

## **Angebots-LV Haus der Vereine HLS**

### **Vertragl. Regelung: Allgemeine technische Vorbemerkungen**

**(11B)** Stundenlohn Monteur.....

**(12B)** Stundenlohn Helfer.....

**(13B)** Stundenlohn Auszubildende.....

**01.01.010            PP-Rohr, schalld. mineralv.    DN 40    in Gebäude**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.01.240            Rohrbelüfter DN 70-100 mit Wandeinbaukasten**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.01.260            Entwässerungsrinne mit Geruchverschluss 1200 x 80 mm**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.01.280            Bodenablauf DN 70**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.01.340            Aufsatzstück aus Kunststoff Rost Edelstahl rutschhemmend 148x148**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.01.350            Bodenablauf, DN 70 aus Edelstahl Stutzenneigung 90°**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.01.370            Sohlplattendurchführung mit Mauerkragen DN 100**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.02.010            Rohrleitung PE-X/AL 16 x 2.2**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.02.570            Schrägsitzventil, Pressanschl. 16/20, DN 15**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.02.600            Absperrventil DN 15 m.E.**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.02.650                    Absperrventil mit RV mit Entleerung DN 40**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.02.670                    Probenahmeventil f.TW z.Bestimm.mikrobiol.Param.kpl.Rg/Niro**

(11B) Hersteller/Typ" ..... "

**01.02.680                    Zirkul-Reg-Vtl.kpl.Rg50-65°C abspb. AG DN 15**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.02.770                    Multi-T-Stück R1/2"u.R1/4"-Abgangz.Mess.Proben.u.Entl. AG DN 32**

(11B) Hersteller/Typ" ..... "

**01.02.790                    Filter rückspül. 4 m³/h PN 16   R/Rp 11/4**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.02.810                    Spüleintr. elektron. DN15 Magnetselbstschlussventil Vorabsperr.  
programmierbar**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.010                    Waschtisch unterfahrbar 550x550mm besch. weiß ohne Überlauf**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.020                    Waschtisch   Plan   600x480mm weiß(alpin), besch. o.HL, o.ÜL**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.030                    Waschtisch   Plan   600x480mm weiß(alpin), besch. m.HL, o.ÜL**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.040                    Handwaschbecken   Plan   450x380mm weiß(alpin), besch. m.HL, o.ÜL**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.050                    Tiefspülklosett            San.Porzellan**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.060 Tiefspül-WC 70 cm Ausladung, weiß 6L wandhängend, besch.**

(11B) Hersteller/Typ.....

(12B) Hersteller/Typ.....

**01.03.070 Urinalbecken Zulauf von hinten, weiß**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.100 Elektronik-Thermostat-Einbaubatterie für separate  
Spannungsversorgung, als Fertigbauset zur Wandeinbaumontage im  
Rohbauset, für Duschanlagen.**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.110 Rohbauset mit Schiebe-Klebeflansch zur Wandeinbaumontage von  
Fertigbausets DN 15 mit**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.200 Netzteil für zentrale stabilisierte Gleichstrom-Versorgung. Im  
Kunststoffgehäuse**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.240 Selbstschluss-Wandbatterie DN 15 als Eingriffmischer zur  
Aufputzmontage**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.250 Selbstschluss-Standbatterie DN 15 als Eingriffmischer für  
Waschanlagen.**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.260 Selbstschluss-Standventil**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.270 Standbatterie DN 15 für Waschanlagen, opto-elektronisch gesteuert.**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.280 Bidirektionale Fernbedienung zur Einstellung von  
Funktionsparametern, Speicherung von**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.290 Spultisch-Einhand-Einlochbatterie, DN 15**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.380 Stützklappgriff, L:850mm, PH, Funk**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.390 Rückenstütze,**

(11B) Hersteller/Typ" ..... "

**01.03.450 Spender für Flüssigseifen, 600 ml,**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.460 Spender für Faltpapierhandtücher,**

(11B) Hersteller/Typ/Artikel" ..... "

**01.03.470 Abfallkorb, 26 Liter, Edelstahl, weiß pulverbeschichtet**

(11B) Hersteller/Typ/Artikel" ..... "

**01.03.480 Hygiene-Abfallbox mit Klappdeckel, 6 Liter,**

(11B) Hersteller/Typ" ..... "

**01.03.490 Spender für Toilettenpapier,**

(11B)

Hersteller/Typ/Artikel" ..... "

**01.03.500 Seifen-/Desinfektionsmittelspender, 1000 ml, Signalfarbe**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.540 WC-Bürstengarnitur, Behälter Kegelförmig**

(14B) Hersteller/Typ" ..... "

**01.03.550 WC-Bürstengarnitur, Behälter Kegelförmig, langer Stiel**

(14B) Hersteller/Typ" ..... "

**01.03.580 Frosts.Aussenarmatur Bausatz DIN-DVGW RV-RB 300mm Steckschl.**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.600 Garderobenhaken, 165 mm hoch, mit Distanzstück**

(11B) Hersteller/Typ/Artikel"....."

**01.03.610 Waschtisch-Einhand-Einlochbatterie, DN 15, Ausladung 123 mm,  
Auslaufhöhe 98 mm, Bügelhebel, Ablaufg.**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.630 Waschtisch-Einhand-Einlochbatterie, DN 15, Ausladung 123 mm,  
Auslaufhöhe 98 mm, Bügelhebel, Ablaufg.**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.03.640 Waschtisch-Einhand-Einlochbatterie, DN 15 , verchromt, Bügelhebel  
lang**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.04.010 Wärmedämmung Rohr 15 mm Mineralfaserschale 20 mm Alukaschiert**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.04.080 Oberflächenabschluß 15-18/ 20 mm**

(11B) Hersteller/Typ.....

**Hinweis: Wärmedämmung an Rohrleitungen mit Schaumstoff  
ausQualitätspolyethylen mit geschlossenzelliger Materialstruktur und  
einerstrapazierbaren Folienummantelung.**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.04.210 Dämmsch.univ. Freistr-VtlPE B1 inkl.Verschlussclipse DN 15**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.04.250 Brandschutzabschottung Rohr Mehrschichtverbundwerkstoff R90 AD  
32 mm Gebäude Wand D 120mm Durchm.**

(11B) Hersteller/Typ.....

**01.04.280 Brandschutzabschottung Rohr PP heißwasserbest. R90 AD 110mm  
Gebäude Decke D 200mm Durchm. 100-150mm**

(1B)

Hersteller/Typ.....

**01.05.010            Mont. Element Waschtisch mitUP-Geruchsverschluss, 112 cm**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.05.020            Element für Waschtisch, 130 cm, Wandarmatur AP**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.05.030            Montageelement Waschtisch, 112 cm,für Einlocharmatur**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.05.040            Montageelement Wand-WC, 112 cm, mit UP-Spk.**

**(14B)** Hersteller/Typ.....

**01.05.050            Mont. Element Wand-WC, 112 cm, mit UP-Spk, für Stütz- und Haltegriffe**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.05.060            EL für WWC, 120cm, mit UP-SPK 12cm, mit Hygienesp./1 WA**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.05.070            Mont. Element Ausgussbecken, 130 cm,für Wandarmatur**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.05.100            Montageplattefür Griff- und Haltesysteme,**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.05.130            Montageelement Urinal Universal 112-130cmfür UR- Steuerungen**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.05.140            WC-Steuerung (Funk/Netz) fürStützklappgriff, Edelstahl**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.05.150            Rohbau-Set WC-Steuerung (Netz)**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.05.160                    Betätigungsplatte, verschraubbar,2 -Mengen-Spülung, Edelstahl**

**(11B)** Hersteller/Typ"....."

**01.05.170                    UR-Elektronik (IR/Netz)berührungslos, seidenglanz-verchromt**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**Hinweis:                    Trennwandsystem**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.05.240                    Urinaltrennwand**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**01.05.330                    Futterrohr, Spezialfaserzement , für1 Medienrohr ,Innendurchmesser  
125 mm,**

**(11B)** Hersteller/Typ"....."

**01.05.340                    Dichtungseinsatz drückendes Wasser, 1 Medienrohr bis 67 mm  
Außendurchmesser,Kernbohrungs-/Futterrohrinnendurchmesser 80  
mm**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**02.01.010                    Wärmepumpe Monoblock 16 kW (400V) mit E-Heizelement 9 kW**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**02.01.030                    Bedienmodul inkl. Außenfühler**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**02.01.040                    Mischerm modul MM-2 für v. g. Regelungssystem**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**02.01.110                    Anbindesystem DN 32, mit Mischer, ohne Pumpe, mit Isolierung**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**02.01.120                    Hocheffizienzpumpe, 30/0,5-8**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**02.01.130                    Luft-/Mikroblasenabscheider**

(11B) Hersteller/Typ.....

**02.01.140                    R11/4 Magn. Schmutzabscheider m.Gewinde, 110°C, 10 bar**

(11B) Hersteller/Typ.....

**02.01.160                    Kappenventil, 1"**

(11B) Hersteller/Typ.....

**02.01.180                    Nachspeiseeinheit mit Indikator- Mischbettharz für Ergänzungswasser**

(11B) Hersteller/Typ.....

**02.02.010                    Kupferrohr, 15 mm**

(11B) Hersteller/Typ.....

**02.02.360                    Fernwärmeleitung SDR11DUO-Rohr 50+50/162**

(11B) Hersteller/Typ.....

**02.02.400                    Futterrohr, Spezialfaserzement , für 1 Medienrohr ,Innendurchmesser  
250 mm,**

(11B) Hersteller/Typ.....

**02.04.010                    Fußbodenheizung TypA Mehrschichtverbundwerkstoff, AD 17 mm  
Verl.-abst. 100 mm**

(11B) Hersteller/Typ.....

**02.04.050                    Trittschalldämmschicht PS-Hartschaum EPS 30-2mm 20MN/m3 0,040  
W/mK DESsg**

(11B) Hersteller/Typ.....

**02.04.060                    Wärmedämmschicht Fußboden PS-Hartschaum EPS 0,035W/(mK) D 90  
mm DEO dh**

(11B) Hersteller/Typ.....

**02.04.120                    Heizkreisverteiler HKVD 7**

(11B) Hersteller/Typ.....



**02.04.180            Raumthermostat mit innenliegender, verdeckter Sollwerteinstellung,  
230 V / Behördenmodell**

(11B) Hersteller/Typ.....

**02.04.190            Anschlussmodul AM-6 230 V, 6 Raumth., 16 Stellantr.**

(11B) Hersteller/Typ.....

**03.01.010            RLT-Zentralgerät Volumenstrom 1020 m3/h Zu-/Abluft Heizen als  
Kompaktgerät**

(22B) Temperaturfühler Aussenluft  
Ablufttemperaturfühler  
Temperaturfühler Fortluft  
Zuluft (SUP)- Temperaturfühler  
Konstante Volumenstromregelung

Hersteller/Typ.....

**03.02.010            Rundrohr    DN 125    Ausführung:    Wickelfazrohr**

(11B) Hersteller/Typ.....

**03.02.050            Formstück Abzweig: vz 160/160/125**

(13B) Hersteller/Typ.....

**03.02.290            Schalldämpfer DN 200, 900 mm**

(11B) Hersteller/Typ.....

**03.02.300            Schalldämpfer DN 160, 800 mm**

(11B) Hersteller/Typ.....

**03.02.310            Außenwandgitter DN 200**

(11B) Hersteller/Typ.....

**03.02.390            Wartungsfreie Brandschutzklappen    DN 160**

(11B) Hersteller/Typ.....

**03.02.430            Lüftungsgitter, senkrecht, Rohreinbaum 825x75, Schlitzschieber**

(11B) Hersteller/Typ.....

**03.02.440            Lüftungsgitter, senkrecht, Rohreinbaum 625x75, Schlitzschieber**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**03.02.450                    Lüftungsgitter, senkrecht, Rohreinbaum425x75, Schlitzschieber**

**(11B)** Hersteller/Typ.....

**03.02.460                    Lüftungsventil für Abluft, DN 125**

**(11B)** Hersteller/Typ.....