AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. **Objektas: Panevėžio RK -1 katilinės pastato sanitarinių patalpų remontas.**
   Užsakovas: AB „Panevėžio energija“.
   Adresas: AB „Panevėžio energija“ Pušaloto g. 191 Panevėžys.
2. Konkurso dalyviui sudaromos sąlygos apsilankyti objekte ir įvertinti tuos darbus, kurie nors ir tiesiogiai nėra nurodyti techninėje specifikacijoje, bet yra būtini remonto darbams atlikti.
3. **Remonto darbų apimtis:**
   - 3.1. Esamos patalpos situacija 1-24 ir 1-25 (moterų tualetas):
     - 3.1.1. Lubų plotas: briaunuotos plokštės ~ 2,63 m^2;
     - 3.1.2. Patalpos aukštis ~ 4,62 m;
     - 3.1.3. Sienų plotas ~ 41,30 m^2;
     - 3.1.4. Durų angokraščių plotas ~0,15 m^2;
     - 3.1.5. Grindų plotas ~2,63 m^2;
     - 3.1.6. Patalpose yra (2 vnt. ~2,60m^2) medinės durys su medinėmis staktomis ir apvadais.
   - 3.2. Esamos patalpos situacija 1-30 ir 1-31 (vyrų tualetas) :
     - 3.2.1. Lubų plotas: briaunuotos plokštės ~ 2,74 m^2;
     - 3.2.2. Patalpos aukštis ~ 4,62 m;
     - 3.2.3. Sienų plotas ~ 42,00 m^2;
     - 3.2.4. Durų angokraščių plotas ~0,15 m^2;
     - 3.2.5. Grindų plotas ~2,74 m^2;
     - 3.2.6. Patalpose yra (2 vnt. ~2,60m^2) medinės durys su medinėmis staktomis ir apvadais.
   - 3.3. Numatomi remonto darbai patalpose 1-24 ir 1-25:
     - 3.3.1. Durų keitimas – 1 vnt. ~1,60 m^2. Durys plastikinės aklinos, spalva balta su WC spragtuku. B-800, H-2000. Durų angokraščio iš abiejų pusių remontas. Ant durų turi būti pritvirtinta lentelė apie patalpos paskirtį.
     - 3.3.2. Atlikti sienų remonto darbus: Demontuojama siena (~0,50 m^3) skirianti 1-24 ir 1-25 patalpas ir medinės durys. Sienų ir angokraščių padengimas keraminėmis plytelėmis (sienos padengiamos keraminėmis plytelėmis iki 2,5m aukščio), esamų plytelių demontavimas, sienų remontas, sienų gruntavimas – (plytelių parinkimą derinti su užsakovu) apie 13,20 m^2. Veidrodžio virš kriauklės sumontavimas. Veidrožio išmatavimai 60x80 cm.
     - 3.3.3. Atlikti lubų remonto darbus: įrengti AMSTRONG tipo pakabinamas lubas (esamų pakabinamų lubų demontavimas) ~2,8 m^2.

3.3.4. Atlikti grindų remonto darbus: senos dangos demontavimas iki perdengimo plokštės, hidroizoliacinio sluoksnio įrengimas, grindų lygio suvienodinimas, grindų išlyginamojo sluoksnio įrengimas ~2,80 m^2. Grindų danga – neslidžios plyteles, lengvai valomos, pritaikytos naudoti sanitariniuose mazguose (plytelių parinkimą derinti su užsakovu). Grindų altitudė – esamas lygis.

3.3.5. Sumontuojama įranga patalpoje: klozeto komplektas (klozeto dubuo be apvado) ir praustuvo komplektas su integruotu infraraudonųjų spindulių sensoriniu praustuvo maišytuvu ir su temperatūros ribotuvu, 50–60 Hz, 230V, chromo spalvos. Vamzdynų remontas (esamų vamzdynų demontavimas ir naujų sumontavimas): kai pakeičiami esami karšto ir šalto vandens, ir fekalinės kanalizacijos vamzdynai. Šalto vandens vamzdis PVC arba kitas korozijai atsparus DN 15-20, ~ 8 -10 m. ; karšto vandens vamzdis PVC arba kitas korozijai atsparus DN 15-20, ~ 8 -10 m. Sumontuojama sanitarinių prietaisu atjungimo armatūra. Visi karšto ir šalto vandens vamzdžiai slepiami po plytelėmis. Fekalinės kanalizacijos vamzdžiai iš PVC su perėjimu per perdengimą DN 50-100, ~ 8 m.

3.4. Numatomi remonto darbai patalpose 1-30 ir 1-31:

3.4.1. Durų keitimas – 1 vnt. ~1,60 m^2. Durys plastikinės aklinos, spalva balta, su WC spragtuku. B-800, H-2000. Durų angokraščio iš abiejų pusių remontas. Ant durų turi būti pritvirtinta lentelė apie patalpos paskirtį.

3.4.2. Atlikti sienų remonto darbus: Demontuojama siena (~0,50 m^3) skirianti 1-30 ir 1-31 patalpas ir medinės durys. Sienų ir angokraščių padengimas keraminėmis plytelėmis (sienos padengiamos keraminėmis plytelėmis iki 2,5m aukščio), esamų plytelių demontavimas, sienų remontas, sienų gruntavimas – (plytelių parinkimą derinti su užsakovu) apie 13,20 m^2. Veidrodžio virš kriauklės sumontavimas. Veidrožio išmatavimai 60x80 cm.

3.4.3. Atlikti lubų remonto darbus: įrengti AMSTRONG tipo pakabinamas lubas (esamų pakabinamų lubų demontavimas) ~2,8 m^2.

3.4.4. Atlikti grindų remonto darbus: senos dangos demontavimas iki perdengimo plokštės, hidroizoliacinio sluoksnio įrengimas, grindų lygio suvienodinimas, grindų išlyginamojo sluoksnio įrengimas ~2,80 m^2. Grindų danga – neslidžios plyteles, lengvai valomos, pritaikytos naudoti sanitariniuose mazguose (plytelių parinkimą derinti su užsakovu). Grindų altitudė – esamas lygis.

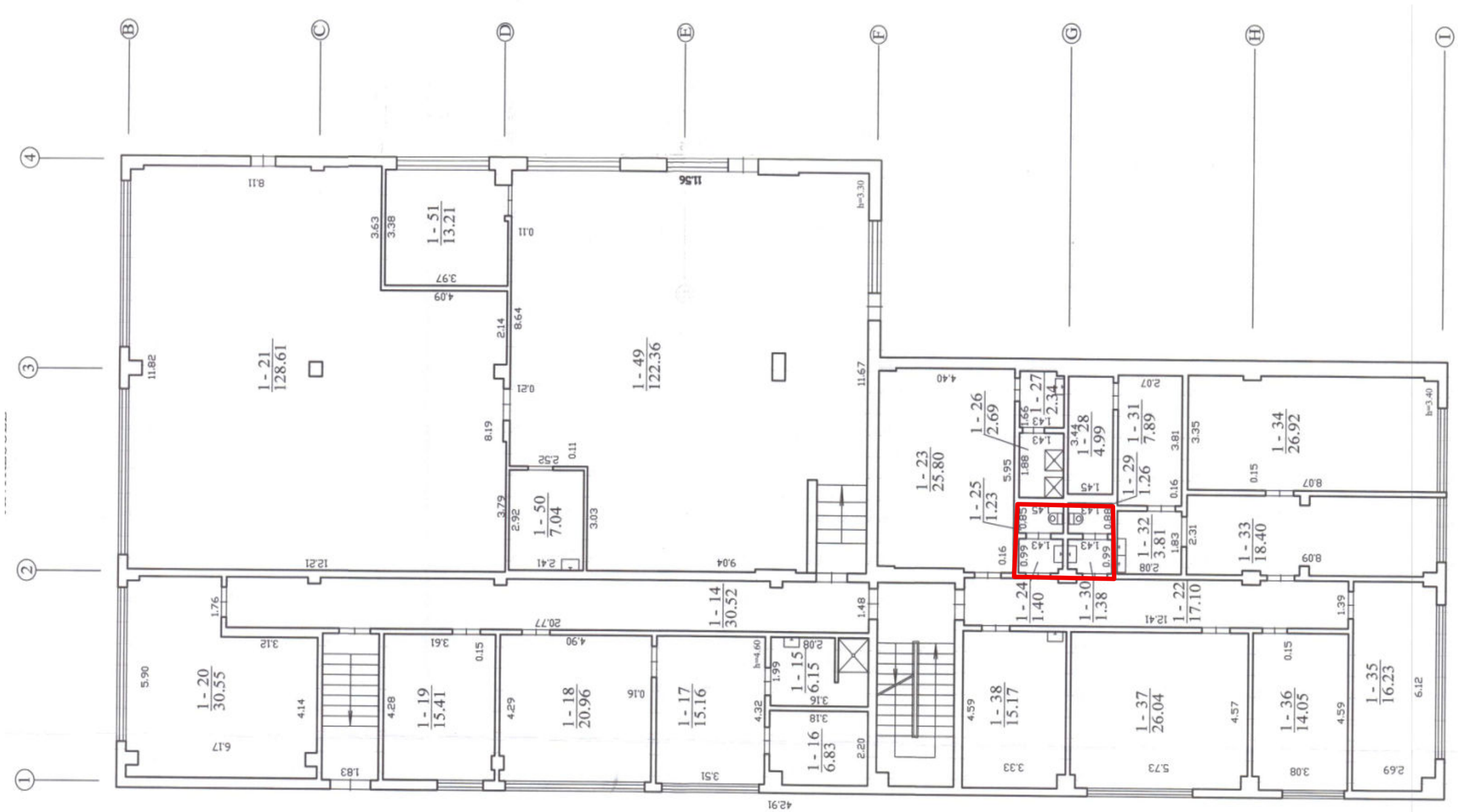
3.4.5. Sumontuojama įranga patalpoje: klozeto komplektas (klozeto dubuo be apvado), pisuaro komplektas su elektroniniu, infraraudonųjų spindulių (IR) jutiklio nuleidimo mygtuku 230V, skirtu pisuarams ir praustuvo komplektas su integruotu infraraudonųjų spindulių sensoriniu praustuvo maišytuvu ir su temperatūros ribotuvu, 50–60 Hz, 230V, chromo spalvos. Vamzdynų remontas (esamų vamzdynų demontavimas ir naujų sumontavimas): kai pakeičiami esami karšto ir šalto vandens, fekalinės kanalizacijos vamzdynai. Šalto vandens vamzdis PVC arba kitas korozijai atsparus: įvadas po perdegimu nuo kolektoriaus DN 25 su atjungimo armatūra - ~ 8 m. Vandens

skaitiklio (esamo) DN 25 su atjungimo armatūra sumontavimas. Prietaisų pajungimo vamzdynu DN 15-20, ~ 8 -10 m. pakeitimas; karšto vandens vamzdis PVC arba kitas korozijai atsparus DN 15-20, ~ 8 -10 m. Sumontuojama sanitarinių prietaisu atjungimo armatūra. Visi, išskyrus įvadinį DN 25, karšto ir šalto vandens vamzdžiai slepiami po plytelėmis. Fekalinės kanalizacijos vamzdžiai iš PVC su perėjimu per perdengimą DN 50-100, ~ 8 m.

3.5. Ventiliacijos kanalų ~ 2 m. DN 100 su bendru kanaliniu ventiliatoriumi įrengimas. Ventiliatorius įsijungia uždegus bet kuriame sanitariniame mazge šviesą.

4. Kitos sąlygos:
   - 4.1. Atlikus darbus pateikiamos naudotų produktų eksploatacinių savybių deklaracijos.
   - 4.2. Atliekant remontą garantuoti saugų darbų atlikimą, priešgaisrinę ir aplinkos apsaugą bei darbo higieną, taip pat gretimos aplinkos apsaugą. Laikytis AB „Panevėžio energija“ vidaus darbo tvarkos taisyklių reikalavimų;
   - 4.3. Atlikti remonto darbus taip, kad esami statiniai, gaminiai, įranga ir kitas turtas, nepriklausomai nuo to, ar pastarieji priklauso užsakovui, ar trečiam asmeniui, nebūtų be reikalo arba nederamai naudojami ar sugadinami bei atlyginti žalą, padarytą Užsakovui ar tretiems asmenims;
   - 4.4. Rangovas turi apsirūpinti techninėmis priemonėmis, reikalingomis darbams atlikti;
   - 4.5. Atlikus remonto darbus turi būti išvalytos patalpos;
   - 4.6. Esami popierinio rankšluosčio laikikliai ir skysto muilo dozatoriai turi būti demontuoti ir pritvirtinti suremontuotose patalpose.
   - 4.7. Darbų vykdymo grafiką tiekėjas derina ir tvirtina su perkančiąja organizacija po sutarties sudarymo;
   - 4.8. Užsakovas nesuteikia buitinių patalpų;
   - 4.9. Statybines atliekas susidariusias remonto metu utilizuoja Rangovas;
   - 4.10. Remontuojami plotai pateikiami preliminarūs.
   - ***4.11. <u>Užsakovas atliks elektros (jungiklių, šviestuvų, elektros instaliacijos ir kas su tuo susiję) montavimo darbus.</u>***

PRIDEDAMA: Priedas Nr.1 Patalpų schema – 1 lapas;
Priedas Nr. 2 Patalpų nuotraukos – 5 lapai.
Priedas Nr. 3 Vandentiekio vamzdyno trasuotės nuotraukos – 2 lapai.


B
C
D
E
F
G
H
I
4
3
2
1
1 - 21 128.61
1 - 51 13.21
1 - 49 122.36
1 - 50 7.04
1 - 23 25.80
1 - 26 2.69
1 - 27 2.34
1 - 28 4.99
1 - 25 1.23
1 - 29 1.26
1 - 31 7.89
1 - 34 26.92
1 - 32 3.81
1 - 33 18.40
1 - 24 1.40
1 - 30 1.38
1 - 22 17.10
1 - 14 30.52
1 - 20 30.55
1 - 19 15.41
1 - 18 20.96
1 - 17 15.16
1 - 15 6.15
1 - 16 6.83
1 - 38 15.17
1 - 37 26.04
1 - 36 14.05
1 - 35 16.23
42.91

Priedas Nr. 2











Priedas Nr. 3 Vandentiekio vamzdyno trasuotė



