

Příloha č. 1a - technická specifikace požadovaných zařízení (nabízená zařízení musí splňovat minimálně následující kritéria):

<p><b>Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky dodavatelů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni).</b></p>	<p>nabídka dodavatele (dodavatelé vyplní žlutě podbarvená pole a uvedou splnění požadovaného parametru ve formátu ANO / NE spolu s ověřitelným odkazem na technické listy, výkresy apod.)</p>
<p><b>Systém pro snímání teploty a vlhkosti půdy s dálkovým přenosem a cloudovou správou dat</b></p>	
<p><b>Nabízený model (uvést značku a model/typ):</b></p>	<p>Datalogger N2N 6PL se senzory Truebner SMT100</p>
<p>Měření vlhkosti: objemová vlhkost půdy</p>	<p>ANO, datasheety v přílohách</p>
<p>Měření vlhkosti: nastavení přesnosti do ±3 % pro zasolené půdy a ±1% pro běžné půdy</p>	<p>ANO, datasheety v přílohách</p>
<p>Měření vlhkosti: min. měřivost rozlišení 0.1 %</p>	<p>ANO, datasheety v přílohách</p>
<p>Měření vlhkosti: rozsah měření min. 0-60 % obj.</p>	<p>ANO, datasheety v přílohách</p>
<p>Měření vlhkosti: technologie TRD nebo TDT</p>	<p>ANO, datasheety v přílohách</p>
<p>Měření vlhkosti: min. frekvence 100 MHz</p>	<p>ANO, datasheety v přílohách</p>
<p>Měření teploty: přesnost min.±0.4°C v celém rozsahu měřivosti</p>	<p>ANO, datasheety v přílohách</p>
<p>Měření teploty: rozlišení 0.01°C nebo lepší</p>	<p>ANO, datasheety v přílohách</p>
<p>Parametry čidla: ploché a rovné provedení čidla</p>	<p>ANO, datasheety v přílohách</p>
<p>Parametry čidla: délka měřicí části min. 10 cm a max. 20 cm</p>	<p>ANO, datasheety v přílohách</p>
<p>Parametry čidla: vlhkost i teplota na jednom kombinovaném čidle</p>	<p>ANO, datasheety v přílohách</p>
<p>Parametry čidla: kabel min. 10 m</p>	<p>ANO, datasheety v přílohách</p>
<p>Osazení systému: napájení interní baterií s životností min. 1 rok při 1hod intervalech měření</p>	<p>ANO, datasheety v přílohách</p>
<p>Osazení systému: vybavení vnitřní nevolatilní pamětí min. pro 3 roky měření</p>	<p>ANO, datasheety v přílohách</p>
<p>Osazení systému: měřicí jednotka umístěna v kovové skříni</p>	<p>ANO, datasheety v přílohách</p>
<p>Osazení systému: vybavení nosnými prvky s kotvením do země</p>	<p>ANO</p>
<p>Osazení systému: umístění propojovacích kabelů do plastových chrániček</p>	<p>ANO</p>
<p>Osazení systému: možnost pozdějšího připojení čidel teploty a vlhkosti vzduchu a PAR</p>	<p>ANO</p>
<p>Vysílání a správa dat: zabezpečené cloudové úložiště</p>	<p>ANO</p>
<p>Vysílání a správa dat: software jako součást dodávky</p>	<p>ANO, datasheety v přílohách</p>
<p>Vysílání a správa dat: možnost rychlé kontroly měřených hodnot v číselné i grafické podobě</p>	<p>ANO</p>
<p>Vysílání a správa dat: měřicí interval od 10 min</p>	<p>ANO, datasheety v přílohách</p>
<p>Vysílání a správa dat: interval průměrování min. 10 min</p>	<p>ANO</p>
<p>Vysílání a správa dat: interval vysílání dat min. 2x denně</p>	<p>ANO</p>
<p>Vysílání a správa dat: přenos a správa dat min. po 3 roky jako součást nabídky</p>	<p>ANO</p>
<p>Vysílání a správa dat: software správy umožňuje editaci dat v různých časových řadách</p>	<p>ANO</p>
<p>Poskytnutí operativního servisu v průběhu životnosti systému.</p>	<p>ANO</p>
<p>Záruka 2 roky</p>	<p>ANO</p>
<p>Záruční servis do 5 pracovních dnů</p>	<p>ANO</p>
<p>Životnost systému min. 5 let</p>	<p>ANO</p>
<p>Odborná asistence a instruktaž při instalaci systému v terénu, zaškolení pro užívání systému alespoň pro 2 osoby v délce 8 hodin.</p>	<p>ANO</p>
<p><b>Vybraný dodavatel musí být na vyzádání zadavatele schopen předložit dokumenty, prokazující splnění shora uvedených a potvrzených technických skutečností, z veřejně dostupných informačních zdrojů, jako jsou: dostupné firemní prospekty a/nebo internetové stránky výrobce. Takovéto dokumenty musí být předloženy v českém, případně anglickém jazyce. Zadavatel doporučuje doplnit tyto dostupné materiály již do nabídky.</b></p>	