابق نظر دستگاه نظارت.

۷- پنجره ها:

پنجره ها قفل شو از داخل در طول بدنه به ابعاد ۵۰*۵۰ سانتی‌متر، دو جداره از نوع جنس upvc درجه یک به صورت لولایی باز و بسته می شود دارای توری پلیسه درجه یک و حفاظ بیرونی باشد. تمامی متعلقات و لولاها از نوع درجه یک باشید.

۸- تاسیسات مکانیکی:

۸-۱) کلیه شیرآلات توالت و روشویی اهرمی از نوع درجه یک استیل باشد. تمهیدات لازم برای جلوگیری از سرقت شیرآلات تعبیه شود.

۸-۲) لوله ها و اتصالات آب گرم و سرد از نوع لوله سفید با عایق باشد.

۸-۳) عایق بندی لوله های آب با استفاده از پلی اتیلن سفید صورت پذیرد.

۸-۴) اجرای کفشور در قسمت منتهای کاروان (زیر روشویی ها) و از جنس سرامیک کف باشد.

۸-۵) نصب ۴ عدد سنگ توالت ایرانی از جنس چینی درجه یک با اتصالات لازم درجه یک

۸-۶) نصب ۳ عدد سنگ روشویی با جنس چینی درجه یک به عرض حداقل ۵۰ سانتیمتر

۸-۷) نصب یک عدد سنگ توالت فرنگی چینی درجه یک با اتصالات لازم درجه یک به همراه جزئیات دستگیره ها و ملحقات توانیابان (جزئیات پیوست)

۸-۸) نصب ۵ عدد هواکش ۶۲*۱۴۵*۱۹۰ میلیمتر با قاب و دمپر RPM-2000 150M.

۸-۹) نصب ۴ عدد فلاشتانک درجه یک (دکمه طنابی) جهت توالت های ایرانی و یک عدد فلاشتانک درجه یک جهت توالت فرنگی.

۸-۱۰) نصب کلیه لوله ها تاسیسات و فاضلاب ورودی و خروجی تا پشت دیواره کانکس طبق نظر دستگاه نظارت به گونه ای که کانکس قابل بهره برداری باشد.

۹- تجهیزات داخلی:

۹-۱) نصب ۳ عدد آینه به ابعاد ۶۰۰*۴۶۰*۱۵ میلیمتر

۹-۲) نصب ۵ عدد جا دستمالی رولی

۹-۳) نصب ۳ عدد جامایعی جنس مرغوب

۹-۴) نصب ۵ عدد توشه نگهدار به ازای هر کابین

۱۰- ساخت کانکس و جداسازی فضاها و ابعاد مطابق پلان پیوست باشد.

۱۱- نصب تابلو سرویس مردانه و زنانه فلزی به رنگ نقره ای مطابق شکل زیر



پ - رعایت ضوابط ویژه چشمه معلولین :

رعایت جزئیات معلولین مطابق مشخصات پیوست طبق بخشنامه‌های ۸۷۸ و ۱-۲۴۶ سازمان برنامه و بودجه کشور که شامل موارد زیر است:

فضای آزاد به قطر ۱۵۰ سانتیمتر برای عبور و گردش صندلی چرخدار در سرویس‌های بهداشتی عمومی باید در نظر گرفته شود

مسیر دسترسی به سرویس بهداشتی عمومی باید بدون مانع باشد.

کف فضاهای بهداشتی باید غیر لغزنده باشد.

در فضاهای بهداشتی باید به بیرون باز شود تا گشودن آن در مواقع اضطراری از بیرون امکان‌پذیر باشد.

مکانیسم بسته شدن در فضای بهداشتی باید لولایی ثقلی یا فنری باشد که به‌طور خودکار بسته شود.

در فضای بهداشتی باید از داخل قفل شود، درعین‌حال قابل باز شدن از خارج در مواقع اضطراری باشد.

نصب کاسه مستراح فرنگی به ارتفاع ۴۵ سانتیمتر از کف و با فاصله ۳۰ سانتیمتر از دیوار مجاور الزامی است

نصب میله‌های دستگرد در طرفین کاسه مستراح به ارتفاع ۷۰ سانتیمتر از کف و ۲۰ سانتیمتر جلوتر از لبه جلویی

کاسه الزامی است

نصب میله‌های دستگرد کمکی عمودی با فاصله ۳۰ سانتیمتر از جلوی کاسه و ۴۰ سانتیمتر بالاتر از نشیمن مستراح بر

روی دیوار مجاور اجباری است. دامنه نوسان میله‌های عمودی باید ۸۰ تا ۱۲۰ سانتیمتر از کف باشد

نصب میله‌های دستگرد اضافی افقی بر روی قسمت داخلی در، به ارتفاع ۸۰ سانتیمتر از کف و حداکثر ۱۵ سانتیمتر

فاصله از محور لولا و با طول حداقل ۳۰ سانتیمتر الزامی است.

کاسه روشویی باید در فضایی به ابعاد ۷۵×۱۲۰ سانتیمتر قرار گیرد تا امکان دستیابی از روبرو را فراهم سازد

پیش‌بینی فضای آزاد، به ارتفاع حداقل ۷۵ سانتیمتر از کف تا پایین لبه دستشویی الزامی است. عمق فضای آزاد برای

زانو باید ۲۰ سانتیمتر، و برای نوک پا ۴۵ سانتیمتر باشد

ارتفاع لبه پایین آینه روشویی از کف برای افراد دارای معلولیت باید حداکثر ۹۰ سانتیمتر باشد

تجهیزات فضاهای بهداشتی باید در جای ایمن نصب شده و به سهولت قابل استفاده باشند.

لوله‌های آب گرم و فاضلاب زیر روشویی باید حفاظت و عایق‌بندی شوند. در زیر روشویی نباید گوشه‌های تیز وجود

داشته باشد.

شیرهای روشویی باید به‌صورت اهرمی و به‌راحتی باز و بسته شوند و حداکثر فاصله آن‌ها از لبه جلو روشویی

۶۰ سانتیمتر باشد.



دسترس پذیر

: انواع شیر آب روشویی

ارتفاع تجهیزات لازم در سرویس بهداشتی مانند آویز حوله و جای صابون و یا دستگاه خشک کن برقی از کف نباید بیش از ۱۰۰ سانتیمتر باشد

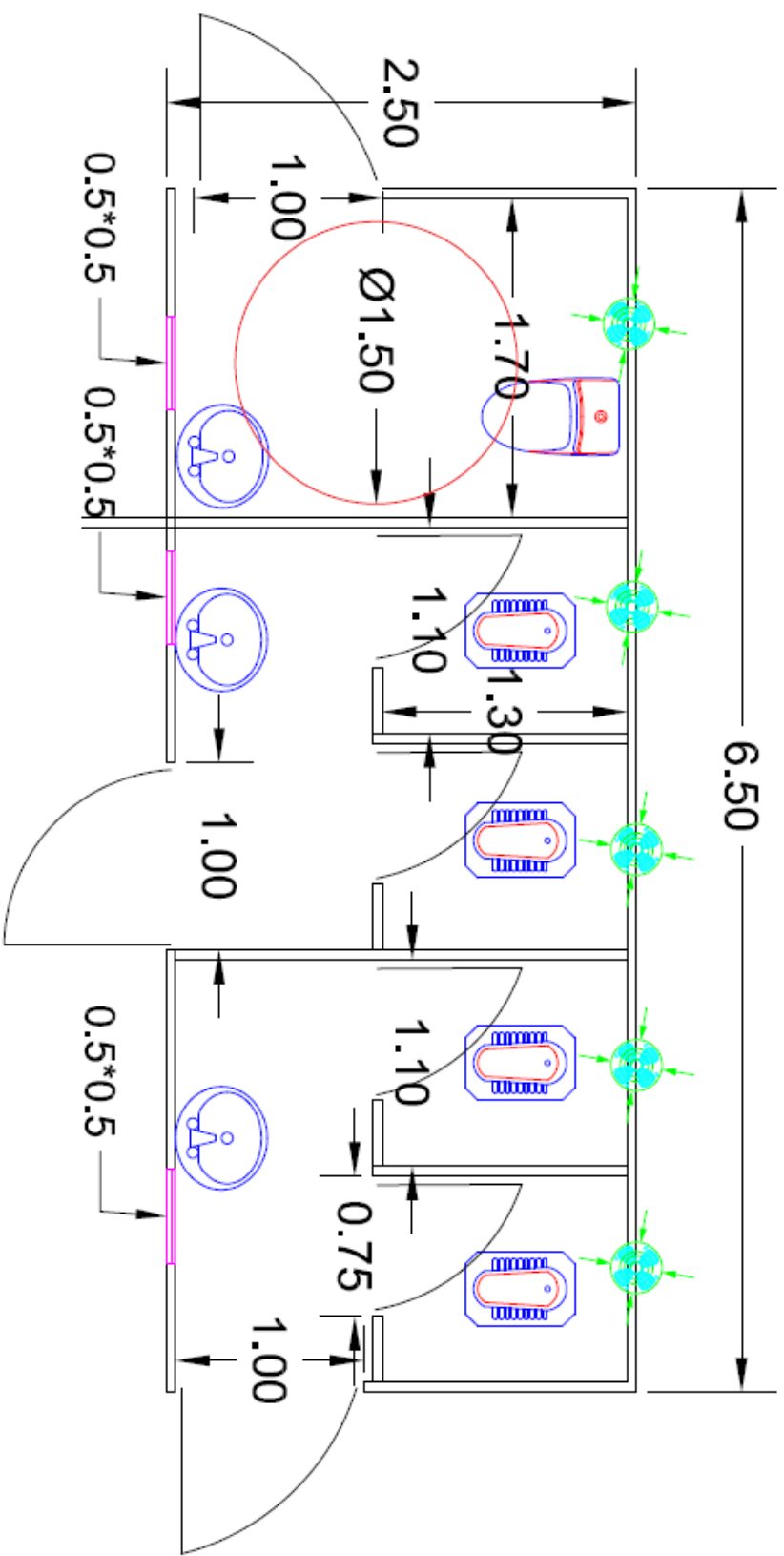
روی یکی از دیوارهای سرویس بهداشتی باید رخت آویز و یک قفسه در ارتفاع حداکثر ۱۲۰ سانتیمتر نصب شود.

ساخت رمپ ورود معلولین مطابق جزئیات پیوست به گونه ای که قابل نصب و جدا شدن از کانکس اصلی باشد. دو طرف رمپ از ابتدا تا انتها نرده با ارتفاع ۱ متر نصب گردد به گونه ای که قابل جدا شده از رمپ باشد.

نصب تابلو معلولین بر روی درب ورودی به گونه ای که کاملاً قابل رویت باشد مطابق شکل زیر:



پلان سرویس بهداشتی ♀ چشمه



پلان و جزئیات چشمه معلولین

